



Bedienungsanleitung

SachsenRAD BestAGE Seniorenmobil Royal



Produktnummer: BB12066



Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

- Diese Anleitung enthält Bedienungshinweise, Montagemethoden und einfache Fehlerbehebungen.
- Diese Anleitung gilt für unser Modell: BB12066.
- Diese Anleitung enthält Methoden zur Wartung und Selbstkontrolle des Rollers.
- Bitte legen Sie diese Anleitung zum Nachschlagen bereit, wenn andere Personen diesen Roller benutzen werden.
- Die Anmerkungen und Abbildungen in dieser Anleitung können aufgrund von Qualitätsverbesserungen oder Designänderungen leicht von den tatsächlichen Teilen abweichen. Bitte haben Sie dafür Verständnis.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn Sie Unklarheiten oder Fragen haben.
- Die unsachgemäße Benutzung eines Fahrzeugs kann zu Verletzungen führen. Unsicheres Fahren kann Sie selbst und andere schädigen.
- Der Mobilitätsroller ist dazu bestimmt, Personen mit Gehschwierigkeiten bequem zu transportieren.
- Dieser Mobilitätsroller ist nur für den Transport von 1 Person ausgelegt.

INHALTSVERZEICHNIS

1. Sicherheitshinweis	4
2. Operation	5
3. Den Sitz entfernen/einstellen	9
4. Lenker, Batterie und Ladegerät	10
5. Anleitung für sichere Bedienung und Verwendung	13
6. Aufladen und Wartung der Batterie	16
7. Wartung und Pflege	16
8. Spezifikationen	17
9. Anleitung zur Fehlerbehebung	18
10. Garantie	19
11. Konformitätserklärung	19
12. Entsorgung	19
13. Unternehmensinformationen	20

1. Sicherheitshinweis

All unsere Scooter werden strengen Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass sie unsere Anforderungen an Komfort, Sicherheit und Haltbarkeit erfüllen.

Der Scooter ist für die Verwendung von Menschen jeden Alters gedacht, die Schwierigkeiten haben, Distanzen oder längere Zeiträume zu Fuß zurückzulegen. Er ist ideal für den Einsatz im Freien und für Benutzer mit einem Gewicht von bis zu 136 kg (300 lbs) geeignet. Unterschiedliche Benutzergewichte können zu Leistungsschwankungen führen. Das maximale Benutzergewicht wurde mit einer 136 kg schweren Testpuppe getestet.

Elektromagnetische Felder, wie z.B. die von Ladenaalarmen, können durch die Benutzung des Scooters gestört werden. Die Funktion des Scooters kann auch durch elektromagnetische Felder gestört werden, die von Ladenaalarmen ausgehen.

NEHMEN SIE DEN SCOOTER NICHT IN BETRIEB, BEVOR SIE DIESE ANLEITUNG GELESEN UND VERSTANDEN HABEN.

WENN SIE ZWEIFEL/FRAGEN BEZÜGLICH DER BEDEUTUNG DIESER ANWEISUNGEN ODER DER VORSICHTSMASSNAHMEN UND WARNUNGEN HABEN, WENDEN SIE SICH BITTE AN IHREN ARZT, HÄNDLER ODER DAS ZUSTÄNDIGE TECHNISCHE PERSONAL.

WENN SIE DEN KORREKTEN BETRIEB DES SCOOTERS NICHT VOLLSTÄNDIG VERSTEHEN, KANN DIES ZU EINER UNERWARTETEN REAKTION DES GERÄTES FÜHREN, WAS WIEDERUM MÖGLICHE VERLETZUNGEN ODER SCHÄDEN NACH SICH ZIEHEN KÖNNTE.

Hinweis:

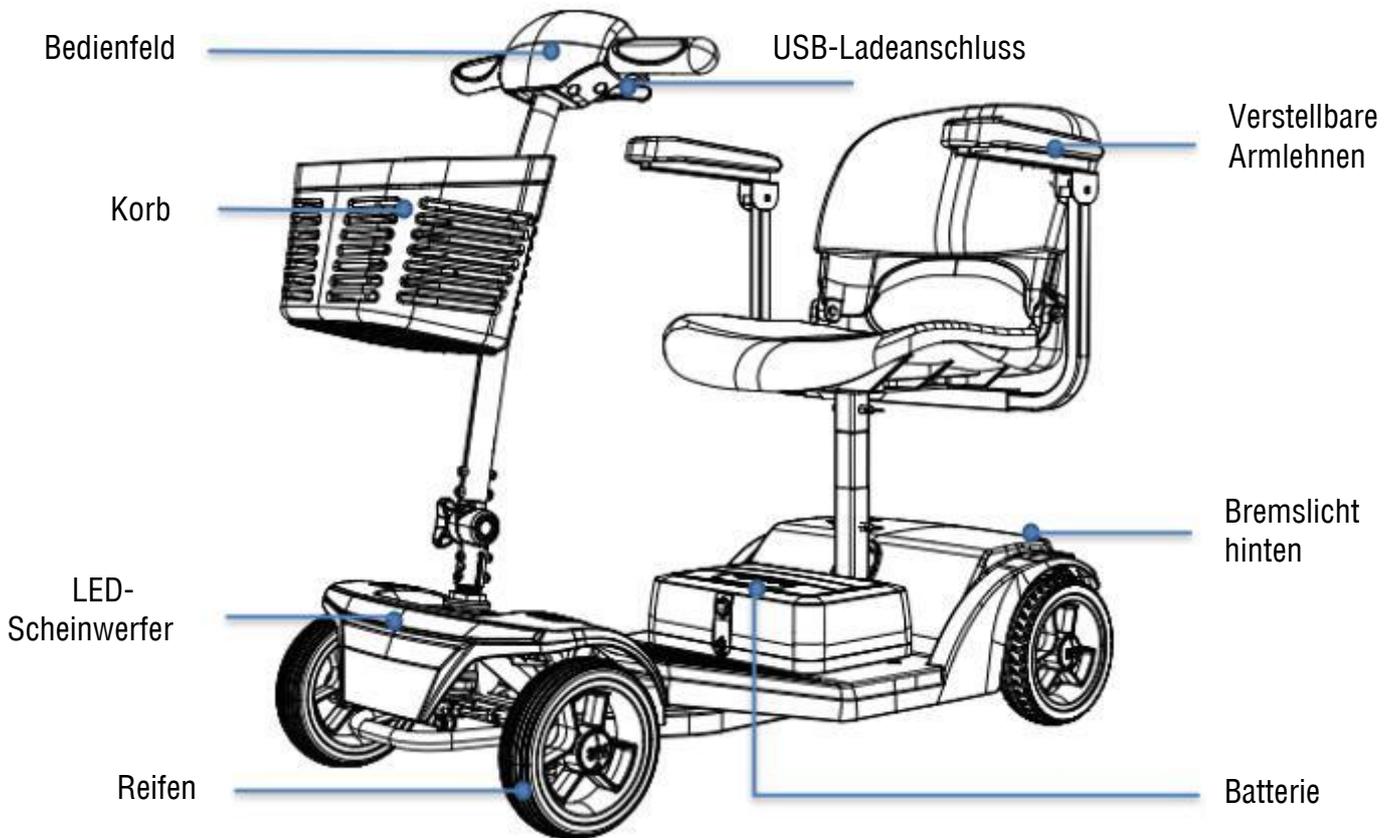
Die in diesem Handbuch verwendeten Warn- und Vorsichtshinweise beziehen sich auf Gefahren und unsichere Praktiken, die zu Personen- oder Sachschäden führen können.

Warnung:

Im Falle eines Sturzes von einem Mobilitätsroller können schwere Verletzungen auftreten. Lassen Sie sich also nicht von einem anderen Fahrzeug ziehen/schieben/transportieren, während Sie auf dem Roller sitzen.

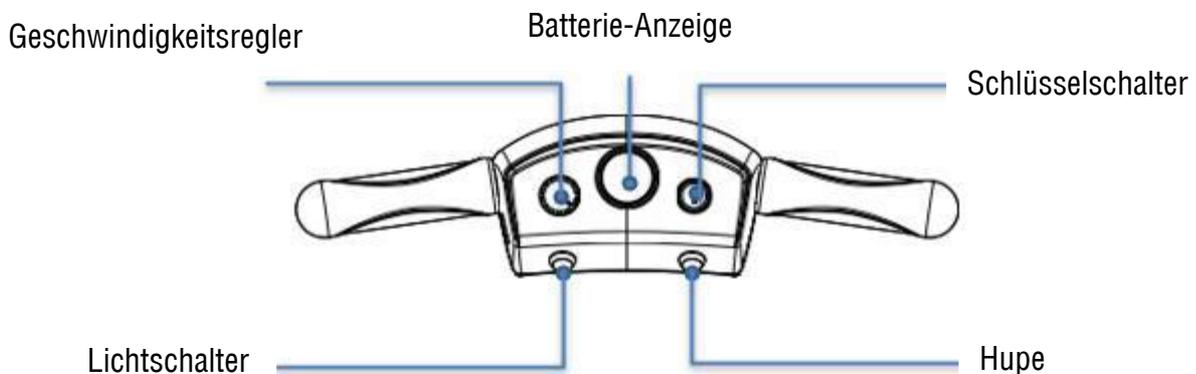
2. Operation

Beschreibung der Teile



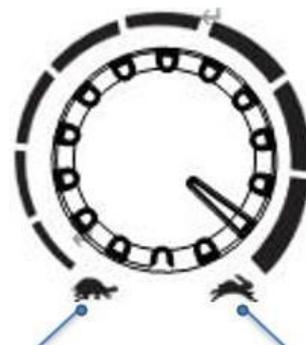
Das Bedienfeld

Alle Bedienelemente für den Antrieb des Scooters befinden sich an der Steuerbox.



Der Preset-Geschwindigkeitsregler

- Wenn Sie diesen Knopf nach links drehen, verringert sich die verfügbare Höchstgeschwindigkeit.
- Wenn Sie ihn nach rechts drehen, erhöht sich die verfügbare Höchstgeschwindigkeit.



Langsamste Einstellung

Schnellste Einstellung

Die Batterieanzeige

Die Anzeige gibt einen ungefähren Überblick über den Ladezustand der Batterie und ist zur Verdeutlichung beleuchtet. Die Anzeige geht von „**ROT**“ (leer) über „**GELB**“ (Laden erforderlich), bis hin zu „**GRÜN**“ (Akku geladen).

LEDS	PROZENTSATZ DER BATTERIE
● ● ● ● ● ● ● ●	91-100%
● ● ● ● ● ● ●	76-90%
● ● ● ● ● ●	61-75%
● ● ● ● ●	46-60%
● ● ● ●	31-45%
● ● ●	21-30%
● ●	10-20%
●	< 10%

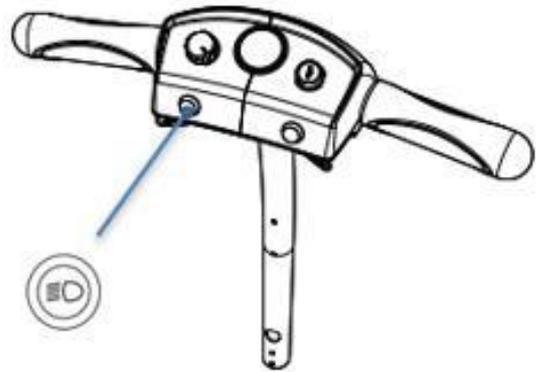
Wenn der Roller über unterschiedliches Terrain fährt, wird auch die Batterie unterschiedlich stark belastet. Um eine genauere Anzeige zu erhalten, halten Sie den Roller an und notieren Sie den Wert. Bei kaltem, feuchtem Wetter sinkt die Anzeige schneller, da die Kapazität und Effizienz aller Batterien unter solchen Bedingungen abnehmen.

Tipp

Wenn Ihre Batterieanzeige in den „**ROTEN**“ Bereich gegangen ist, können Sie Ihre verbleibende Reichweite erhöhen, indem Sie Ihre Höchstgeschwindigkeit reduzieren. Denken Sie daran, dass Sie Ihre Batterie so schnell wie möglich über Nacht aufladen müssen, um Schäden an der Batterie zu vermeiden.

Bedienung der Lichter

Die Beleuchtung wird durch das Drücken der blauen Taste eingeschaltet. Drücken Sie die Taste einmal, um das Licht einzuschalten, Wenn Sie die Taste erneut drücken, schalten Sie das Licht wieder aus. Nutzen Sie das Licht, um bei schlechten Lichtverhältnissen besser sichtbar zu sein, egal ob bei Tag oder Nacht.



Der Gashebel

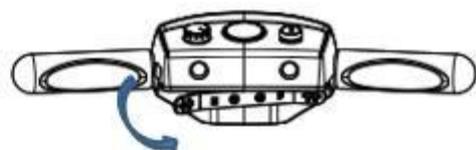
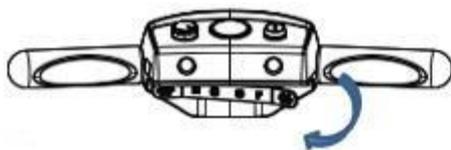
Der Gashebel ermöglicht die Steuerung Ihres Rollers mit den Fingerspitzen. Er steuert sowohl die Geschwindigkeit als auch die Vorwärts- und Rückwärtsbewegung.

Um den Roller vorwärts zu bewegen, drücken Sie den Hebel mit dem rechten Daumen nach vorn oder ziehen Sie den Hebel mit der linken Hand nach hinten.

Um den Roller rückwärts zu bewegen, drücken Sie den Hebel mit dem linken Daumen nach vorn oder ziehen Sie den Hebel mit der rechten Hand nach hinten.

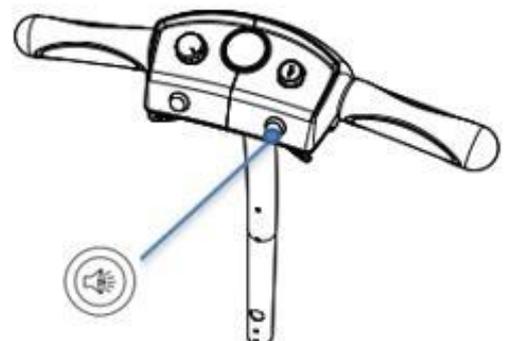
Der Hebel kehrt von selbst zurück in seine Ausgangsposition, sobald er losgelassen wird. Der Roller kommt anschließend langsam zum Stillstand.

Je weiter Sie den Hebel bewegen, desto mehr erhöht sich Ihre Geschwindigkeit bis zum voreingestellten Maximum. Es ist auch möglich, Ihren Roller mit einer Seite des Gashebels zu bedienen. Dazu müssen Sie lediglich die gewählte Seite des Gashebels drücken/ziehen und fahren somit vorwärts/rückwärts.



Die Hupe

Wenn Sie die Taste zur Betätigung der Hupe drücken, ertönt ein akustisches Warnsignal. Verwenden Sie diese Funktion, um Fußgänger bei Bedarf auf Ihre Anwesenheit aufmerksam zu machen.



Der Schlüsselschalter

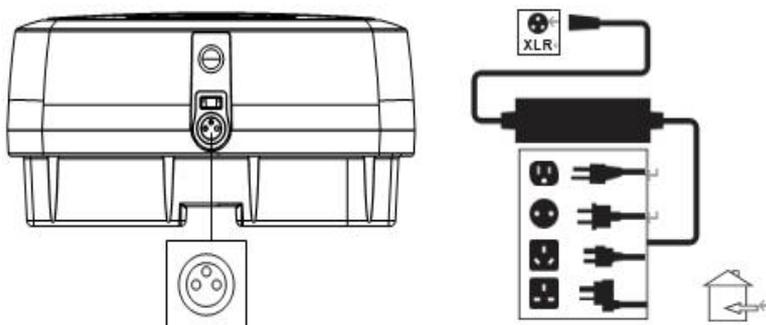
Der Schlüsselschalter wird zum Ein- und Ausschalten des Rollers verwendet.

Bitte beachten Sie, dass der Schlüssel nicht abgezogen werden kann, wenn er sich in der Einschaltposition befindet. Vergewissern Sie sich, dass dieser Schalter in der AUS-Stellung ist, **bevor** Sie auf den Roller aufsteigen bzw. von ihm absteigen. Ziehen Sie den Schlüssel ab, um sicherzustellen, dass der Roller ausgeschaltet ist. Das Drehen des Schlüssels auf OFF während der Fahrt führt zu einem sehr abrupten Anhalten des Scooters. Dies wird nicht empfohlen, außer bei einer Notbremsung, da die ständige Verwendung dieser Funktion zu Schäden am Roller führen kann.

Off-Board-Ladesteckdose

Die Buchse für den Anschluss des externen Ladegeräts befindet sich auf dem Akkupack.

Bewegen Sie zunächst die Kunststoffabdeckung nach links oder rechts, um die Anschlüsse der Buchse freizulegen. Der Ausgangsstecker des Ladegeräts kann nun angeschlossen werden und ist bereit, Ladestrom vom Batterieladegerät aufzunehmen. Vergewissern Sie sich nach dem Gebrauch, dass die Kunststoffabdeckung wieder an ihren Platz bewegt wird. Dadurch wird verhindert, dass Wasser in die Buchsenanschlüsse eindringen kann.



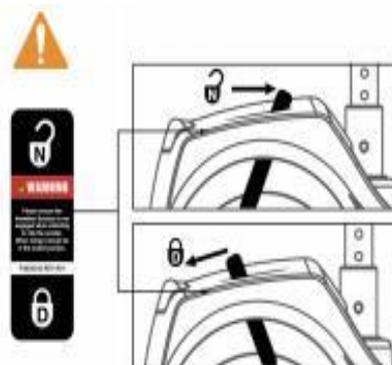
WARNUNG



Versuchen Sie nicht, Ihren Roller im Freien oder unter feuchten/nassen Bedingungen aufzuladen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu einem Stromschlag/Brand führen.

Mechanismus des Freilaufs

Ein Freilauf schaltet den Antrieb ab, um eine manuelle Bedienung zu ermöglichen (der Scooter kann im Schrittempo geschoben werden). Diese Sicherheitsfunktion kann verhindern, dass Ihr Roller von jemandem unerlaubt gefahren wird. Durch Zurückdrücken des Hebels, der sich auf der rechten Seite der Rollerrückseite befindet, können Sie den Motor einschalten, um wieder loszufahren.



WARNUNG



Seien Sie im Freilaufmodus äußerst vorsichtig, besonders an Steigungen/Gefällen. Wenn Sie Ihren Roller loslassen, während er im Freilauf ist, kann er unerwartet ins Rollen kommen. Schalten Sie den Freilauf nach dem Gebrauch immer wieder ein, andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.

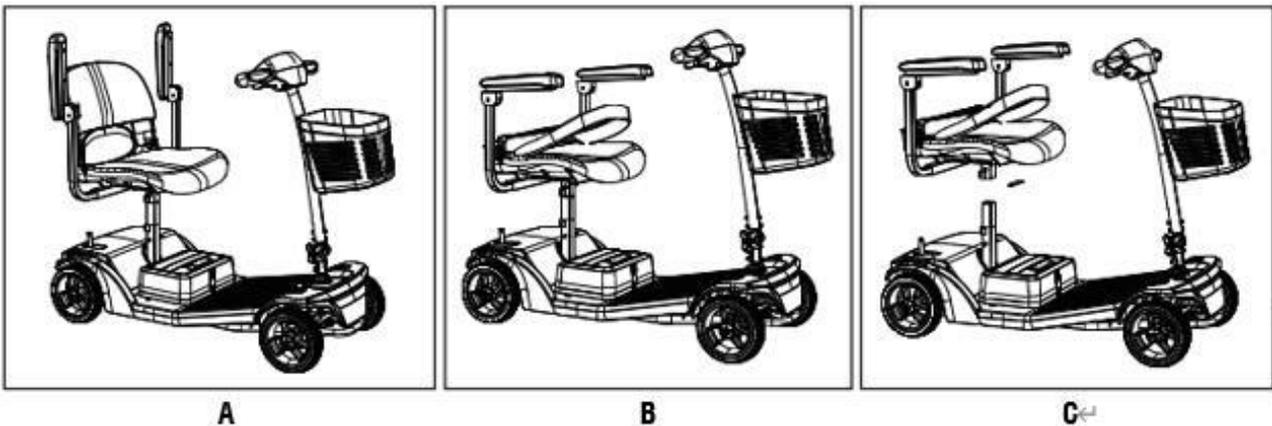
3. Den Sitz entfernen/einstellen

Entfernen des Sitzes

Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung nur als Leitfaden dienen soll.

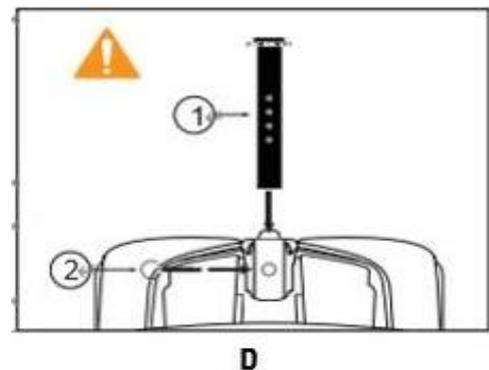
1. Heben Sie die Armlehnen nach oben, um den Zugang zu erleichtern (A).
2. Stellen Sie sich hinter den Sitz und klappen Sie die Rückenlehne nach unten (B).
3. Fassen Sie die Sitzfläche an und heben Sie den Hebel des Sitzgriffs nach oben. Halten Sie ihn gut fest und heben Sie den Sitz senkrecht an (C).
4. Legen Sie den Sitz zum Verstauen an die gewünschte Stelle.

Hinweis: Seien Sie beim Anheben des Sitzes vorsichtig.



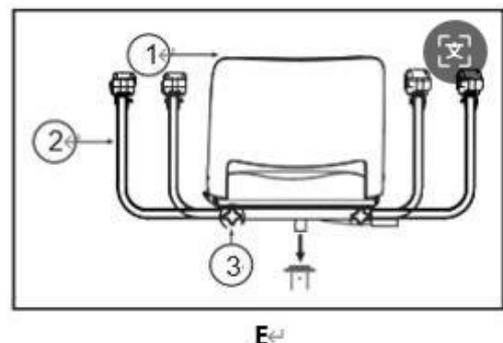
Einstellung des Sitzes

1. Um die Sitzhöhe einzustellen, entfernen Sie zunächst den Sitz wie beschrieben.
2. Bringen Sie die Sattelstütze in die neue Position und setzen Sie den Raststift wieder ein (D).
3. Setzen Sie den Sitz wieder ein.



Einstellung der Armlehne

1. Lösen Sie die Einstellschrauben.
2. Bewegen Sie die Armlehnen in die gewünschte Position und ziehen Sie die Einstellschrauben der Armlehne wieder fest, um die Breite der Armlehne einzustellen. (E)



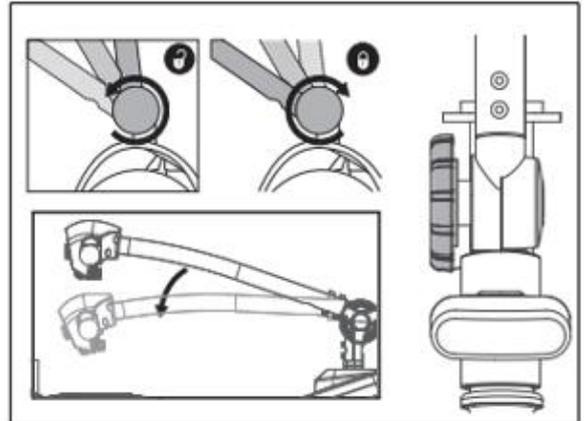
4. Lenker, Batterie und Ladegerät

Lenker-Einstellung

Der Scooter verfügt über einen verstellbaren Lenker, welchen Sie in der für Sie bequemsten Fahrposition arretieren können. Mit dieser Funktion können Sie den Lenker für den Transport und zum Verstauen auch vollständig einklappen.

Das Falträdchen befindet sich im unten Bereich des Lenkers.

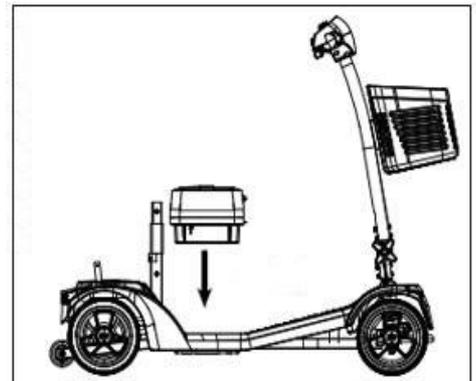
1. Stützen Sie den Lenker mit Ihrer linken Hand.
2. Drehen Sie das Rädchen mit der rechten Hand gegen den Uhrzeigersinn, um den Lenker zu lösen.
3. Bewegen/Neigen Sie ihn an die gewünschte Stelle.
4. Drehen Sie das Rädchen anschließend im Uhrzeigersinn, um den Lenker wieder zu verriegeln.



Ausbau der Batterie

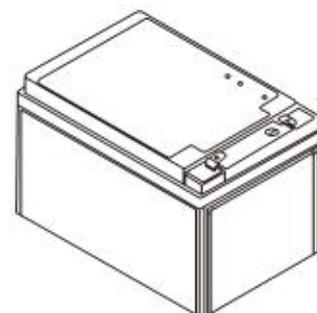
Es ist wichtig, dass Sie zuerst den Sitz sowie die Stütze entfernen, um einen besseren Zugang zu der Batterie zu erhalten. Heben Sie die Batterie anschließend mit dem mitgelieferten Griff vertikal aus dem Batteriefach.

Denken Sie beim Zusammenbau des Rollers daran, den Raststift einzusetzen, da die Sitzstütze sonst nicht mehr herausgenommen und die Sitzhöhe nicht mehr eingestellt werden kann. Vergewissern Sie sich außerdem, dass die Batterie frei von Schmutz und Splitt ist. --- dies beeinträchtigt die Leistung der Batteriekontakte.



Batterie-Spezifikationen

Nennspannung	24V
Nennkapazität	12Ah
Gesamtlänge der Batterie	282 mm ± 3 mm
Gesamtbreite der Batterie	193 mm ± 2 mm
Gesamthöhe der Batterie	103 mm ± 2 mm
Gewicht	3.31 kg ± 0.2 kg



Off-Board Batterieladegerät

Ihr Scooter wird mit einem Ladegerät geliefert. Bitte beachten Sie, dass nur Ladegeräte mit einer Kapazität von mindestens 2,0 Ampere und maximal 6,0 Ampere verwendet werden sollten, die von Ihrem örtlichen autorisierten Händler geliefert werden. Schalten Sie den Roller vor dem Aufladen aus.

Zum Aufladen bewegen Sie die Abdeckung des Ladegerätanschlusses und schließen das Ladegerät an. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker des Ladegeräts trocken und unversehrt ist, bevor Sie ihn an den Roller anschließen.

An der Batterie befindet sich auch eine Reset-Taste. Bitte überprüfen Sie, dass die Taste gedrückt ist.

ANWEISUNGEN FÜR DAS BATTERIELADEGERÄT

Betriebsanweisungen	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel, das Ladegerät und der Batterieanschluss richtig angeschlossen sind.• Vergewissern Sie sich, dass die Ausgangsspannung des Ladegeräts mit der des angeschlossenen Akkus übereinstimmt.• Verbinden Sie den Stecker des Ladegeräts mit dem Akku und stecken Sie dann den Netzstecker in die Steckdose.
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none">• Rot: leuchtet beim Einschalten des Rollers; Akku sollte aufgeladen werden• Gelb: Akku wird aktuell geladen• Grün leuchtet: Akku ist voll aufgeladen
Fehlerbehebung	<p>1. ROTES Licht ist beim Einschalten aus. Prüfen Sie, ob das Netzkabel des Ladegeräts in die Steckdose eingesteckt ist und ob Strom aus der Steckdose fließt; falls ja, schicken Sie das Ladegerät zur Reparatur ein.</p> <p>2. Das GELBE Licht ist während des Ladevorgangs aus. Prüfen Sie, ob die Stecker des Ladegeräts und des Akkus richtig angeschlossen sind. Wenn sie richtig angeschlossen sind und der Akku nicht vollständig geladen ist, ist der Akku möglicherweise defekt.</p> <p>3. Das GELBE Licht leuchtet sofort grün auf. Prüfen Sie, ob der Akku vollständig aufgeladen ist. Wenn nicht, ist das Ladegerät möglicherweise defekt, bitte senden Sie das Ladegerät zur Reparatur an den Hersteller zurück.</p> <p>Vorsicht</p> <ul style="list-style-type: none">• Nur für den Gebrauch in Innenräumen, nicht dem Regen aussetzen.• Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie das Ladegerät aus dem Akku entfernen.• Kommen Sie nicht in die Nähe von explosiven Gasen oder Funken und stellen Sie das Ladegerät während des Ladens in einen gut belüfteten Bereich.• Verwenden Sie das Ladegerät nur mit 24 V Blei-Säure-Batterien.



WARNUNG

Sie sollten nur das Original-Ladegerät von unserer Firma verwenden. Die Verwendung eines Ladegeräts einer anderen Marke kann die Garantiezeit verkürzen, zu Schäden an Ihrem Roller führen oder sogar einen Brand verursachen.

Seien Sie bei der Handhabung von Akku und Ladegerät äußerst vorsichtig.

Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer und entsorgen Sie die leere Batterie gemäß den örtlichen Vorschriften. Legen Sie den Akku nicht in die Nähe eines Heizgeräts, da dies zu einer Explosion des Akkus führen kann. Drücken Sie nicht auf den Akku und setzen Sie ihn keinem hohen Druck aus, da dies zu einem Kurzschluss oder einer Überhitzung führen kann.



WARNUNG

BEIM LADEN: KEIN OFFENES FEUER UND NICHT RAUCHEN!

Berühren Sie die Batteriepole nicht mit Metallgegenständen. Nur zugelassene Ersatzbatterien verwenden. Wenn Schäden an Batterien oder Batteriekästen offensichtlich sind, wenden sie sich sofort an ihren Händler - versuchen sie nicht, die Batterien zu warten.

HÄNDLERWARNUNG!

Legen sie metallischen Schmuck ab, wenn sie mit Batterien arbeiten.

Tragen sie Handschuhe und Schutzbrillen, wenn sie auslaufende Batterien bewegen.

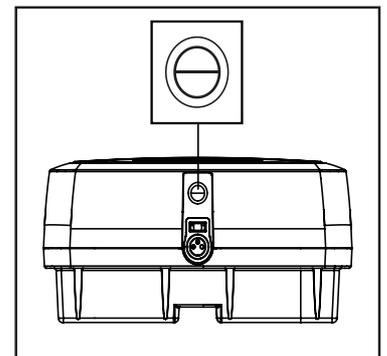
Ersetzen sie beschädigte oder auslaufende Batterien sofort.

Sicherung

Es gibt eine Reset-Taste. Wenn eine Störung auftritt, springt der Knopf heraus. Schalten Sie das Elektromobil aus, drücken Sie den Knopf ein und schalten Sie das Elektromobil wieder ein.

Am Pluspol der Batterie befindet sich eine 5-A-Sicherung. Diese Sicherungen müssen von einem autorisierten Servicetechniker ausgetauscht werden.

Im Ladegerät befindet sich eine 2,5-A-Sicherung und im Netzstecker des Batterieladegeräts eine 2-A-Sicherung. Diese Sicherungen müssen von einem autorisierten Servicetechniker ausgetauscht werden.



5. Anleitung für sichere Bedienung und Verwendung

Grundlegendes Fahren

Achtung!

Während der ersten Fahrten mit dem Roller ist es ratsam, dass die Umgebung frei von Hindernissen und Fußgängern ist. Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme Ihres Rollers, dass die Sitzhöhe sowie die Sitzposition zu Ihrer Zufriedenheit eingestellt sind und dass der Lenkerwinkel für optimale Sicherheit und Komfort eingestellt ist.

1	Vergewissern Sie sich, dass Sie richtig auf dem Roller sitzen und dass der Geschwindigkeitsregler ganz nach links gedreht ist.
2	Drehen Sie den Schlüsselschalter in die Stellung „ON“.
3	Betätigen Sie nun den Gashebel wie zuvor beschrieben. Sie werden sanft beschleunigen. Wenn Sie loslassen, stoppen Sie sanft. Üben Sie diese beiden Grundfunktionen, bis Sie sich daran gewöhnt haben.
4	Das Lenken des Scooters ist einfach und logisch. Denken Sie daran, beim Abbiegen genügend Spielraum zu lassen, damit die Hinterräder jedes Hindernis umgehen können.
5	Wenn Sie eine Kurve auf dem Bürgersteig abkürzen, können die Hinterräder von der Fahrbahn abkommen, was zu Problemen führen kann, wenn die Kurve sehr uneben ist. Vermeiden Sie dies stets, indem Sie einen extra großen Bogen um das Hindernis herumfahren.
6	Wenn Sie an einer engen Stelle lenken müssen, z. B. beim Einfahren in eine Tür oder beim Wenden, halten Sie den Roller an und drehen Sie den Lenker in die Richtung, in die Sie fahren wollen. Wenn Sie anschließend wieder Gas geben, wird der Roller sehr scharf lenken. Es wird auch empfohlen, die voreingestellte Geschwindigkeit auf eine langsamere Einstellung zu setzen, um die Kontrolle an engen Stellen zu erleichtern.
7	Rückwärtsfahren erfordert Aufmerksamkeit - seien Sie beim Rückwärtsfahren also stets vorsichtig, besonders an Hängen. Drehen Sie den Lenker beim Rückwärtsfahren immer in die entgegengesetzte Richtung, in die Sie fahren wollen. Je stärker Sie den Gashebel betätigen, desto schneller sind Sie unterwegs. Die Rückwärtsgeschwindigkeit ist jedoch 50% langsamer als die Vorwärtsgeschwindigkeit. Wenn der Roller im Rückwärtsgang nicht fährt, drehen Sie den Geschwindigkeitsregler vorsichtig im Uhrzeigersinn, bis der Roller langsam rückwärtsfährt.

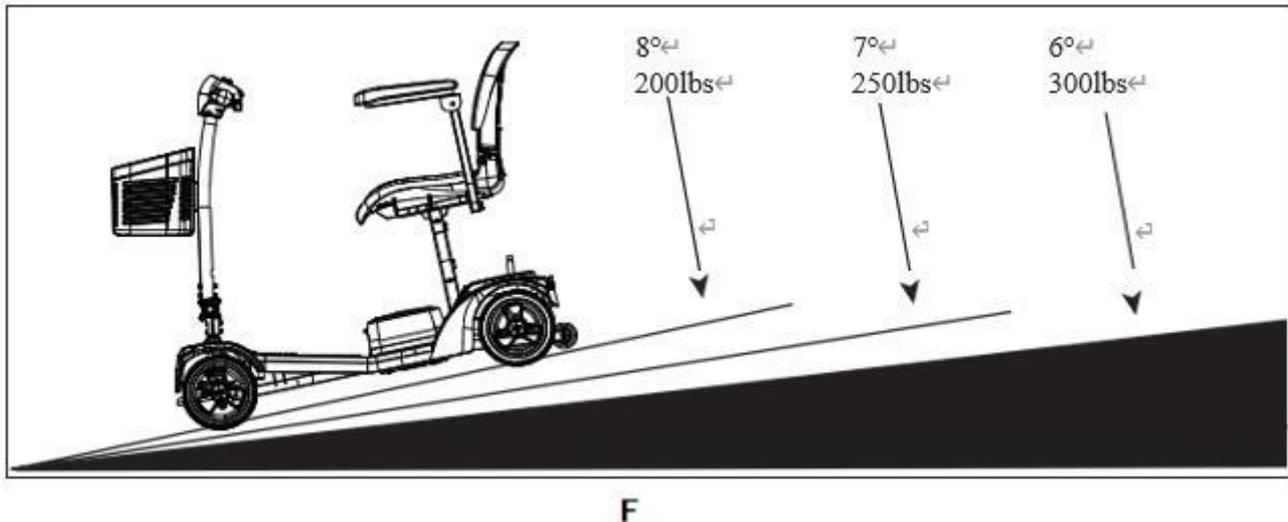
Wichtig

Um die Batterie zu schonen, ist in der Steuerung eine „Sleep Timer“ Funktion eingebaut. Sollte der Roller eingeschaltet bleiben, aber 15 Minuten lang nicht bedient werden, schaltet er in den „Schlafmodus“. Um dies zurückzusetzen, schalten Sie den Roller aus und dann wieder ein.

Hinweis: Das Sehvermögen des Benutzers muss höher als 0,5 sein.

Befahren von Anstiegen/Gefällen

Dieser Scooter wurde getestet, um eine Steigung von nicht mehr als 8° mit einem maximalen Benutzergewicht von bis zu 136kg (300 lbs) zu überwinden (F). Versuchen Sie nicht, Steigungen zu überwinden, die diesen Wert überschreiten.



Verringern Sie beim Rückwärtsfahren an Hängen stets Ihre Geschwindigkeit. Fahren Sie nicht rückwärts an Hängen, die mehr als 8° geneigt sind und seien Sie beim Rückwärtsfahren an Hängen immer äußerst vorsichtig. Versuchen Sie nicht, mit den Rädern auf verschiedenen Ebenen zu fahren, z. B. gleichzeitig auf dem Gehweg und auf der Straße. Das Bewältigen von Anstiegen und die zwischen den Batterieladungen zurückgelegte Strecke werden u. a. durch folgende Faktoren beeinträchtigt:

1. Das Gewicht des Benutzers.
2. Das Gelände (z. B. Gras oder Schotter).
3. Steilheit von Hügeln.
4. Ladezustand und Alter der Batterien.
5. Extreme Temperaturschwankungen.
6. Verwendung und Gewicht des Zubehörs.

Benutzung auf dem Fußweg

Achten Sie bei der Benutzung Ihres Rollers auf dem Gehweg immer auf Fußgänger und Situationen, die besondere Vorsicht erfordern könnten. Zum Beispiel auf kleine Kinder und Haustiere. Denken Sie daran, insbesondere bei Fahrten auf öffentlichen Plätzen, immer vorsichtig und rücksichtsvoll zu fahren. Achten Sie beim Manövrieren in engen Räumen, auch in Geschäften, darauf, dass die Mindestgeschwindigkeit gewählt wird. Wenn Sie Ihren Roller vor einem Geschäft abstellen, achten Sie darauf, dass er nicht den Fußweg oder die Zufahrt behindert. Schalten Sie das Gerät immer aus und nehmen Sie Ihren Schlüssel mit.

Straßen überqueren

Ihr Roller ist nicht in der Lage, Bordsteinkanten und andere Hindernisse mit einer Höhe von mehr als 45 mm zu überqueren. Denken Sie daran, bevor Sie die Straße überqueren, fahren Sie vorwärts und positionieren Sie den Roller in einem Winkel von 90° zur Straße. Halten Sie ca. 30 - 60 cm vom Rand des Gehweges entfernt an und vergewissern Sie sich, dass die Straße frei ist, um sie zu überqueren. Wählen Sie eine mittlere bis hohe Geschwindigkeitseinstellung und fahren Sie, wenn es sicher ist, ohne anzuhalten über die Straße. Hinweis: Schwerere Benutzer benötigen eine höhere Geschwindigkeitseinstellung.

Hinweis: Eine niedrige Geschwindigkeitseinstellung wird empfohlen, wenn Sie bergab fahren, insbesondere im Rückwärtsgang. Verringern Sie außerdem Ihre Geschwindigkeit beim Abbiegen. Die am Roller angebrachten Kippschutzvorrichtungen dürfen nicht entfernt werden.

Um die Ecke biegen

Verringern Sie immer die Geschwindigkeit beim Abbiegen, insbesondere bei Bergabfahrten. Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zum Umkippen Ihres Rollers führen.

Bremsen

Um den Roller zum Stillstand zu bringen, lassen Sie einfach den Gasbedienungshebel los. Denken Sie daran, beide Hände am Lenker zu halten, wenn der Roller bremst. Wenn Sie den Steuerhebel loslassen, wird Ihr Roller in Sekundenschnelle angehalten.

Notbremsung

Im unwahrscheinlichen Fall einer ungewollten Bewegung des Scooters oder eines anderen Notfalls bringt das Ausschalten des Schlüsselschalters den Scooter zum Stillstand. Obwohl die Notbremsung sehr effektiv ist, ist sie extrem abrupt und darf unter normalen Umständen nicht verwendet werden. Durch Loslassen des Gashebels wird der Roller bis zum kontrollierten Stillstand abgebremst.

Reifen

Ihr Roller hat rundum Vollgummireifen. Es ist ratsam, die Reifen regelmäßig auf Schäden oder Verschleiß zu überprüfen.

Mechanismus des Freilaufs

Vorsicht!

Es kann gefährlich sein, den Scooter im Freilauf an einem Abhang entlang zu transportieren. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn dies notwendig ist. Schalten Sie den Freilauf nach dem Gebrauch immer wieder ein. Setzen Sie sich im Freilauf niemals auf den Roller, da dieser dann nicht mehr automatisch anhält.

6. Aufladen und Wartung der Batterie

Wartung der Elektroroller-Batterie

Die Lebensdauer einer Batterie hängt nicht nur von der Qualität des Produkts des Herstellers und der Systemkonfiguration des Elektromobils ab, sondern hat auch viel damit zu tun, wie der Verbraucher sie benutzt und wartet. Daher ist es nicht nur wichtig, vom Hersteller Qualität zu verlangen, sondern auch das Wissen über die Wartung und Pflege der Batterie zu verstehen und zu beherrschen.

- „Gesättigter Zustand“: Machen Sie es sich zur Gewohnheit, die Batterie immer voll zu laden. Unabhängig davon, ob Sie jeden Tag 5 oder 20 km fahren, sollten Sie die Batterie aufladen, um sie langfristig in einem „gesättigten Zustand“ zu halten.
- Regelmäßige Tiefentladung: Es wird empfohlen, einmal alle zwei Monate eine Tiefentladung durchzuführen. Lagern Sie die Batterie nicht im entladenen Zustand, da dies ihre Lebensdauer stark beeinträchtigen kann. Je länger die Batterie nicht entladen wird, desto mehr Schaden wird sie nehmen.
- Vermeiden Sie Entladungen mit hohem Strom: Hohe Entladeströme können der Batterie schaden, weshalb eine Überladung nicht empfohlen wird. Die Temperatur hat einen großen Einfluss auf die Kapazität der Batterie, daher sollte die Ladezeit bei niedrigen Temperaturen entsprechend verlängert werden.
- Pflegen Sie den Roller und die Batterie: Achten Sie darauf, dass die anderen Teile des Rollers in gutem Zustand sind und halten Sie die Oberfläche der Batterie sauber. Vermeiden Sie es, den Roller längere Zeit dem Sonnenlicht auszusetzen, besonders während des Aufladens. Es wird empfohlen, den Roller an einem kühlen, belüfteten und trockenen Ort zu lagern.

7. Wartung und Pflege

Um eine gute Leistung des Rollers aufrechtzuerhalten, das Auftreten von Fehlern zu reduzieren und Ihre Fahrten sicher und komfortabel zu gestalten, achten Sie bitte auf die folgenden Punkte:

- Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig. Der Controller des Elektrorollers ist die Schlüsselkomponente, öffnen Sie ihn also nicht selbst und manipulieren Sie keine der Konfigurationen, um die Leistung des Controllers zu ändern. Die Oberfläche des Controllers sollte immer mit einem trockenen, weichen Tuch abgewischt werden. Es ist verboten, den Controller in einer Umgebung mit übermäßiger Temperatur, Überlastung und übermäßiger Feuchtigkeit zu verwenden.
- Versuchen Sie nicht, die innere Struktur des Motors zu öffnen, zu reparieren oder zu verändern, da dies den Motor beschädigen und die Garantie ungültig machen kann. Es ist strengstens verboten, den Motor zu überlasten und für eine lange Zeit zu blockieren. Der Schmutz auf der Oberfläche des Motors sollte regelmäßig entfernt werden, insbesondere der Schmutz auf dem Kabel des Motors. Es ist strengstens verboten, Wasser eindringen zu lassen. Das Durchqueren von Wasserpfützen, die tiefer als 5 cm sind, kann dazu führen, dass Wasser in den Motor eindringt, was zu einer dauerhaften Beschädigung des Motors führen kann.

- Verwenden Sie kein Benzin oder andere Chemikalien, um das Gehäuse des Elektromobils oder andere Teile abzuwischen. Verwenden Sie ein weiches Tuch, das angefeuchtet und ausgewrungen wurde. Zusätzlich inspizieren und warten Sie den elektrischen Mobilitätsroller regelmäßig.

- Prüfen Sie täglich, ob die Batterie aufgeladen werden muss und kontrollieren Sie die Bremsen vor der Fahrt, um sicherzustellen, dass sie richtig funktionieren. Prüfen Sie regelmäßig, ob die Befestigungsschrauben des Hebels locker sind und stellen Sie sicher, dass sich der Hebel in einer neutralen Position befindet. Vermeiden Sie, dass die elektrische Anlage nass wird und benutzen Sie den Roller erst, wenn er getrocknet ist. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Batterie und reinigen Sie die Batteriepole, falls erforderlich. Wenn der Roller über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, laden Sie ihn etwa einmal im Monat auf. Überprüfen Sie regelmäßig die Isolierung der Kabel und stellen Sie sicher, dass alle Stecker einen guten Kontakt haben. Prüfen Sie außerdem, ob die Vorder- und Hinterreifen wackeln.

Wenn Sie irgendwelche Anomalien feststellen sollten, bringen Sie den Roller bitte zu Ihrem Händler und lassen durch einen professionellen Techniker eine umfassende Inspektion durchführen.

8. Spezifikationen

Länge	1000mm
Heckbreite	500mm
Höhe	920mm
Max. Benutzergewicht	136 kg
Batteriekapazität	24V 12 A h
Max. Sichere Steigung	8 °
Drehradius	1080mm
Sitzfußhöhe	450mm
Max. Geschwindigkeit	4,97mph
Raddurchmesser vorne	7,4" × 2.0"
Raddurchmesser hinten	7,4" × 2.0"
Ladegerät Off-Board	24V 2A
Bereich	10 Meilen
Gesamtgewicht	37,6kg
Sitzgewicht	6,8 kg
Gewicht des vorderen Korbes	0,55kg
Schutzart	IPX4

9. Anleitung zur Fehlerbehebung

Nr.	Fehlfunktionen	Ursachen des Fehlers	Methoden zur Fehlerbehebung
1	Verkürzter Reichweite	Batterie nicht lange genug geladen	Laden Sie Batterien für ca. acht Stunden
		Batterie schwach/defekt	Austausch der Batterie
2	Akku wird nicht geladen oder Batterieanzeige zeigt nach dem Laden „leer“ an	Batteriepackfehler	Ladegerät ersetzen
		Ladefehler	Kontaktieren Sie den lokalen Mobilitätshändler
		Ladesäule oder Stecker beschädigt	Stecker überprüfen
		Lose Verbindung	Versuchen Sie eine Steckdose in einem anderen Raum
		Kein Ausgang aus der Steckdose	Trennen Sie den Stecker von der Wand, um die Sicherung zu wechseln
		Sicherung im Netzstecker des Ladegeräts defekt	Schalten Sie aus und drücken Sie die Taste wieder ein
		Knopf der Batterie ist auf „Aus“	Schalten Sie aus und drücken Sie die Taste wieder ein
3	Der Ladestrom der Batterie ist hoch	Ausgangssicherung im Ladegerät durchgebrannt	Trennen Sie den Stecker von der Wand und wenden Sie sich an den Händler
		Fehlerhafte Batterien	Batterie austauschen
		Roller eingeschaltet während des Ladevorgangs	Scooter ausschalten
4	Kein Antrieb	Bremshebel gelöst	Bremshebel einschalten
		Schwacher Akku	Akku aufladen
		Roller nicht mit Schlüssel geöffnet	Stellen Sie sicher, dass der Schlüsselschalter eingeschaltet ist
		Batterie nicht richtig eingeschaltet	Überprüfen Sie, ob die Batterie vollständig an den Steckern angeschlossen ist
		Ladegerät angeschlossen	Ladegerät trennen
		Taste auf der Batterie ist gesprungen	Schalter zurücksetzen
		Stecker getrennt	Alle Stecker überprüfen
		Fehler des Steuerungssystems	Händler kontaktieren
5	Motor läuft unregelmäßig und/oder laut	Elektrische Störung	Händler kontaktieren
		Fehler des Steuerungssystems	Händler kontaktieren

Versuchen Sie nicht, Teile des Steuerungssystems, des Batteriepacks oder des Ladegeräts zu öffnen. Das Steuerungssystem ist sicherheitskritisch und es gibt keine vom Benutzer wartbaren Teile.

10. Garantie

Wir sichern Ihnen einen After-Sales-Service zu. Sollten also aufgrund der Qualität des Produkts selbst oder aufgrund der materiellen Probleme, Schäden entstehen, wird das Unternehmen kostenlose Ersatzteile oder Garantieleistungen während der Garantiezeit zur Verfügung stellen.

Name	Garantiezeit
Antriebsstrang, einschließlich: Transaxle, Motor und Bremse. Alle elektrischen Teile, einschließlich Controller und Batterieladegeräte, sind für ein Jahr unter Garantie abgedeckt. Jeder Versuch, diese Teile zu öffnen oder zu demontieren, führt zur Nichtigkeit dieser Garantie.	1 Jahr
Batterien werden von einer sechsmonatigen Garantie des Originalherstellers abgedeckt.	0.5 Jahre
Die folgenden sind als Verschleißteile eingestuft, die bei normalem Verschleiß vom Kunden ersetzt werden müssen. Diese Artikel fallen daher nicht unter die Garantie: Reifen, Beckengurte, Glühbirnen, Polster, Kunststoffabdeckungen, Motorbürsten und Sicherungen. Die Gewährleistung wird auch verweigert, wenn der Schaden durch Missbrauch oder Unfall verursacht wird, für den Sweetrich Mobility nicht verantwortlich gemacht werden kann.	Nicht von der Garantie abgedeckt

11. Konformitätserklärung

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte mit allen relevanten Erklärungen der Maschinenrichtlinie –2006/42/EG, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Produktsicherheit 2001/95/EG, RoHS 2011/65/EG 2015/863 übereinstimmen und der Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU konform sind.



12. Entsorgung

Unsere Hinweispflicht nach dem Batteriegesetz

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien / Akkus / Leuchtmittel enthalten, sind wir verpflichtet, Sie auf folgendes hinzuweisen:

Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht im Hausmüll!

Als Endnutzer gesetzlich verpflichtet: Im Falle einer entnehmbaren Batterie/ Akku oder eines Leuchtmittels müssen Sie diese getrennt dem entsprechenden Rückgabesystem zuführen. Sie können Altgeräte/ Akkus/ Leuchtmittel bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger (Wertstoffhöfe) sowie bei Vertreibern im Sinne des ElektroG (Einzelhandel) abgeben.

Außerdem können Sie solche Altgeräte/Akkus/Leuchtmittel, von denen LEICKE gleichartige Geräte im Sortiment hat, an unser Versandlager zurückgeben:

LEICKE GmbH
Ref: Altgeräte/ Akkus/ Leuchtmittel
Stöhrerstraße 17
04347 Leipzig

Zusätzlich sind Sie selbst dafür verantwortlich,
mögliche persönliche Daten auf Altgeräten vollständig zu löschen.

Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:
Das Symbol der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass die Batterie nicht in den Hausmüll gegeben werden darf.

Pb=Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei
Cd=Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium
Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.
Bitte beachten Sie die vorstehenden Hinweise.



13. Unternehmensinformationen

Wir haben alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die Informationen in diesem Handbuch korrekt sind, wobei die Produktfunktionsparameter ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

LEICKE GmbH
Stöhrerstraße 17
04347 Leipzig
Telefon: 0341 - 218 259 00
E-Mail: info@leicke.com
Web: www.leicke.com

