



## **Bedienungsanleitung**

**SachsenRAD BestAGE Seniorenmobil Kompakt/Komfort**



**Produktnummer: BB12289 / BB12063**

# INHALTSVERZEICHNIS

1. EINFÜHRUNG .....	3
2. SICHERHEIT .....	3
1) Vor der Verwendung .....	3
2) Während der Verwendung .....	4
3) Nach der Verwendung .....	5
3. DISPLAY-FUNKTIONEN .....	5
4. WEITERE FUNKTIONEN .....	6
5. WIE MAN DEN ROLLER FÄHRT .....	8
6. FALTEN UND ENTFALTEN .....	8
7. AUFLADEN UND WARTUNG DER BATTERIE .....	9
8. WARTUNG UND PFLEGE .....	9
9. LEISTUNGSPARAMETER .....	10
10. HÄUFIGE FEHLER UND METHODEN ZUR BESEITIGUNG .....	11
11. GARANTIE .....	12
12. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG .....	13
13. ENTSORGUNG .....	13
14. UNTERNEHMENSINFORMATIONEN .....	14



## 1. EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf unseres Produktes. Elektromobile Roller sind speziell für ältere Menschen und Personen mit eingeschränkter Mobilität konzipiert. Darüber hinaus können sie als Pendelfahrzeuge für Manager großer Unternehmen, Sicherheitspatrouillen und als Transport- oder Einkaufsmittel verwendet werden. Auch in großen Themenparks, Vergnügungsparks, Zoos, Museen, Sightseeing-Gemeinden und großen Supermärkten bieten sich Elektromobilroller für ältere Menschen an. Bitte lesen Sie vor der Benutzung des Elektromobilrollers diese Bedienungsanleitung sorgfältig und gründlich durch, da sie für Ihren sicheren Betrieb entscheidend ist. Wenn Sie diesen Roller auf eine andere Person übertragen, stellen Sie bitte sicher, dass das Handbuch auch dem neuen Besitzer übergeben wird.

## 2. SICHERHEIT

Bevor Sie den Elektromobilitätsroller zum ersten Mal benutzen, lesen Sie bitte diesen Abschnitt sorgfältig durch und verstehen Sie alle Vorsichtsmaßnahmen, um ein sicheres, komfortables und freies Fahren des Rollers zu gewährleisten. Dies ist sehr wichtig für Sie. Wenn Sie irgendwelche Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

### 1) Vor der Verwendung

#### A. Machen Sie sich mit den örtlichen Verkehrsvorschriften vertraut

Der Elektroroller wird als nicht motorisiertes Fahrzeug eingestuft. Gemäß den Verkehrsgesetzen ist kein Führerschein erforderlich, aber Sie müssen die Verkehrsregeln genauso wie Fußgänger beachten. Bitte benutzen Sie Fußgängerüberwege oder nicht motorisierte Fahrspuren. Wenn Sie am Straßenrand fahren, überqueren Sie die Straße nicht ruckartig und auch nicht diagonal.

#### B. Praxisbetrieb

Machen Sie sich mit den verschiedenen Funktionen des Elektromobils vertraut, bevor Sie es zum ersten Mal benutzen. Üben Sie das Vorwärtsfahren, Beschleunigen, Verlangsamen, Anhalten, Rückwärtsfahren, Aufsteigen, Absteigen und Wenden an einem Ort mit wenig Menschen, guten Bodenverhältnissen und einer sicheren Umgebung. Nehmen Sie das Fahrzeug erst auf die Straße, wenn Sie diese Funktionen beherrschen. Überprüfen Sie vor der ersten Benutzung den Zustand des Rollers und stellen Sie sicher, dass die Bremsen ansprechen, alle Funktionen normal sind und die Batterie ausreichend geladen ist.

## Warnung

Setzen Sie das elektrische System Ihres Elektromobilitätsrollers niemals über längere Zeiträume feuchten Umgebungen aus (z.B. Regen, Schnee). Waschen Sie die Karosserie des Scooters nicht direkt mit Wasser ab. Wenn er nass geworden ist, stellen Sie sicher, dass er vor der Benutzung trocken und fehlerfrei ist.

Fahren Sie den Roller nicht bei ungünstigen Wetterbedingungen wie Regen, Schnee, Nebel, starkem Wind oder extremen Temperaturen. Vermeiden Sie Fahrten in Wüsten, an Stränden, in schlammigen Gebieten oder auf nassen, eisigen oder rutschigen Oberflächen, um Leistungsprobleme und Unfälle zu vermeiden.

Fahren Sie den Roller nicht unter Alkoholeinfluss, bei übermäßiger Müdigkeit oder in einem Zustand der Verwirrung. Wenn der Bediener des Scooters eine psychische Krankheit oder einen Zustand hat, der einen plötzlichen Kontrollverlust verursachen könnte, sollte er den Roller nicht fahren.

## 2) Während der Verwendung

- Dieser Elektroroller ist auf eine Person beschränkt. Befördern Sie keine Passagiere. Der Roller sollte nicht für den Transport oder das Ziehen von Gütern verwendet werden.
- Stehen Sie beim Fahren des Rollers nicht. Der Fahrer muss auf dem Sitz sitzen und den Lenker sicher festhalten. Vermeiden Sie Serpentinfahrten, scharfe Kurven bei hohen Geschwindigkeiten und die extreme Verlagerung Ihres Körpers, um ein Umkippen zu verhindern.
- Seien Sie aufmerksam und reduzieren Sie die Geschwindigkeit, wenn Sie auf unebenen oder unübersichtlichen Straßen und in Staubereichen fahren. Benutzen Sie keine Mobiltelefone oder andere drahtlose Kommunikationsgeräte während der Fahrt. Halten Sie den Roller an einem sicheren Ort an und schalten Sie den Strom ab, bevor Sie solche Geräte benutzen.
- Achten Sie beim Rückwärtsfahren auf die Umgebung und bewegen Sie sich langsam. Bewegen Sie sich auch beim Verlassen von Räumen oder Aufzügen langsam und benutzen Sie keine Rolltreppen zum Auf- oder Absteigen.
- Seien Sie beim Bergauf- und Bergabfahren sehr aufmerksam, halten Sie den Lenker fest umschlossen und fahren Sie mit geringer Geschwindigkeit geradeaus. Befahren Sie keine Steigungen, die den Grenzwert des Rollers überschreiten. Vermeiden Sie es, Hindernisse oder Stufen zu überqueren, die höher als 8 cm sind, da dies die Bewegung des Scooters behindern kann.
- Wenn Sie über eine Kreuzung fahren, halten Sie sich bitte an die Verkehrsregeln. Überfahren Sie keine rote Ampel, sondern halten Sie an und beobachten Sie die Situation. Fahren Sie erst dann los, wenn die Ampel grün wird.
- Öffnen oder schließen Sie das elektrische Türschloss nicht absichtlich häufig. Vermeiden Sie außerdem, den Elektroroller absichtlich häufig zu starten und zu stoppen.
- Verleihen Sie den Elektroroller nicht an Personen, die den Elektroroller noch nie benutzt haben oder nicht mit dem Gebrauch und der Bedienung vertraut sind. Lassen Sie Kinder nicht mit dem Schalter und dem Bedienungsgriff spielen.

### 3) Nach der Verwendung

- Schalten Sie nach dem Parken das elektrische Türschloss aus, wenn niemand anwesend ist. Lassen Sie den Schlüssel nicht am elektrischen Türschloss stecken.
- Wenn Sie den Elektroroller länger als 1 Woche nicht benutzen, klemmen Sie bitte die Batterie ab.

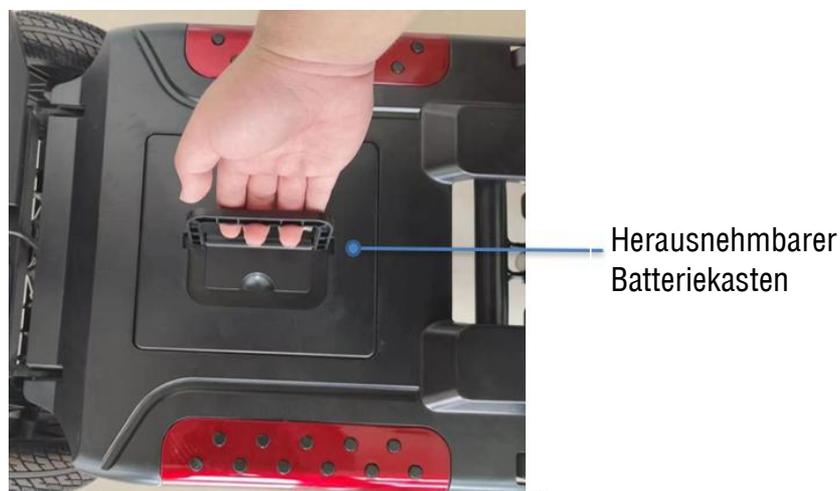
## 3. DISPLAY-FUNKTIONEN



Name	Funktion
<b>Elektrisches Schloss</b>	Schalten Sie den Scooter ein und aus.
<b>Fahrhebel</b>	<p>Steuern Sie die Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, die Beschleunigung, die Verlangsamung und das Parken des Rollers.</p> <p>Nachdem Sie den Scooter eingeschaltet haben, ziehen Sie mit dem rechten Finger den Hebel auf der rechten Seite des Gerätes nach hinten. Der Roller fährt nun vorwärts. Je größer der Winkel ist, desto höher ist auch die Geschwindigkeit. Lassen Sie den Hebel langsam los und der Roller verlangsamt sich. Wenn der Hebel vollständig losgelassen und somit zurückgestellt wird, hält das Elektromobil an und wird gebremst.</p> <p>Ziehen Sie den Hebel auf der linken Seite des Geräts mit dem linken Finger nach hinten. Der Roller fährt nun rückwärts. Je größer der Winkel ist, desto höher ist die Geschwindigkeit. Lassen Sie den Hebel langsam los und der Roller verlangsamt sich. Wenn Sie den Hebel vollständig loslassen und ihn somit zurückstellen, hält der Roller an und wird gebremst.</p>
<b>Drehknopf zur</b>	Stellen Sie die Geschwindigkeit des Rollers ein.

<b>Einstellung der Geschwindigkeit</b>	Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um die Geschwindigkeit schrittweise zu erhöhen und drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Geschwindigkeit schrittweise zu verringern.
<b>Taste für den Scheinwerfer</b>	Drücken Sie diese Taste, um die Scheinwerfer einzuschalten. Wenn Sie die Taste erneut drücken, schalten Sie die Scheinwerfer wieder aus.
<b>Taste für die Hupe</b>	Drücken Sie diese Taste, um die Hupe zu betätigen.
<b>Anzeige</b>	Wenn das Gerät eingeschaltet ist, zeigt das Display die Batterieleistung, die Fahrgeschwindigkeit und den Gesamtkilometerstand an. Ein voller Balken bedeutet, dass die Leistung hoch ist, während ein halber Balken bedeutet, dass die Leistung sehr niedrig ist und die Batterie rechtzeitig geladen werden muss.

## 4. WEITERE FUNKTIONEN





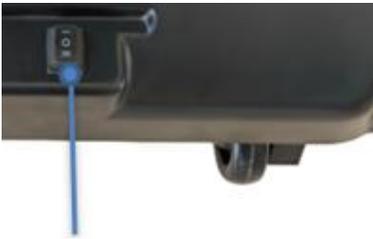
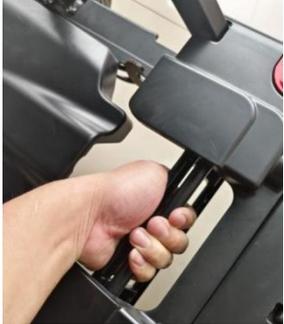
Ladeanschluss der Batterie

Name	Funktion
<p><b>Umschalttaste für „Elektrisches Fahren“ und „Handschieben“</b></p> 	<p><b>O: Elektrisches Fahren    I: Handschieben</b></p> <p><b>Warnung:</b> Fahren Sie nur im Modus „Elektrisches Fahren“ und schieben Sie nur im Modus „Schieben von Hand“.</p> <p>„Elektrisches Fahren“: Wenn der Knopf auf die Position „<b>O</b>“ geschaltet wird, kann der Roller nicht geschoben werden. Der Roller nun normal elektrisch gefahren werden.</p> <p>„Schieben von Hand“: Wenn der Knopf in die Position „<b>I</b>“ geschaltet wird, kann der Scooter geschoben werden. (<b>Hinweis:</b> Der Knopf muss umgeschaltet werden, während der Strom eingeschaltet ist und sich das System im Standby-Modus befindet.) Der Roller kann nun nicht elektrisch gefahren, sondern lediglich geschoben werden.</p> <p>Stellen Sie den Schalter nicht in die Position „<b>I</b>“, wenn Sie bergab fahren wollen, da zu diesem Zeitpunkt keine Bremswirkung vorhanden ist. Dies dient der Sicherheit des Benutzers und des Scooters.</p>
<p><b>Ladeanschluss</b></p> 	<p>Bitte schalten Sie zuerst den Netzschalter des Rollers aus und laden Sie dann.</p> <p>Stecken Sie zunächst den Stecker des Ausgangsendes des Ladegeräts in die Ladebuchse des Elektromobils bzw. in die Ladebuchse an der Batterie. Anschließend stecken Sie den Stecker des Eingangsendes in die Stromversorgung und schalten dann das Ladegerät ein. Wenn das Ladegerät lädt, leuchtet die Anzeige rot. Die rote Anzeige wechselt zu grün, sobald es vollständig geladen ist.</p> <p>Bitte verwenden Sie das spezielle Ladegerät für diesen Roller, da die Batterie ansonsten beschädigt werden könnte.</p>
<p><b>Sicherung und Überlastungsschutz</b></p> 	<p>Wenn der Strom eingeschaltet ist und keine Anzeige auf dem Strommessgerät erscheint, überprüfen Sie bitte, ob die Sicherung anormal ist oder nicht.</p> <p>Wenn die Last zu schwer oder die Steigung zu steil ist, aktiviert der Überlastungsschutz am Batteriekasten den Selbstschutz und schaltet die Stromversorgung automatisch ab.</p> <p>Drücken Sie den Überlastungsschutz erneut, wird die Stromversorgung wiederhergestellt.</p>
<p><b>Abnehmbarer Batteriekasten</b></p>	<p>Ziehen Sie den Batteriekasten senkrecht am Tragegriff nach oben, um ihn zu entnehmen. Die Batterien können separat geladen werden.</p>

## 5. WIE MAN DEN ROLLER FÄHRT

- Setzen Sie sich bequem auf den Sitz des Rollers, lösen Sie den Schlüssel für das elektrische Schloss aus und schalten Sie den Strom ein.
- Halten Sie den Griff mit beiden Händen und bewegen Sie den rechten Kipphebel langsam mit den Fingern der rechten Hand nach vorne, um den Roller vorwärts zu bewegen.
- Stellen Sie den Geschwindigkeitseinstellknopf entsprechend den Straßenbedingungen, den Umgebungsbedingungen und Ihren persönlichen Vorlieben ein, um die Fahrgeschwindigkeit anzupassen.
- Wenn Sie den Roller stoppen wollen, lassen Sie einfach den Kipphebel mit der rechten Hand los, um ihn in die mittlere Position zurückzubringen und sanft zu stoppen.
- Achten Sie beim Rückwärtsfahren auf die Umgebungsbedingungen. Verwenden Sie die Finger der linken Hand, um den linken Kipphebel nach vorn zu bewegen und somit rückwärts zu fahren.

## 6. FALTEN UND ENTFALTEN

<b>BB12063</b> <b>Elektrisches Falten und Entfalten</b>	<b>BB12289</b> <b>Manuelles Falten und Entfalten</b>
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">Falten und Entfalten                      die Fernsteuerung</p> <p>(Der Schalter ist nur beim Scooter mit elektrischem Falten vorhanden.)</p>	<p>Das Ein- und Ausklappen hat hierbei keine elektrische Funktion und geschieht per Hand.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p><b>A:</b> Hinterer Hebegriff    <b>B:</b> Vorderer Hebegriff</p>
<p><b>Der Klappschalter steuert das Zusammen- und Aufklappen des Mobilitätsrollers:</b></p> <p>Schalten Sie bitte zuerst den Strom des Rollers aus und stellen Sie den Mobilitätsroller auf eine flache Oberfläche. „ I “ steht hierbei für das Zusammenklappen. Drücken Sie also den Knopf, klappt sich der Mobilitätsroller automatisch ein. Ist dies abgeschlossen, stellen Sie bitte auf „0“ zurück. „ II “ steht für das Aufklappen. Drücken Sie also die Taste, entfaltet sich der Roller automatisch. Bitte stellen Sie auf „0“ zurück, nachdem die automatische Faltung abgeschlossen ist.</p>	<p><b>Zusammenfalten:</b></p> <p>Halten Sie den vorderen und den hinteren Hebegriff gleichzeitig fest, um sie zusammenzuführen. Ziehen Sie den Tragegriff zum Zusammenklappen nach oben und lassen Sie den hinteren und den vorderen Hebegriff los, wenn sie zusammengeklappt sind.</p>

<p><b>Wenn Sie die Fernbedienung zum Zusammenklappen des Rollers verwenden:</b></p> <p>Schalten Sie bitte zuerst den Strom des Rollers aus und stellen Sie den Roller auf eine flache Oberfläche mit dem Faltschalter in der „0“-Position. Drücken Sie dann lange auf die „A“-Taste, um den Roller zu entfalten und drücken Sie lange auf die „B“-Taste, um den Roller zu zusammenzuklappen.</p>	<p><b>Entfalten:</b></p> <p>Halten Sie den vorderen und den hinteren Hebe­griff gleichzeitig fest, um sie zusammenzuführen. Drücken Sie den Tragegriff nach unten, um ihn zu entfalten, und lassen Sie den hinteren und den vorderen Hebe­griff los, wenn er an seinem Platz ist.</p>
--	---

## 7. 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.

## 8. 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 Hinterrreifen 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.

## 9. LEISTUNGSPARAMETER

<b>Gefaltete Größe (L*B*H)</b>	400*495*730mm
<b>Ungefaltete Größe (L*B*H)</b>	960*495*875mm
<b>Brutto-/Nettogewicht</b>	27/24 kg
<b>Geschwindigkeitsbereich</b>	Ca. 0-7,4 km/h
<b>Bremsweg</b>	< 1m (Trockene Straßenoberfläche)
<b>Gewichtskapazität</b>	120 kg
<b>Bodenfreiheit</b>	75 mm
<b>Batterie</b>	24V 10AH (Lithium-Batterie )
<b>Motorleistung</b>	24V 180W
<b>Reifengröße</b>	Φ175*50 mm (Vorderseite) Φ185*55 mm (hinten)
<b>Ladegerät</b>	DC 24V 2A
<b>Maximaler Anstieg</b>	12°
<b>Bremsenart</b>	Elektromagnetische Bremse

## 10. HÄUFIGE FEHLER UND METHODEN ZUR BESEITIGUNG

Nr.	Fehlfunktionen	Ursachen des Fehlers	Methoden zur Fehlerbehebung
1	Der Beschleunigungshebel ist defekt oder die Höchstgeschwindigkeit ist zu niedrig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Die Batteriespannung ist zu niedrig.</li> <li>② Der Griff der elektromagnetischen Bremse ist nicht geschlossen.</li> <li>③ Der Draht im Beschleunigungsgriff fällt ab.</li> <li>④ Der Beschleunigungsgriff ist verklemt oder fällt aus.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Laden Sie die Batterie vollständig auf.</li> <li>② Schließen Sie den Griff der elektromagnetischen Bremse.</li> <li>③ Nachschweißen</li> <li>④ Reinigen oder ersetzen Sie den Beschleunigungsgriff.</li> </ul>
2	Der Motor funktioniert nicht, wenn der Strom eingeschaltet ist.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Die Batteriespannung ist zu niedrig.</li> <li>② Der Griff der elektromagnetischen Bremse ist nicht geschlossen.</li> <li>③ Der Draht im Beschleunigungsgriff fällt ab.</li> <li>④ Motorsausfall</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Laden Sie die Batterie vollständig auf.</li> <li>② Schließen Sie den Griff der elektromagnetischen Bremse.</li> <li>③ Erneutes Schweißen</li> <li>④ Suchen Sie einen Fachmann oder eine Reparaturwerkstatt für die Reparatur auf.</li> </ul>
3	Unzureichende Kilometerleistung mit einer einzigen Ladung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Unzureichende Ladung oder Ausfall des Ladegeräts.</li> <li>② Die Batterie ist gealtert oder beschädigt.</li> <li>③ Viele Steigungen, Gegenwind, häufiges Bremsen o. schwere Last.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Genügend Strom zuführend oder das Ladegerät gegen ein Neues austauschen.</li> <li>② Ersetzen Sie die Batterie.</li> <li>③ Versuchen Sie diese Fahrkonditionen zu vermeiden.</li> </ul>
4	Das Ladegerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Die Ladebuchse ist ausgeschaltet oder der Stecker ist nicht mit der Buchse verbunden.</li> <li>② Die Sicherung des Ladegeräts oder des Ladesteckers des Scooters ist durchgebrannt.</li> <li>③ Die Kabel zum Batteriestrang sind abgeklemmt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Steckdosen und Stecker prüfen und sichern.</li> <li>② Sicherung auswechseln.</li> <li>③ Drähte anschließen.</li> </ul>
5	Während der Fahrt ist ein abnormales Geräusch zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Schrauben oder Muttern sind lose.</li> <li>② Radteile tragen Verschleiß.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Lose Schrauben oder Muttern nachziehen.</li> <li>② Lager austauschen.</li> </ul>
6	Leistungsanzeige des Scooters funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Die Batteriespannung ist zu niedrig.</li> <li>② Der Griff der elektromagnetischen Bremse ist nicht geschlossen.</li> <li>③ Der Draht im</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Steckdosen und Stecker sichern.</li> <li>② Sicherung auswechseln.</li> <li>③ Drähte anschließen.</li> </ul>

		Beschleunigungsgriff fällt ab.	
7	Der Strom wird während der Fahrt unterbrochen.	① Das Steuergerät aktiviert die Schutzfunktionen. ② Der Hitzeschutz für den Batteriekasten schützt das Gerät. ③ Motor-Überhitzungsschutz.	① Schalten Sie den Roller aus und starten Sie ihn erneut. ② Setzen Sie den Thermoschutz zurück. ③ Den Motor vor der Fahrt abkühlen lassen.

## 11. GARANTIE

Um einen kundenfreundlichen After-Sales-Service zu bieten, wird das Unternehmen kostenlose Ersatzteile oder Garantieleistungen während der Garantiezeit zur Verfügung stellen. Dies gilt für alle Fälle, in denen aufgrund der Qualität des Produkts selbst oder aufgrund der materiellen Probleme Schäden verursacht wurden.

Name	Garantiezeit	Szenarien für Leistungsausfälle
Vollständiges Fahrzeug	1 Jahr	
Rahmen	3 Jahre	Natürliche offene Schweißnähte, Entschweißungen, Risse in kritischen Bereichen, Torsionsbrüche
Elektromotor	1 Jahr	Magnet abgelöst, Spule durchgebrannt
Untersetzungsgetriebe	1 Jahr	Gerissenes Gehäuse, Ölaustritt
Batterie	1 Jahr	Gerissenes Gehäuse, Leckage, weniger als 60 Prozent Kapazität
Ladegerät	1 Jahr	Kann nicht aufgeladen werden, funktioniert nicht richtig
Controller	1 Jahr	Kann dieses Fahrzeug nicht richtig benutzen
Display-Anzeige	1 Jahr	Funktionsstörung, keine korrekte Anzeige
Verbleibende Teile (sind Nicht-Hauptbestandteile)	3 Monate	Schäden, die den normalen Gebrauch beeinträchtigen (ausgenommen Verschleißteile wie Bremsbeläge, Sicherungen, Ladebuchsen, Bremskabel, Glühbirnen, Kunststoffteile, Reifen usw.)

### Schäden, die durch Folgendes verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt:

1. Nicht ordnungsgemäße Bedienung des Fahrzeugs (gemäß der Bedienungsanleitung).
2. Nicht durchgeführte Reparatur des Fahrzeugs oder Nichtverwendung der des Herstellers bereitgestellten Ersatzteile.
3. Modifizierung des Fahrzeugs ohne Zustimmung des Herstellers oder Demontage und Reparatur der inneren Struktur des Motors, des Steuergeräts und des Ladegeräts sowie des Schaltkreises im Inneren der Steuerung.
4. Die Garantiezeit ist bereits abgelaufen.
5. Unfälle, die durch unkontrollierbare Faktoren verursacht wurden. Wie zum Beispiel: Taifun, Überschwemmung, Feuer, Erdbeben, Krieg und andere Faktoren.

## 12. 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 Elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU konform sind.



## 13. 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 sind Sie gesetzlich verpflichtet: Im Falle einer entnehmbaren Batterie 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.



## 14. 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](mailto:info@leicke.com)  
Web: [www.leicke.com](http://www.leicke.com)

