



Elektroroller

Benutzerhandbuch



Um eine sichere Verwendung zu gewährleisten, lesen Sie bitte die **Bedienungsanleitung sorgfältig durch**. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und Tipps, bitte lesen Sie diese sorgfältig durch. Verwenden Sie den Elektroroller nicht, bevor Sie sie gelesen haben. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung ordnungsgemäß auf.

Über das Handbuch

- Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Elektrorollers entschieden haben!
- Das Handbuch stellt die sichere Bedienung des Elektrorollers und Vorsichtsmaßnahmen vor. Bitte lesen Sie diese sorgfältig durch, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Eine unsachgemäße Verwendung kann gefährlich sein. Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für den dadurch verursachten Personen- oder Sachschaden!
- Aus Sicherheitsgründen lesen Sie bitte das Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch, um ein korrektes und sicheres Fahren zu gewährleisten!
- Wenn Sie Fragen zur Nutzung haben oder die benötigten Informationen nicht aus dem Handbuch entnehmen können, wenden Sie sich bitte rechtzeitig an Ihren Händler!



Bitte bewahren Sie das Handbuch jederzeit als Referenz auf!

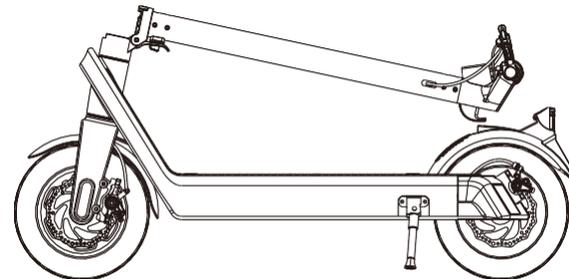
Inhalt

1. Packungsinhalt.....	2
2. Produkteinführung.....	3-4
3. Produktmontage.....	5-7
4. Wie man fährt.....	8-9
5. Sicherheitshinweise	10-13
6. Batterie-Montage	14-15
7. Parameter	16
8. Wartung	17
9. Garantiekarte	18

Packungsinhalt

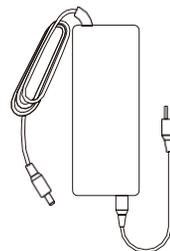
1. Produkt

Elektroroller*



2. Zubehör

Ladegerät*



Inbusschlüssel*

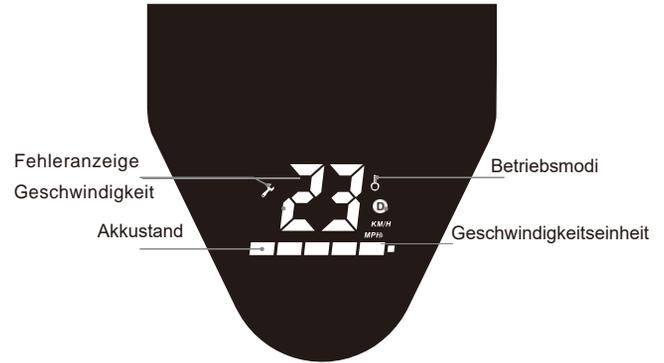
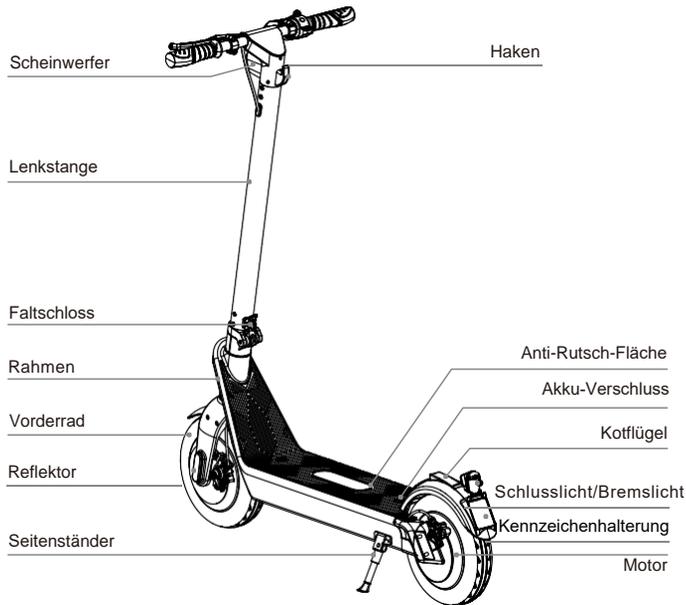
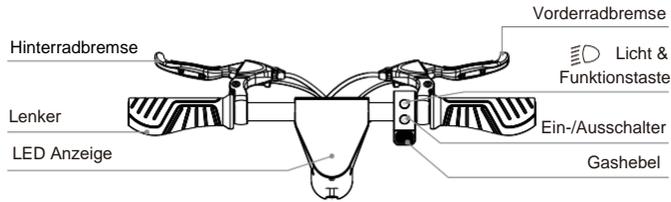


Benutzerhandbuch*



Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den Händler!

Produkteinführung



LED Anzeige

Anleitung der Betriebsmodi

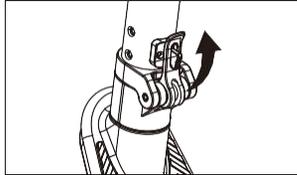
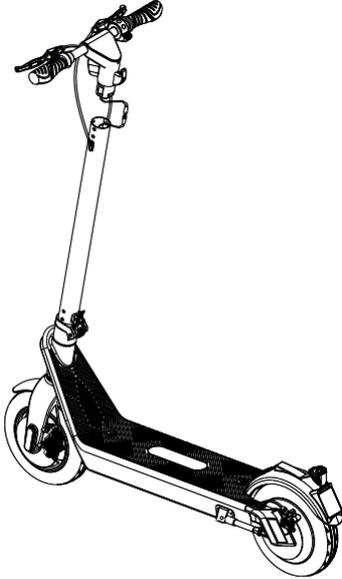
- Netzschalter:** Drücken Sie lange den Netzschalter, um ihn ein- und auszuschalten.
- Funktionstaste:**
 - A:** Drücken Sie einmal kurz die Funktionstaste: Modus wechseln.
Fußgängermodus: Ganganzeige wird nicht angezeigt. Die Fußgängeranzeige blinkt im Sekundentakt.
Normaler Modus: Die Ganganzeige zeigt weiß an.
Sportmodus: Die Ganganzeige zeigt rot an.
 - B:** Drücken Sie zweimal kurz auf die Funktionstaste: Schalten Sie die Vorder- und Rücklichter ein / aus.
Wenn die Frontleuchten eingeschaltet sind, sind die Rücklichter immer eingeschaltet.
- Gashebel:** Drücken Sie die Gashebel, um zu starten und zu beschleunigen.
- Bremse:** Ziehen Sie den Bremsgriff zum Bremsen. Treten Sie leicht auf den hinteren Kotflügel, um die Bremsen zu unterstützen.
- Reisemodus:** Nachdem die Cruise-Funktion mit konstanter Geschwindigkeit eingeschaltet wurde, halten Sie die aktuelle Fahrzeuggeschwindigkeit für 6 Sekunden aufrecht (Geschwindigkeit ≥ 6 km/h). Wechseln Sie automatisch in den Reisemodus und verlassen Sie den Reisemodus, indem Sie den Gashebel erneut drücken oder die Bremse betätigen.

Hinweis: Während Sie die Bremse betätigen, können Sie nicht beschleunigen!

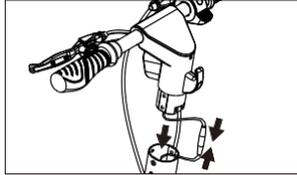
Produktmontage

1. Wie man zusammenbaut

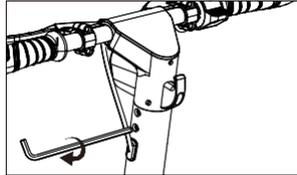
Zusammenbauen



1. Klappen Sie die Stange auf und verriegeln Sie das Klappschloss.

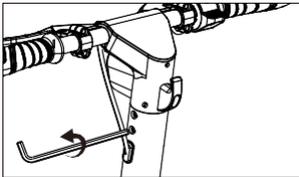


2. Verbinden Sie die Kommunikationsleitung zwischen Display und Controller.

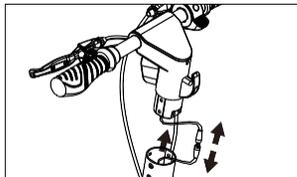


3. Richten Sie den Lenker des Rollers aus und setzen Sie ihn dann in die Stange ein. Verwenden Sie den mit dem Roller gelieferten Inbusschlüssel, um ihn zu installieren und zu befestigen.

Zerlegen

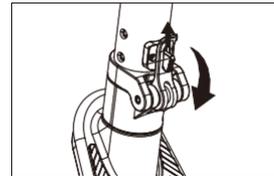
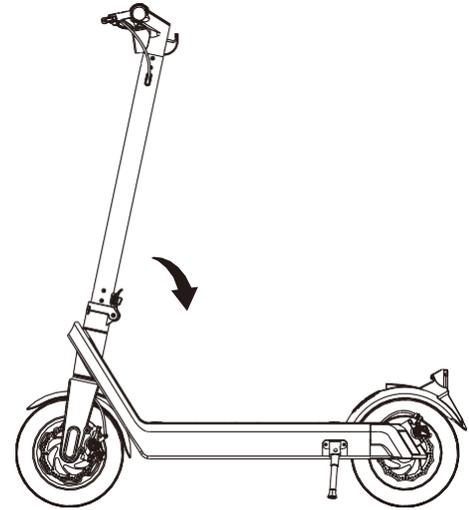


1. Lösen Sie die Schrauben, die den Lenker des Rollers sichern.

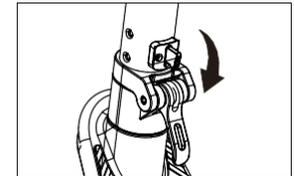


2. Ziehen Sie den Lenker des Rollers heraus und trennen Sie die Kommunikationsleitung zwischen dem Display und dem Controller.

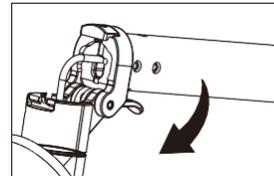
2. Wie man zusammenklappt



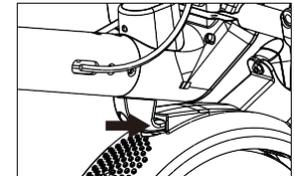
1. Heben Sie das Klappschloss an.



2. Öffnen Sie das Klappschloss.



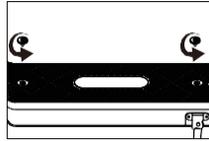
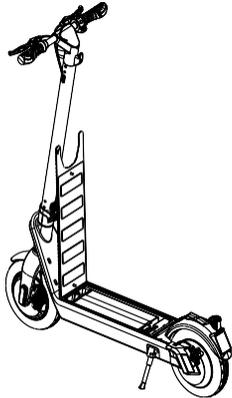
3. Klappen Sie die Stange zusammen.



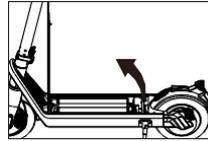
4. Lassen sie den Haken vorsichtig am hinteren Kotflügel einrasten.

3. Batterieaus- und -einbau.

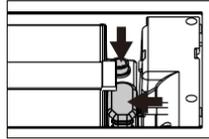
Entfernen Sie den Akku.



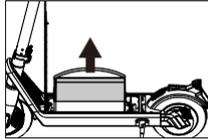
1. Schrauben Sie die Abdeckungsschraube gegen den Uhrzeigersinn ab.



2. Heben Sie die Akkuabdeckung von der Schnellverschlusschraube auf der Hinterradseite ab.

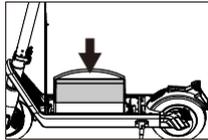


3. Ziehen Sie den Ladestecker und den Netzstecker des Controllers ab.

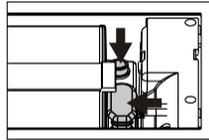


4. Heben Sie den Batterieurt an und nehmen Sie den Akku heraus.

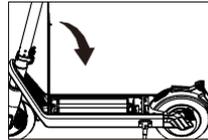
Setzen Sie die Akku ein.



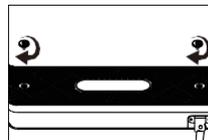
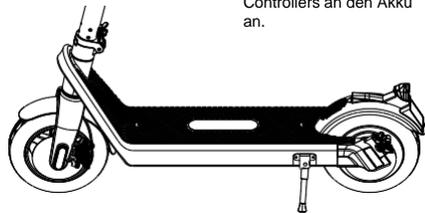
1. Setzen Sie die Batterie vertikal in den Roller ein.



2. Schließen Sie den Ladestecker und den Netzstecker des Controllers an den Akku an.

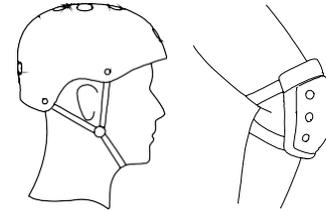


3. Schließen Sie die Akkuabdeckung und achten Sie auf den richtigen Sitz der Silikondichtung.



4. Ziehen Sie die Schrauben im Uhrzeigersinn fest.

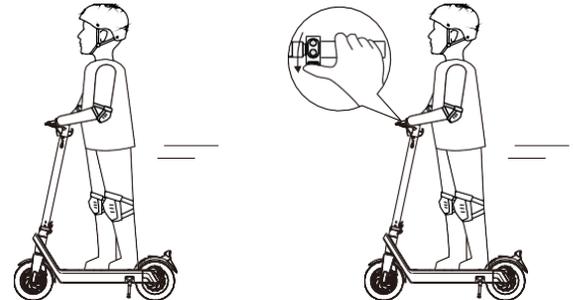
Wie man fährt



1. Tragen Sie während der Fahrt einen Helm und andere Schutzausrüstung.

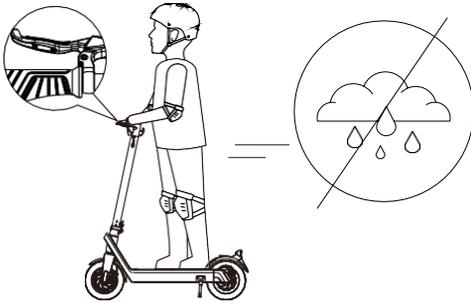


2. Drücken Sie lange den Netzschalter, um den Roller einzuschalten. Stellen Sie sich mit einem Fuß auf das Trittbrett, drücken Sie die Gashebel und stoßen Sie sich mit dem anderen Fuß vom Boden ab.



3. Wenn der Elektroroller rollt, setzen Sie den anderen Fuß auf das Trittbrett und halten Sie beide Füße stabil.

4. Drücken Sie kontinuierlich die Gashebel, um zu beschleunigen. Drehen Sie den Lenker, um die Richtung zu ändern.

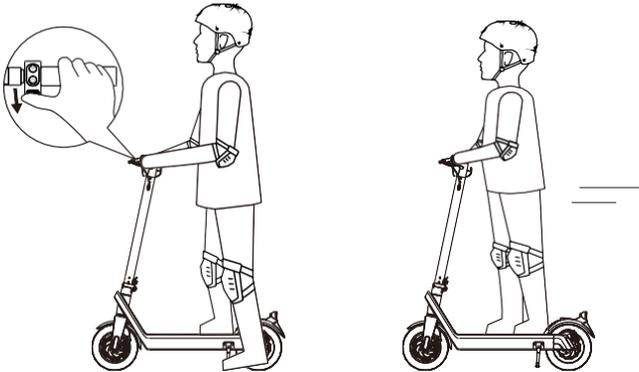


5. Halten Sie den Bremsgriff fest, um langsamer zu werden und anzuhalten.



Anmerkung:

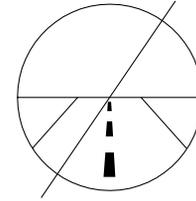
1. Bei Regen oder Schnee wird der Bremsweg verlängert, bitte achten Sie darauf, langsamer zu fahren.
2. Die Hinterradbremse kann für normales Fahren verwendet werden. Die vorderen und hinteren Bremsen müssen für eine Notbremsung zusammen verwendet werden. Verwenden Sie die Vorderradbremse nicht für Notbremsungen bei hoher Geschwindigkeit. Andernfalls kann es zu einem Überschlag kommen.



3. Wenn der Roller steht oder mit langsamer Geschwindigkeit fährt, können Sie absteigen.

4. Bitte fahren Sie erst mit hoher Geschwindigkeit, wenn Sie mit der Leistung des Rollers vertraut sind, um Unfälle zu vermeiden.

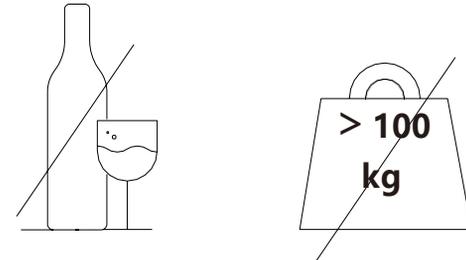
Sicherheitshinweise



1. Bitte halten Sie sich bei der Nutzung von Elektrorollern an die Verkehrsregeln. Es ist verboten, auf der Autobahn zu fahren.



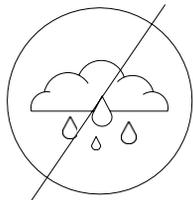
2. Parken Sie Elektroroller nicht in der Lobby, in Fluchtwegen oder Sicherheitsausgängen von Gebäuden.



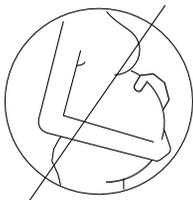
3. Fahren Sie NICHT nach dem Trinken oder der Einnahme von Medikamenten.



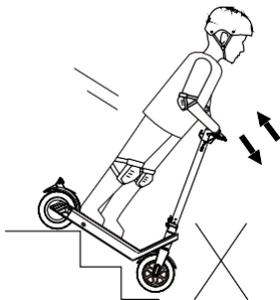
4. Es ist verboten, mit Übergewicht zu fahren (maximale Belastung: 100Kg).



5. Aus Sicherheitsgründen ist es verboten, auf stark nasser Fahrbahn zu fahren.



6. Schwangere Frauen und Nutzer unter 14 Jahren dürfen nicht fahren.

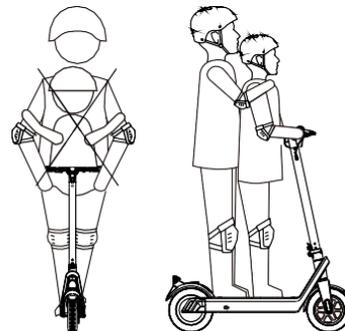


7. Es ist verboten, Elektroroller Stufen hinauf und hinunter zu fahren oder über Hindernisse zu springen.

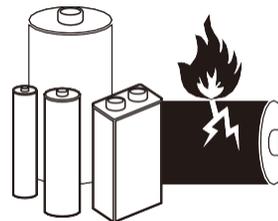
-11-



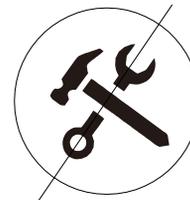
8. Es ist verboten, freihändig oder mit nur einer Hand am Lenker zu fahren.



9. Es ist verboten, zu zweit auf einem Roller zu fahren und Kinder mitzuführen.

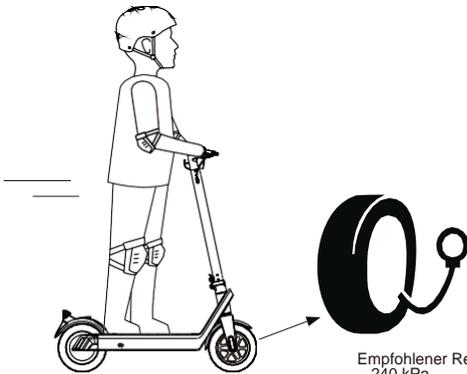


10. Es ist verboten, die Batterie eines Elektrorollers privat zu modifizieren. Die Modifikation der Batterie ist gefährlich und ein unsachgemäßer Betrieb kann dazu führen, dass die Batterie explodiert oder zu brennen beginnt.



11. Es ist verboten, Elektroroller privat zu modifizieren. Private Modifikationen können zu einem instabilen elektronischen System führen und beim Fahren eine Gefahr darstellen.

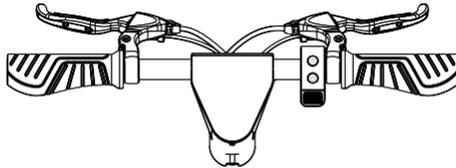
-12-



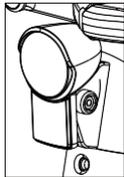
Empfohlener Reifendruck: 220 kPa
~ 240 kPa



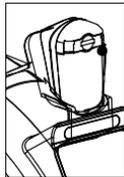
12. Bevor Sie einen Elektroroller fahren, überprüfen Sie ihn bitte sorgfältig. Stellen Sie sicher, dass an keiner Stelle Teile locker oder beschädigt sind.



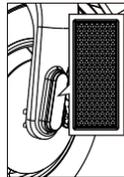
Display, Gashebel mit Funktionstasten, vordere und hintere Bremsen



Frontleuchte



Rücklicht



Reflektor



13. Bevor Sie den Elektroroller benutzen, überprüfen Sie, ob die Stromversorgung, Vorder- und Rücklichter, Reflektoren und vordere und hintere Bremsen intakt sind. Im Fall einer Funktionsstörung benutzen Sie den Roller nicht, bis er repariert ist!

Batterie-Hinweise

Hier geht es um das korrekte Laden und Warten der Batterie und ihre detaillierten Spezifikationen. Folgen Sie den Anweisungen dieses Handbuchs, um die Leistung der Batterie zu erhalten und eine lange Lebensdauer sicherzustellen.

6.1 Batterieparameter

Name	Parameter	Name	Parameter	Name	Parameter
Art	Li-ion batterie	Batterie Fassungsvermögen	10.4Ah/15.6Ah 20.8Ah optional	Nennspannung	48 V
Max. Ladepannung	42V	Max. Ladestrom	2A	Ladezeit	6-9h
Temperatur	-10-40°C	Ladetemperatur	0-40°C	Lagertemperatur (-10-40°C)	3 Monate (volle Ladung)

6.2 Batteriewarnungen

- Die Batterie muss innerhalb des in der Batteriespezifikation angegebenen Temperaturbereichs geladen und verwendet werden, um sicherzustellen, dass der Elektroroller sicher und effizient arbeitet.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Ladegerät entfernen, wenn Sie den Akku einsetzen, um Gefahren zu vermeiden.
- Es ist nicht erlaubt, die Batterie zu zerlegen oder zu durchbohren und es ist sicherzustellen, dass KEIN Metall mit dem Batteriestecker in Berührung kommt, um einen Batterieausfall zu vermeiden.
- Es ist verboten, das Batteriegehäuse zu zerlegen oder zu durchbohren, um einen Kurzschluss durch Metallgegenstände zu vermeiden, die die Batteriekontakte berühren und Batterieschäden oder Personenschäden verursachen können.
- Wenn Wasser in den Batterieschacht gelangt, kann dies möglicherweise zu Bränden oder Explosionen führen. Beenden Sie die Verwendung der Batterie in diesem Fall und ersetzen Sie sie sofort.
- Sie dürfen die Batterie nur mit dem Originaladapter aufladen, ansonsten wird keine Garantie übernommen.
- Wenn Sie feststellen, dass die Batterie defekt ist, schlecht riecht oder sich heiß anfühlt, hören Sie auf sie zu verwenden und halten Sie sie von anderen Dingen fern.
Es hilft, die Lebensdauer zu verlängern, wenn die Batterie mit 100% vollem Akku gelagert wird.
- Es ist nicht erlaubt, die Batterie bei unter -20 °C oder über 50 °C zu lagern.
- Sie müssen die Batterie auf mindestens 80% Kapazität aufladen, wenn sie länger als 30 Tage nicht verwendet wird. Es ist besser, sie alle 90 Tage zu 100% voll aufzuladen, um die Batteriefunktion zu schützen.
- Es wird dazu beitragen, die Akkulaufzeit erheblich zu verlängern, wenn Sie die Batterie nach jeder Fahrt gemäß dem Handbuch aufladen, anstatt sie leer laufen zu lassen. Bei Raumtemperatur hat die Batterie eine höhere Reichweite und Leistung. Akkulaufzeit und Leistung verschlechtern sich, wenn sie bei Temperaturen unter 0 °C verwendet wird. Typischerweise ist die Reichweite bei -10 °C höchstens halb so groß wie bei Raumtemperatur.
- Laden und parken Sie Elektroroller nicht in Wohngebäuden. Halten Sie sich beim Aufladen von Brennbarem fern. Die Ladezeit sollte nicht zu lang sein.

12. Die unsachgemäße Entsorgung gebrauchter Batterien kann die Umwelt ernsthaft belasten.
Bitte halten Sie sich bei der Entsorgung dieser Batterie an die örtlichen Vorschriften.

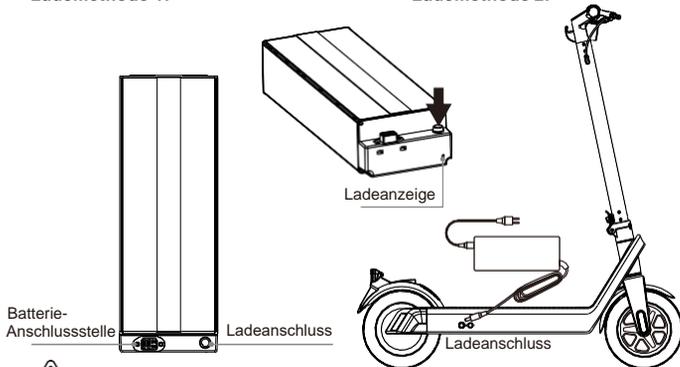
! Tipps:

1. Wenn die Innentemperatur der Batterie 50 °C überschreitet, befindet sich die Batterie in einem geschützten Zustand und kann nicht geladen werden.
2. Nach dem vollständigen Aufladen erschöpft der Elektroroller seine gespeicherte Leistung nach ca. 90-120 Tagen Standby. Wenn sie nicht rechtzeitig aufgeladen wird, kann es aufgrund übermäßiger Entladung zu Schäden an der Batterie kommen. Dieser Schaden ist nicht behebbar und liegt außerhalb unserer Garantie.

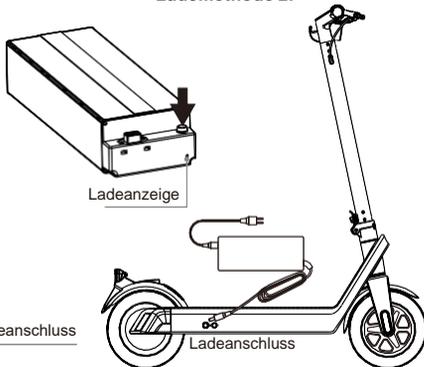
6.3 Ladeschritte

- Öffnen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses. Stellen Sie sicher, dass der Ladeanschluss sauber und trocken ist.
- Verbinden Sie das Ladegerät mit der Batterie und das andere Ende mit dem Stromnetz (100V-240V; 50 / 60Hz) und stellen Sie sicher, dass die Ladeanzeige eingeschaltet ist.
- Wenn die Kontrollleuchte am Ladegerät rot leuchtet, weist das darauf hin, dass der Ladevorgang abläuft. Überprüfen Sie andernfalls die Leitungsverbindung.
- Die Anzeige wird grün, wenn die Batterie aufgeladen ist. Das zeigt an, dass der Akku zu 99% voll ist. Bitte stoppen Sie den Ladevorgang; Eine lange Überladung wirkt sich auf die Lebensdauer aus.
Tipp: Wenn der Akku separat geladen wird, kann der Ladestatus auf der Ladeanzeige am Akku abgelesen werden. Sie zeigt rote Farbe beim Aufladen und grüne Farbe nach dem vollständigen Aufladen.

Lademethode 1:



Lademethode 2:



! Anmerkung:

- Entfernen Sie die Batterie, um den Silikonladeanschluss zu öffnen, stecken Sie den DC-Stecker des Ladegeräts in den Batterieladeanschluss. Stecken Sie das Netzkabel in das Ladegerät, schließen Sie dann den anderen Anschluss an die Steckdose an (100V-240V; 50/60Hz) und überprüfen Sie, ob die Ladeanzeige leuchtet.
- Verwenden Sie zum Aufladen nur das originale Ladegerät für Elektroroller. Verwenden Sie keine anderen Modelle von Ladegeräten, um Gefahren durch Spannungsabweichungen zu vermeiden.

Parameter

Produktname	Elektroroller	
Hauptspezifikation		
Größe:	mm*mm*mm	1110*530*1230
Gefaltete Größe:	mm*mm*mm	1110*530*535
Achsabstand von Vorder- und Hinterrädern	mm	825
Nettogewicht	kg	23
Maximale Geschwindigkeit	km/h	25 / 40 ***
Max. Belastung	kg	100
Max. Steigwinkel	°	15
Betriebstemperatur	°C	-10 ~ +40
Lagertemperatur	°C	-20 ~ +45
Wasserdichtes Niveau	/	IPX4 Schützt vor Spritzwasser aus allen Richtungen
Batterie-Spezifikation		
Batterietyp	/	Li-ion Batterie
Batteriekapazität	Ah	10.4/15.6/(20.8 optional)
Nennspannung (DC)	V	48
Maximale Ladespannung (DC)	V	42
Motor-Spezifikation		
Motortyp	/	Permanentmagnet bürstenlos
Nennleistung	W	550
Nennspannung	V	48
Spezifikation des Ladegeräts		
Eingangsspannung (AC)	V	100~240(50~60Hz)
Ausgangsleistung	W	84
Ausgangsspannung	V	42
Ausgangsstrom	A	2

Instandhaltung

8.1 Wartungshinweise:

- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät und die Ladeleitung des Elektrorollers getrennt sind, und stellen Sie sicher, dass der Elektroroller ausgeschaltet ist.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch ab, um den Elektroroller zu reinigen. Bitte geben Sie nicht mehr Schmieröl auf das Lager, wenn Sie die Wartung dafür durchführen.
- Bitte überprüfen Sie das Bremssystem und den Reifen als anfällige Teile mindestens einmal im Monat.
- Wenn die Bremsleistung und die Reifenhaftung reduziert sind, wenden Sie sich bitte an den Händler, um die entsprechenden Teile auszutauschen.
- Bitte ersetzen Sie Teile nicht ohne Erlaubnis mit Zubehör, das nicht vom Hersteller zur Verfügung gestellt wurde, um das Sicherheitsrisiko einer Inkompatibilität des Zubehörs mit dem Roller zu vermeiden.
- Es ist verboten, Elektroroller mit Hochdruck zu reinigen oder in Flüssigkeiten einzuweichen. Dies führt zu dauerhaften Schäden an der Elektronik.
- Um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten ist das Auseinandernehmen des Elektrorollers untersagt. Andernfalls verzichtet der Benutzer automatisch auf die Garantierechte des Produkts.



Tipps:

- Bitte laden Sie Ihren Elektroroller vor der Lagerung auf, um zu verhindern, dass sich die Batterie zu lange entlädt. Bitte stellen Sie sicher, dass die Ladung mindestens einmal alle drei Monate erfolgt.
- Wenn die Lagerumgebungstemperatur unter 0 °C liegt, laden Sie den Elektroroller bitte nicht auf. Stellen Sie ihn in eine Innenumgebungstemperatur (über 10 °C) und laden Sie ihn dann auf, die Lagertemperatur beträgt -10 °C bis 35 °C.
- Bitte bewahren Sie den Elektroroller an einem geeigneten Ort in Innenräumen mit einer trockenen und angemessenen Temperatur auf. Sie können den Elektroroller abdecken, um Staub fernzuhalten.

8.2 Wartung von Reifen

Die Reifen dieses Produkts sind pneumatisch. Wenn die Reifenhöhe um 20% -30% sinkt, müssen sie aufgepumpt werden. Der empfohlene aufgeblasene Reifendruck beträgt 220-240 kPa. Der Reifen muss mindestens einmal in 2-3 Monaten aufgepumpt werden. Eine regelmäßige Überprüfung des Luftdrucks kann die Wahrscheinlichkeit einer Panne reduzieren und die Lebensdauer des Reifens verlängern.

8.3 *** Warnung

- Max 40 km/h, aber werkseitig begrenzt auf 25 km/h - ("Bitte beachten Sie: Da die Höchstgeschwindigkeit dieses Elektrorollers 25 km / h überschreiten kann, verfügt dieser Roller nicht über eine Straßenzulassung. Im Allgemeinen darf er nicht auf öffentlichen Straßen fahren.")

Garantiekarte

9.1 Das Produkt hat die Inspektion der Qualitätskontrollabteilung bestanden und darf verkauft werden.

Bitte bewahren Sie die Garantiekarte und die Kaufrechnung ordnungsgemäß auf und legen Sie bei der Reparatur die Garantiekarte und die Kaufrechnung vor.

Datum des Inkrafttretens:

Qualitätsprüfpass-Siegel:

9.2. Garantiekarte

Nutzername		Geschlecht		Alter	
Adresse					
Telefon				Zip	
Händler & Adresse					
Preis		Kundenauftragsnummer			
Beschreibung & Spezifikation			Nummer der benannten Stelle		
Händlersignatur & Stempel			Unterschrift des Käufers		



Bitte bewahren Sie die Garantiekarte und die Rechnung als Kaufnachweis auf. Diese Karte muss während der Garantie vorgelegt werden können. Wenn diese Karte nicht zur Verfügung gestellt wird oder die Karte privat geändert wird, hat das Unternehmen das Recht, eine Garantieleistung abzulehnen!