



**UGBEST**

— Happy Driving —

Bedienungsanleitung

## Hinweis für Benutzer

Bitte lesen Sie dieses Produkthandbuch vor der Verwendung sorgfältig durch, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.

Bitte überprüfen Sie aus Sicherheitsgründen vor der Fahrt sorgfältig die Vollständigkeit der Teile anhand dieses Produkthandbuchs. Wenden Sie sich bei Problemen rechtzeitig an Ihren Händler.

Bitte beachten Sie die Verkehrsregeln. Verlangsamen Sie an regnerischen oder verschneiten Tagen, auf rutschigen Straßen. Verlängern Sie aus Sicherheitsgründen den Bremsweg.

Der Roller kann an regnerischen oder verschneiten Tagen betrieben werden, aber nicht im Wasser. Wenn das Wasser die Mittelachse erreicht, kann es zu Rost oder Ausfall des Motors, der Batterie oder anderer Teile kommen.

Demontieren Sie den Roller nicht selbst. Bitte wenden Sie sich für den Austausch oder Kauf von Originalteilen an den Kundendienst.

Verleihen Sie Ihren Elektroroller nicht an Personen, die einen E-Roller nicht bedienen können, zur Sicherheit anderer und zur Vermeidung unnötiger Schäden an Ihrem Roller.

Bitte bewahren Sie das Produkthandbuch und die Garantiekarte ordnungsgemäß auf.

## Vorsichtsmaßnahmen

### △ Fahrer und Beifahrer

Dieses Fahrzeug ist nicht für eine Fahrt von mehr als 2 Personen ausgelegt.

### △ Bitte lesen Sie dieses Produkthandbuch sorgfältig durch.

Warnung: Die Nichtbeachtung der hierin enthaltenen Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.

Achtung: Die Nichtbeachtung der hierin enthaltenen Anweisungen kann zu Verletzungen oder Schäden an Teilen führen.

Hinweis: Geben Sie nützliche Informationen an.

Dieses Produkthandbuch sollte als dauerhaftes Dokument Ihres Elektrorollers betrachtet werden. Wenn dieser Roller an andere weitergegeben wird, sollte dieses Produkthandbuch auch an den neuen Besitzer übergeben werden. Ohne die schriftliche Zustimmung des Unternehmens ist die Vervielfältigung oder der Nachdruck dieses Produkthandbuchs in Teilen verboten.

## **Sicherheitshinweis**

### **△ Tragen Sie einen Sicherheitshelm**

Die Verwendung eines qualitativ hochwertigen Sicherheitshelms ist die Priorität für den Schutz.

### **△ Kennen Sie Ihr Fahrzeug**

Es wird empfohlen, das Fahren auf offenen, ruhigeren Straßen zu üben und sich zunächst mit der Leistung und der Handhabung vertraut zu machen.

### **△ Hinweis zum Fahren an regnerischen Tagen**

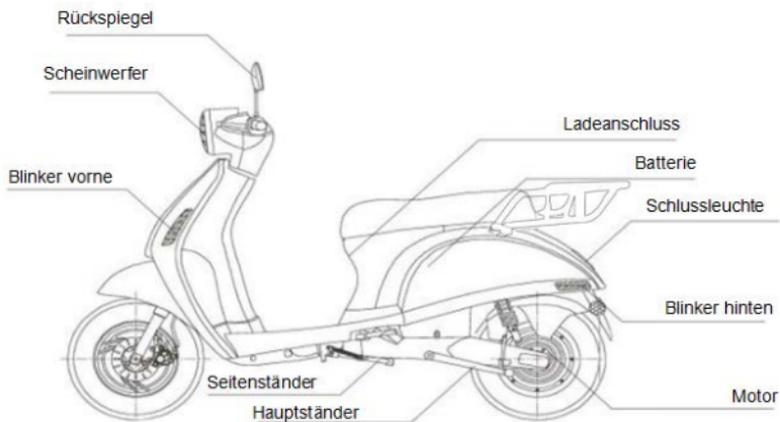
Zu beachten ist, dass der Bremsweg an Regentagen doppelt so lang sein kann wie an Sonnentagen. Vermeiden Sie möglichst Straßen mit Farbmarkierungen, Gullideckeln und Ölflecken, um ein Ausrutschen zu verhindern. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie über Bahnübergänge und Brücken fahren. Bei unklaren Straßenverhältnissen langsamer fahren.

# Inhaltsverzeichnis

Hinweis für Benutzer .....	1
Vorsichtsmaßnahmen.....	2
Sicherheitshinweis .....	3
Informationen zu den Bauteilen des Rollers .....	5
Bedienungsanleitung.....	7
Gebrauchs- und Wartungsanleitung für Akkus .....	13
Hinweise zum Fahren .....	16
Wartung und Reparatur .....	18
Checkliste regelmäßige Wartung.....	23

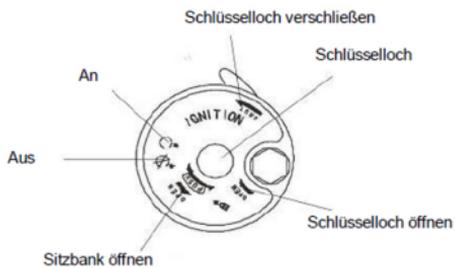
# Informationen zu den Bauteilen des Rollers

Schematische Darstellung der Bauteile





# Bedienungsanleitung

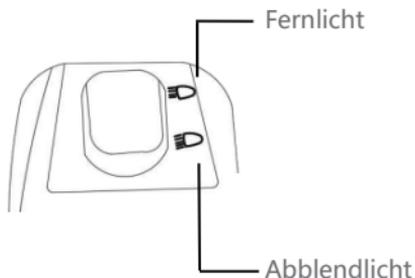


# Bedienungsanleitung

Linkes Instrument



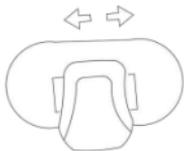
① Fern-/Abblendlicht: Drücken Sie auf den oberen Teil, um das Fernlicht einzuschalten; Drücken Sie auf den unteren Teil, um das Abblendlicht einzuschalten



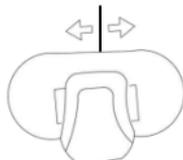
## Bedienungsanleitung

② Blinker: Drücken Sie die Taste nach links, um den linken Blinker einzuschalten; Drücken Sie die Taste nach rechts, um den rechten Blinker einzuschalten. Drücken Sie die Taste zum Zurücksetzen.

Drücken Sie die Taste nach links/rechts, um links/rechts einzuschalten.



Zum Zurücksetzen den Knopf in die Mitte drücken.



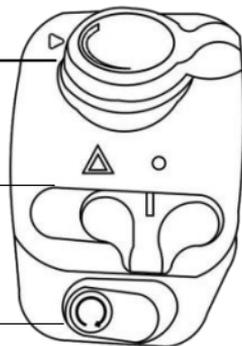
## Bedienungsanleitung

Rechtes Instrument

① Fahrmodus mit 3 Gängen

② Warnblinklicht

③ Motor an



## Bedienungsanleitung

### Parken

- △ Nachdem Sie das Ziel erreicht haben, drehen Sie den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn. Balancieren Sie den Roller mit Ihrem rechten Fuß. Klappen Sie den Seitenständer mit dem linken Fuß aus, um den Roller zu parken. Drehen Sie den Lenker ganz nach links, drücken Sie den Schlüssel nach unten und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu verriegeln.
- △ Der Roller kann nur verriegelt werden, wenn der Schlüssel steckt.

## Bedienungsanleitung

### △ Batterie Nutzungsumgebung

Die Batterie ist im folgenden Umgebungstemperaturbereich zu verwenden -10 °C bis 45 °C. Setzen Sie den Akku nicht Wasser, Getränken oder ätzenden Flüssigkeiten aus, um ein mögliches Auslaufen, Überhitzen, Feuer oder eine Explosion zu vermeiden.

Bewahren Sie den Akku nicht in der Nähe von Wärmequellen, offenem Feuer, brennbaren und explosiven Gasen und Flüssigkeiten auf, um ein mögliches Auslaufen, Überhitzen, Feuer oder eine Explosion zu vermeiden.

Bei unangenehmem Geruch, Überhitzung oder Verformung des Akkus setzen Sie den Akku bitte sofort außer Betrieb, halten Sie sich vom Akku fern und wenden Sie sich an den Kundendienst.

**Warnung: Der Akku ist kein vom Benutzer reparierbares Teil. Bei Batteriedefekten wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.**

## **Gebrauchs- und Wartungsanleitung für Akkus**

### **△ Batterieladeumgebung**

Bitte laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis 35 °C auf. Die Ladezeit des Akkus sollte 24 Stunden nicht überschreiten. Überladung verkürzt die Lebensdauer der Batterie.

Achtung: Der Ladevorgang ist bei einer Umgebungstemperatur unter 0°C nicht möglich. Bitte laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur über 0°C auf.

**Warnung: Die Verwendung von nicht originalen Batterieladegeräten kann zu Leckagen, Überhitzung, Rauchentwicklung, Brand oder Explosion führen.**

# **Gebrauchs- und Wartungsanleitung für Akkus**

## **Batterie Lademethoden**

- ① Nehmen Sie die Batterie aus dem Roller heraus.
- ② Stecken Sie den Ladestecker in die Ladebuchse. Wenn die Ladeanzeige von grün auf rot wechselt, wird der Roller aufgeladen. Nachdem die Ladeanzeige von rot auf grün wechselt, ist der Ladevorgang beendet.

## **Achtung:**

Wenn der Akku nach mehr als 24 Stunden Ladezeit nicht voll ist, beenden Sie bitte den Ladevorgang und wenden Sie sich an den Kundendienst. Um die Batterielebensdauer zu maximieren, wird Benutzern empfohlen, die Batterie innerhalb des Bereichs von 20 % bis 80 % so praktikabel wie möglich zu nutzen.

Bewahren Sie den Akku nicht bei einer Umgebungstemperatur über 40 °C auf, um einen irreversiblen Kapazitätsverlust des Akkus zu vermeiden. Bei niedrigen Temperaturen nimmt die Kapazität der Lithium-Batterie unterschiedlich stark ab. Genauer gesagt beträgt die nutzbare Kapazität bei -10 °C 70 %, bei 0 °C 85 % und bei 25 °C 100 %.

Die beste Batteriekapazität für die Speicherung beträgt 50 %. Die Lagerung eines Akkus über einen längeren Zeitraum, der zu weniger als 10 % oder zu mehr als 90 % gefüllt ist, führt zu einem irreversiblen Kapazitätsverlust des Akkus.

Lagern Sie den Akku über einen längeren Zeitraum bei einer Umgebungstemperatur von -20 °C bis 40 °C und laden und entladen Sie ihn mindestens einmal im Monat, um den Kapazitätsverlust des Akkus bei der Lagerung zu minimieren.

Bewahren Sie den Akku nicht an Orten auf, an denen die Gefahr besteht, dass er herunterfällt. Da ein Herunterfallen unkontrollierbare interne Schäden an der Batterie verursachen und zum Auslaufen, Überhitzung, Feuer oder Explosion führen kann.

## Hinweise zum Fahren

Kontrolle vor dem fahren.

Bitte führen Sie folgende Überprüfung vor der Fahrt durch.

Checkpunkte	Kernpunkte
Lenker	1) Gleichmäßigkeit 2) Kein Wackeln 3) Kein axiales Verschieben
Bremse	1) Bremshebel hat ein max. Spiel von 5-9mm 2) Beide Bremsen blockieren beim Vorrollen
Reifen	1) Luftdruck Vorderreifen und Hinterreifen 2,25 bar. 2) Geeignete Profiltiefe 3) Keine Risse
Batterie	Ausreichend Akkuladung
Lichter	Überprüfen Sie Fernlicht/Abblendlicht, Rücklicht, Bremslicht und Blinker
Hupe	Auf Funktion testen

## Hinweise zum Fahren

### △ **Vorsichtsmaßnahmen beim Bremsen**

Wenn die Reifen aufgrund von übermäßigem Bremsen blockieren, lösen Sie den Bremshebel bis die Reifen wieder rollen. Wenn das Vorderrad blockiert, verliert der Roller seine Lenkfähigkeit. Versuchen Sie, auf rutschigen Straßen ein Verhältnis von 1:1 der vorderen und hinteren Bremskraft beizubehalten.

#### **Achtung:**

Unerfahrene Fahrer neigen dazu, nur die Hinterradbremse zu verwenden, was den Verschleiß der Bremse beschleunigt und zu einem langen Bremsweg führt.

#### **Warnung:**

Die ausschließliche Verwendung der Vorderrad- oder Hinterradbremse ist gefährlich, da es zu Haftungs- oder Kontrollverlust kommen kann. Seien Sie besonders aufmerksam und verwenden Sie die Bremsen vorsichtig, wenn Sie auf feuchten, rutschigen Straßen und in Kurven fahren.

## Wartung und Reparatur

Um die Lebensdauer des Rollers zu verlängern und eine sichere und komfortable Fahrt zu gewährleisten, wird den Benutzern empfohlen, den Roller regelmäßig überprüfen und warten zu lassen. Auch ein Roller, der längere Zeit nicht benutzt wird, muss regelmäßig überprüft werden.

### Routinewartung

Die erste Wartung sollte einen Monat nach dem Kauf oder nach einer Fahrstrecke von 500 km durchgeführt werden. Alle 6 Monate oder danach alle 3000 km sollte eine Gesamtkontrolle und Wartung im Kundendienst durchgeführt werden. Regelmäßige Überprüfung und Wartung dienen der Sicherheit des Rollers und des Fahrers.

**Achtung:**

Wenn der Roller häufig Gebrauchsbedingungen wie Überlastung, hohe Geschwindigkeit, holprige Straßen, Bergauf- und Bergabfahrten ausgesetzt ist, sollte der Wartungszyklus verkürzt werden. Originalteile aus hochwertigen Materialien, die rigoros getestet wurden, werden für garantierte Qualität und Lebensdauer sowie für beste Rollerbedingungen und Fahrsicherheit empfohlen. Teile unterliegen der normalen Garantie.

## Wartung und Reparatur

### Tägliche Wartung

Der Benutzer ist dazu aufgefordert vor jedem Fahrtantritt eine Sichtprüfung durchzuführen, ob das Fahrzeug augenscheinlich den Anforderungen der Verkehrssicherheit entspricht. Dies beinhaltet die Lichter, Blinker und die Hupe. Der Benutzer ist des Weiteren dazu aufgefordert vor jedem Fahrtantritt die Bremsleistung durch einen Bremstest im Stand durchzuführen.

**Warnung:**

Bei ungewöhnlichen Auffälligkeiten wenden Sie sich an den Kundendienst. Führen Sie keine Reparaturen selbst durch.

## Wartung und Reparatur

### △ **Einstellung der Bremse**

Wenn während der Inspektion etwas Ungewöhnliches auffällt kontaktieren Sie den Kundendienst.

### △ **Reinigung von Rollern**

Bitte verwenden Sie einen Schlauch, um den Roller mit Leitungswasser und neutralem Reinigungsmittel zu reinigen. Wischen Sie den Roller nach der Reinigung mit einem weichen Tuch ab.

## Wartung und Reparatur

### **Warnung:**

Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger, um den Roller zu waschen. Waschen Sie die beiden Seiten, die Rückseite und das Innere des Batteriefachs nicht mit einem Hochdruckreiniger. Spülen Sie nicht die obere Seitenabdeckung am Hinterrad, wo das Ladegerät, die Steuerung und andere Teile installiert sind, um Schäden durch Wasser zu vermeiden. Wenn der Roller versehentlich zu Boden fällt, kann das AC-Hochspannungsladegerät nass werden. Laden Sie in diesem Fall nicht, bevor das Ladegerät getrocknet ist, um einen Stromschlag zu vermeiden.

### **△ Kurzfristige Lagerung:**

- 1) Stellen Sie den Roller auf eine stabile und ebene Fläche die trocken und sauber ist.
- 2) Laden Sie den Akku vor der Lagerung zu 50% auf, um die Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten.
- 3) Vermeiden Sie Sonneneinstrahlung so gut wie möglich, um Schäden oder Alterung der Teile zu reduzieren.

## Wartung und Reparatur

### △ Langfristige Lagerung:

- 1) Denken Sie daran, bei längerer Lagerung mindestens alle zwei Monate zu laden und zu entladen, und laden Sie den Akku vor der Lagerung zu 50 % auf, um die Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten.
- 2) Bitte laden Sie den Akku nach längerer Lagerung vor Gebrauch zu 100 % auf.
- 3) Überprüfen Sie alle Teile sorgfältig und vergewissern Sie sich, dass keine Anomalien vorliegen, bevor Sie auf der Straße fahren. Im Falle einer Anomalie schicken Sie den Roller zur Wartung oder Reparatur zum Händler.

### Checkliste für die regelmäßige Wartung

<i>Regelmäßige Sicherheits- und Leistungsprüfung</i>	Bremsen	<i>Strukturelle Prüfung</i>	Radlager
	Lichter		Stoßdämpfer
	Hupe		Hauptständer
	Elektrische Teile		Lenklager
	Sicherungen	<i>Hauptteile</i>	Batterie
	Reifen		Hauptkabelbaum
Schmierung	Kontrollsystem		
<i>Strukturelle Prüfung</i>			

### Checkliste für die regelmäßige Wartung

<i>Fehlerbeschreibung</i>	<i>Fehlerursache</i>	<i>Fehlerbehebung</i>
Keine Funktion nach dem Einschalten	Leere Batterie	Batterie Laden
Keine Beschleunigung trotz eingeschaltetem Roller	1. niedrige Batteriespannung 2. Bremsschalter ist betätigt und deaktiviert den Motor	1. Batterie Laden 2. Bremshebel beim Anfahren lösen
Batterie Ladefehler	Stecker nicht richtig am Ladeanschluss gesteckt	Prüfen ob Stecker richtig sitzt

