

ODYS ALPHA X5

Elektrischer Scooter



Inhalt.....	01
Betriebshinweise.....	02
Konformität.....	05
Datenschutz.....	05
Kundendienst.....	05
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	06
Sicherheitshinweise.....	06
Reinigung des Fahrzeuges.....	07
Lieferumfang.....	07
Koppeln mit der App.....	08
Gerät entkoppeln.....	09
Produktübersicht.....	10
Anzeige und Tasten.....	11
Montage und Einrichtung.....	14
Akku aufladen.....	16
Hinweise zum Fahren.....	18
Sicherheitshinweise.....	20
Einklappen, Ausklappen und Tragen.....	24
Einstellen der mechanischen Bremse.....	26
Fehlercodebeschreibung.....	27
Spezifikationen.....	28
Garantiebedingungen.....	29

Betriebshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Fahrzeuges aufmerksam durch, um eine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.

- Lassen Sie das Fahrzeug nicht fallen und stoßen Sie es nicht stark an.
- Setzen Sie das Fahrzeug nicht extremer Hitze oder Kälte aus. Setzen Sie das Fahrzeug nicht dauerhaft direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Schützen Sie das Fahrzeug vor starken Magnetfeldern.
- Schützen Sie das Fahrzeug vor Wasser und Feuchtigkeit. Sollten Wasser oder Flüssigkeit in das Fahrzeug eindringen, so schalten Sie es sofort aus und trocknen Sie es.
- Reinigen Sie das Fahrzeug nicht mit Chemikalien, um es vor Korrosion zu schützen. Benutzen Sie nur ein feuchtes Tuch oder eine Zahnbürste.
- Wir übernehmen keine Verantwortung für Beschädigung durch unsachgemäße Benutzung, Veränderung des Fahrzeuges oder Austausch des Akkus.
- Öffnen, reparieren und verändern Sie das Fahrzeug nicht. Hierdurch verlieren Sie Ihre Garantieansprüche.
- Bei längerer Nichtbenutzung laden Sie das Fahrzeug einmal monatlich.
- Laden Sie den Akku, wenn:
 - i. Der Akku als erschöpft angezeigt wird;
 - ii. sich das Fahrzeug automatisch ausschaltet;
 - iii. das Fahrzeug nicht auf einen Tastendruck der Power Taste reagiert.
- Beachten Sie die Hinweise und Sicherheitsinformationen auf dem Fahrzeug und in dieser Anleitung, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus. Schützen Sie das Fahrzeug vor Spritzwasser und Tropfwasser.
- Bei fehlerhaftem Austausch des Akkus besteht Explosionsgefahr. Austausch nur gegen einen Akku des gleichen Typs.
- Setzen Sie den Akku keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Feuer aus.
- Entsorgen Sie Akkus und Batterien stets umweltgerecht.
- Nach dem Abtrennen des Netzteils bleibt das Fahrzeug betriebsbereit solange der Akku ausreichend geladen ist.
- Das Netzteil ist ein KLASSE II Gerät und doppelt isoliert, daher ist keine Erdung erforderlich.
- Zur Vermeidung von Stromschlägen, Gerätegehäuse nicht öffnen. Es befinden sich keine vom Verbraucher wartbaren Teile im Innern des

Fahrzeuges. Reparatur und Wartung nur durch Fachpersonal.

- Das Fahrzeug ist zur Benutzung in moderatem Klima konzipiert



Hinweis

Bitte laden Sie den Akku des Fahrzeuges nicht unbeaufsichtigt auf und trennen Sie die Stromzufuhr zum Fahrzeug, sobald der Akku voll aufgeladen ist.



Hinweis

Beachten Sie, dass die eingebaute wieder aufladbare Batterie nur durch geschultes Fachpersonal gewechselt werden kann. Kontaktieren Sie gegebenenfalls den Support unter www.axdiaservice.de



Korrekte Entsorgung von Altgeräten

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf einem Elektro- oder Elektronikgerät, der Verpackung oder Gebrauchsanweisung weist darauf hin, dass das Elektro- oder Elektronikgerät nicht im normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss. Sie sind verpflichtet, dieses Gerät und Zubehörteile einer vom Hausmüll getrennten Erfassung zuzuführen. Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, sind vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle zerstörungsfrei vom Altgerät zu trennen. Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten, einschließlich des Lebensmitteleinzel-, Fernabsatz- und Versandhandels, sind ab einer bestimmten Verkaufs-, Lager- bzw. Versandflächengröße gesetzlich grundsätzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn Sie bei dem Vertreiber ein neues Gerät kaufen oder es sich um ein kleines Altgerät handelt, das bestimmte Maße nicht überschreitet. Nähere Informationen und Einzelheiten zu diesen Rücknahmemöglichkeiten und -pflichten erhalten Sie von dem jeweiligen Vertreiber. Endnutzer einschließlich privater Nutzer wenden sich an ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung zurückgeben können. Gewerblichen Endnutzern stehen zusätzliche herstellereinspezifische Möglichkeiten zur Rückgabe zur Verfügung, die sie direkt beim Hersteller erfragen können.

Bitte löschen Sie vor Abgabe an einer Erfassungsstelle selbstständig alle personenbezogenen Daten auf Ihrem Gerät.



Ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien in diesem Gerät

Diese Kennzeichnung auf der Batterie, dem Handbuch oder der Verpackung bedeutet, dass die Batterien am Ende ihrer Lebensdauer nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die Kennzeichnung mit den chemischen Symbolen „Hg“, „Cd“ oder „Pb“ bedeutet, dass die Batterie Quecksilber, Cadmium oder Blei in Mengen enthält, die die Grenzwerte der EU-Verordnung (EU) 2023/1542 übersteigen.

Der Batterietyp ist modellabhängig.

Die in diesem Gerät verwendete Batterie darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Wenn Sie Informationen zum Austausch benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. Entsorgen Sie Batterien niemals in einem Feuer. Zerlegen, zerbrechen und bohren Sie die Batterie nicht an. Wenn Sie das Gerät entsorgen möchten, wird die Abfallsammelstelle die geeigneten Maßnahmen zum Recycling und zur Verarbeitung des Geräts und somit auch der Batterie ergreifen.

Konformität

CE Hiermit erklärt Axdia International GmbH, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2006/42/EG, 2014/53/EU, 2014/30/EU und 2014/35/EU befindet.

Die CE Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf: <https://www.axdiaservice.de/konform>

Datenschutz

Grundsätzlich kann dieses Gerät verwendet werden ohne der Firma Axdia International GmbH Informationen über personenbezogene Daten zur Verfügung zu stellen. Eine Erfassung Ihrer Daten erfolgt ausschließlich nach einer Kontaktaufnahme durch Sie per E-Mail, Telefon oder über unsere Internetseite.

In diesen Fällen gilt unsere Datenschutzerklärung, die Sie unter <http://datenschutz.axdia.de/> einsehen können.



Hinweis

Bitte beachten Sie, dass im Bedarfsfall zur Geltendmachung eines Garantieanspruchs auf Basis unserer Garantiebedingungen Ihre Daten basierend auf unserer oben genannten Datenschutzerklärung erfasst und ausschließlich zu diesem Zweck verwendet werden.

Kundendienst

Auf unseren Webseiten finden Sie neueste Informationen über dieses Gerät, über andere Produkte unseres Unternehmens und über unser Unternehmen selbst. Eventuelle Firmware-Aktualisierungen für dieses Gerät werden ebenfalls auf unserer Website angeboten. Falls Sie Fragen oder Probleme haben, lesen Sie die FAQs auf unserer Website oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Web: www.axdiaservice.de

Support-Hotline: +49(0) 2154 / 8826101

E-Mail: Support@axdia.de

Hersteller

Axdia International GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 36-38
D-47877 Willich (Germany)
Tel: +49(0) 2154 / 8826-0

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Fahrzeug ist zum Bewegen durch Personen zu privaten Zwecken mit einem Mindestalter von 14 Jahren und einem maximalen Körpergewicht von 120kg ausgelegt. Dies ist der ausschließliche Nutzungszweck des Fahrzeuges. Das Fahrzeug sollte dazu unter Berücksichtigung der lokalen Gesetzgebung nur auf ebenem Gelände bewegt und nicht zum Transport von Gegenständen jeglicher Art genutzt werden. Die Nutzung als Sportfahrzeuges, zu Zweit oder zur Durchführung von Rennen ist ebenfalls untersagt.



Hinweis

Bitte beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jegliche andere Nutzung wird als nicht bestimmungsgemäß angesehen und kann zu Schäden oder Verletzungen führen. Weiterhin verlieren Sie damit alle Garantieansprüche. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden aufgrund nichtbestimmungsgemäßer Benutzung.

Diese Anleitung weicht möglicherweise leicht von Ihrem Fahrzeug ab. Änderungen bleiben vorbehalten. Bitte folgen Sie den Hinweisen im Gerät.

Sicherheitshinweise



WARNUNG!

Im Falle eines Unfalls (z.B. bei Kontrollverlust oder Kollision) kann das Fahren des Fahrzeuges zu Verletzungen oder zum Tod führen!

Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten ist es unbedingt erforderlich diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und die darin enthaltenen Anweisungen und insbesondere die nachfolgenden Sicherheitshinweise genauestens zu befolgen!

Zuvor ist die Benutzung untersagt.

Es gilt die beim Bewegen von motor-, oder batteriebetriebenen Geräten übliche Aufmerksamkeits- und Sorgfaltspflicht. Benutzen Sie keine anderen Geräte wie beispielsweise Mobiltelefone, Tablets oder andere Gegenstände die Ihre Aufmerksamkeit einschränken könnten. Lassen Sie während der Fahrt immer beide Hände am Lenker, beobachten Sie Ihr Umfeld, halten Sie sich an die Verkehrsregeln und seien Sie jederzeit bremsbereit.



Hinweis

Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfehlen wir das Licht dauerhaft eingeschaltet zu lassen und einen Helm zu tragen.

Üben Sie den Umgang mit dem Fahrzeug in einem übersichtlichen und sicheren Umfeld, bevor Sie am Straßenverkehr teilnehmen.



Rechtliche Hinweise!

Die Nutzung des Fahrzeuges geschieht auf eigene Gefahr hin! Die Firma Axdia International haftet nicht für Schäden, die aufgrund von mutwilligem oder fahrlässigen Verhalten oder dem nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Dieses Fahrzeug entspricht den gesetzlichen Voraussetzungen für Elektrokleinstfahrzeuge und kann auch im öffentlichen Raum benutzt werden.

Beachten Sie bitte, dass Sie dazu eine Haftpflichtversicherung abschließen müssen. Die zugehörige Versicherungsplakette kleben Sie bitte auf den dafür vorgesehenen Halter unterhalb des Rücklichts.

Reinigung des Fahrzeuges

- Reinigen Sie das Fahrzeug und das Ladegerät mit einem weichen, feuchten Tuch.
- Sie können zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz eine Zahnbürste verwenden.
- Verwenden Sie keine Chemikalien oder Lösungsmittel.

Lieferumfang

Diese Verpackung enthält folgende Bestandteile:

- ODYS ALPHA X5
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- Montagewerkzeug
- Kurzanleitung
- Schrauben 5x

Sollten einer oder mehrere dieser Artikel fehlen, so setzen Sie sich bitte mit dem Verkäufer des Produktes in Verbindung.

Koppeln mit der App

Mit der App können Sie den Betriebsmodus und weitere Funktionen wählen. Befolgen Sie die Anweisungen auf Ihrem Smartphone.

Scannen Sie den QR-Code um die App herunterzuladen und zu installieren.

Öffnen Sie die App und wählen Sie „Gerät Verknüpfen“. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf Ihrem Smartphone, um das Fahrzeug mit der App zu koppeln.



Nun haben Sie die Möglichkeit das Fahrzeug über die App zu steuern sowie die bisherigen gefahrenen Kilometer einzusehen.

Genießen Sie die Fahrt!



Hinweis

Zu Ihrer Sicherheit piept der Scooter beim Einschalten und er ist vor der Aktivierung auf maximal 10km/h begrenzt.

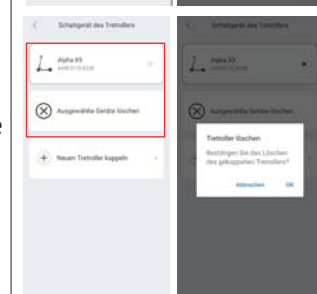
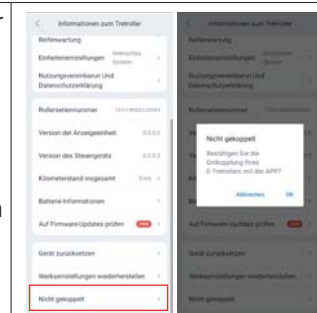
Wenn der Scooter zum ersten Mal benutzt wird, muss er über die App aktiviert werden. Nach der Aktivierung hört das Piepen auf und die Geschwindigkeitsbeschränkung wird aufgehoben.

Gerät entkoppeln

Wenn das Mobiltelefon des Benutzers mit dem Scooter verbunden ist.

1.) Tippen Sie innerhalb der APP auf die Schaltfläche „Unverknüpft“ oder „Ausgewählte Geräte löschen“. Sie sollten einen Signalton hören und die Bluetooth-Anzeige fängt an zu blinken. 2.) Nachdem Sie den obigen Schritt erfolgreich ausgeführt haben, kann der Scooter mit einem neuen Konto verknüpft werden.

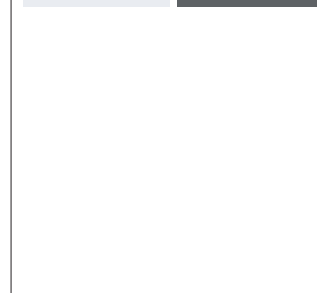
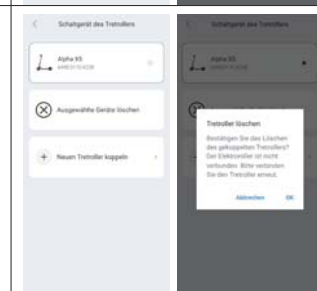
Sollte das entkoppeln des Scooters nicht funktioniert haben, wiederholen Sie die oben genannten Schritte erneut. Bei wiederholtem Scheitern kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.

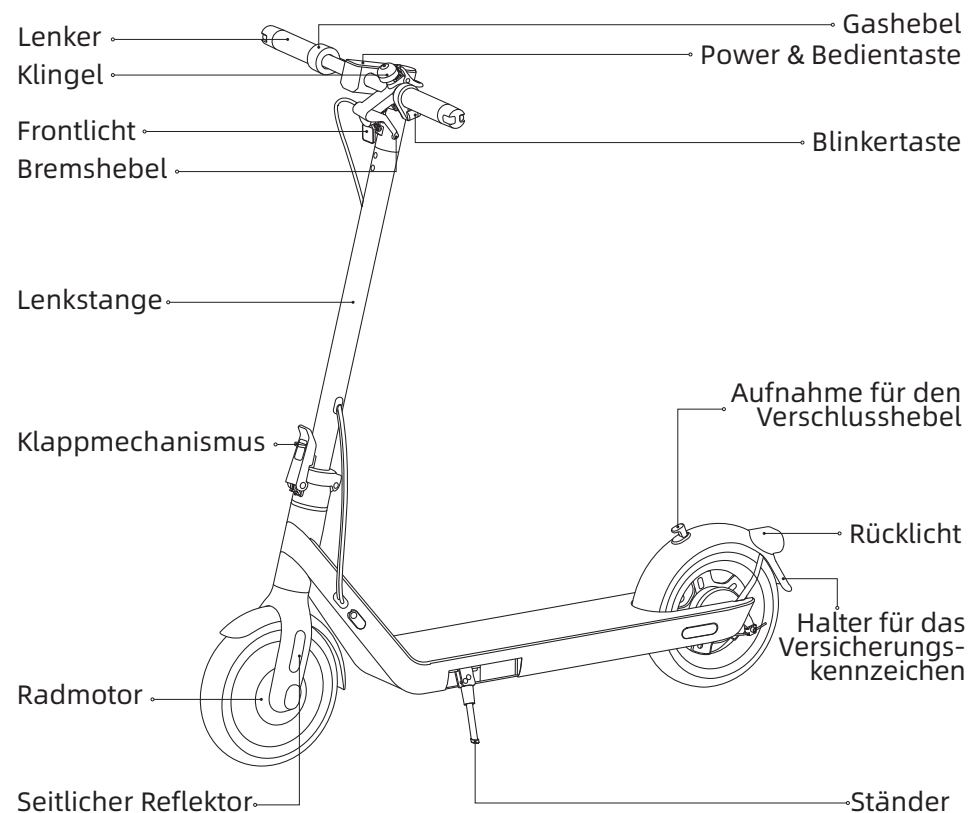


Wenn das Mobiltelefon des Benutzers nicht mit dem Scooter verbunden ist.

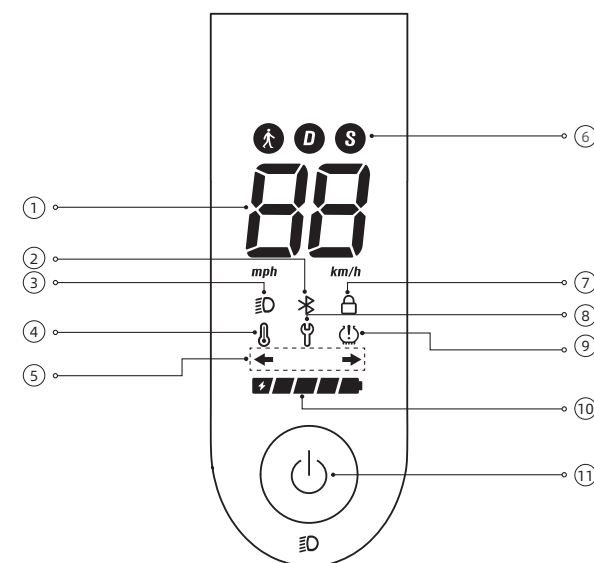
1.) Tippen Sie auf die Schaltfläche „Ausgewählte Geräte löschen“ in der App. 2.) Halten Sie den Bremsgriff gedrückt und drücken Sie schnell und drücken Sie die Einschalttaste fünfmal. Sie sollten einen Signalton hören und die Bluetooth-Anzeige sollte zu blinken beginnen. 3.) Die oben genannten Schritte können in beliebiger Reihenfolge durchgeführt werden. Sobald alle Schritte abgeschlossen sind, ist der Scooter bereit, mit einem neuen Konto gekoppelt zu werden.

Sollte das entkoppeln des Scooters nicht funktioniert haben, wiederholen Sie die oben genannten Schritte erneut. Bei wiederholtem Scheitern kontaktieren Sie bitte den Kundenservice.





Auf dem Display am Lenker finden Sie die folgenden Informationen:



1. Tachometer

Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit an, wenn der Roller in Betrieb ist. Wenn der Roller ein Problem hat, zeigt er einen Fehlercode an. Wenn der Roller aufgeladen wird, zeigt er den aktuellen Batteriestand an.

2. Bluetooth

Das Bluetooth-Symbol leuchtet immer und zeigt an, dass der Scooter erfolgreich mit dem Mobilgerät verbunden ist.

3. Lichtanzeige

Dieses Symbol leuchtet, wenn der Frontscheinwerfer und der Rückstrahler an sind. Dieses Symbol leuchtet nicht, wenn der Frontstrahler und der Rückstrahler aus sind.

4. Temperatur-Warnung

Wenn die Batterietemperatur zu hoch oder zu niedrig ist, leuchtet das Thermometersymbol auf. Benutzen oder laden Sie den Roller auf, nachdem die Batterietemperatur wieder in den normalen Betriebsbereich zurückgekehrt ist.

5. Blinker-Anzeige

Wenn der Roller eingeschaltet ist, drücken Sie die linke oder rechte Blinkertaste, dann blinken Sie in die entsprechende Richtung und die Anzeige auf dem Bedienfeld blinkt ebenfalls. Gleichzeitig ertönt der Summer.

in der gleichen Frequenz. Drücken Sie die Blinker-Taste erneut, um das Blinkeranzeigelicht und den Blinker auszuschalten.

6. Fahrmodi

Diese Symbole zeigen den aktuellen Fahrmodus an. Das Fußgänger-Symbol ist für den Fußgänger-Modus (max. Geschwindigkeit 6 km/h), D steht für den Standardmodus (max. Geschwindigkeit 15 km/h), S steht für den Sportmodus (max. Geschwindigkeit 20 km/h)

7. Sperren

Wenn das Symbol aufleuchtet, bedeutet dies, dass der Scooter gesperrt ist. Sie können den Scooter über die App entsperren.

8. Fehlerbenachrichtigung

Wenn das Schraubenschlüssel-Symbol rot angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Roller einen Fehler hat.

9. Erinnerung den Reifendruck zu überprüfen

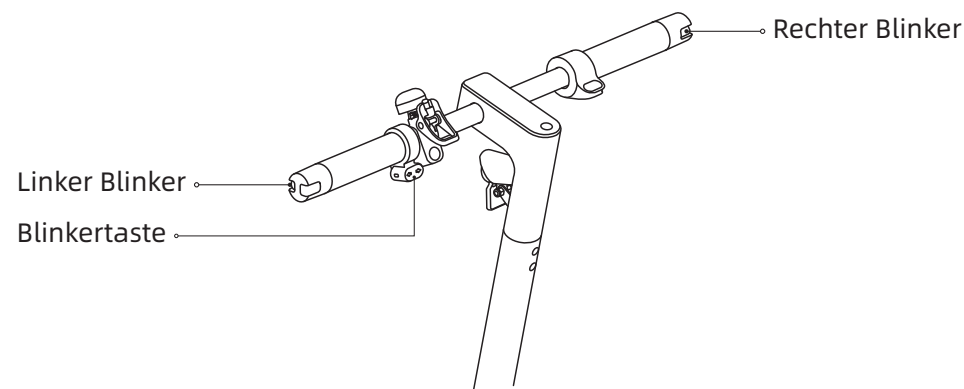
Dieses Symbol leuchtet um Sie daran zu erinnern den Reifendruck zu überprüfen und gegebenenfalls aufzupumpen.

10. Batteriestand-Anzeige

Die Batterieleistung wird durch 5 Balken angezeigt, die jeweils etwa 20 % einer vollen Batterie entsprechen

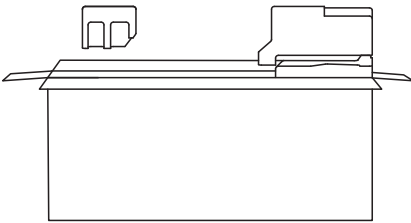
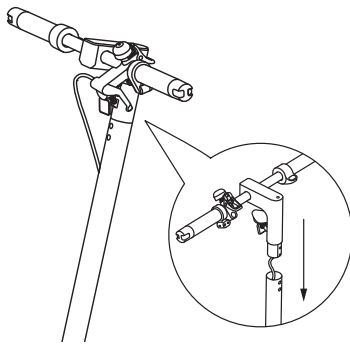
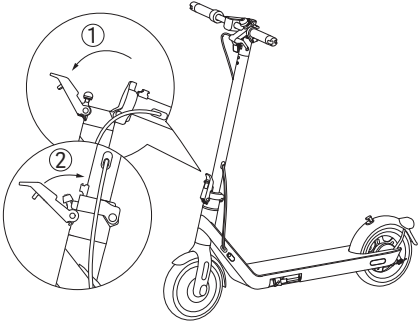
11. Ein-/Ausschaltknopf

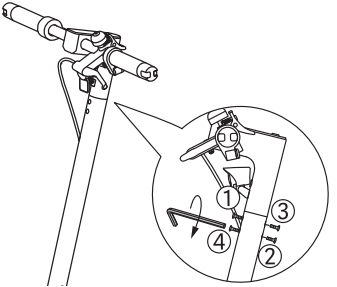
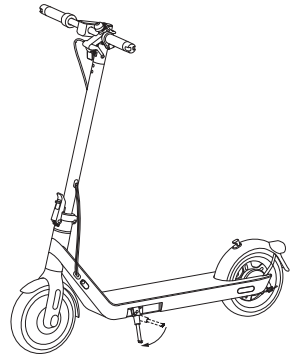
Drücken Sie den Knopf, um das Fahrzeug einzuschalten, und halten Sie den Knopf für zwei bis drei Sekunden gedrückt um das Fahrzeug auszuschalten.



Taste	Funktion
Einschalten / Ausschalten	Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Scooter einzuschalten. Halten Sie die Taste 2 bis 3 Sekunden lang gedrückt, um den Scooter auszuschalten.
Betriebsmodus Drücken Sie die Power Taste 2x kurz hintereinander um den Modus zu wechseln.	Fußgängermodus Der Fußgängermodi beschränkt sich auf die Geschwindigkeit von 6km/h, der zum Schieben auf dem Bürgersteig geeignet ist.
	Sparmodus „D“ Der Sparmodus erlaubt eine Höchstgeschwindigkeit von 15km/h. Durch den Sparmodus wird Strom gespart und die Reichweite kann erhöht werden.
	Sportmodus „S“ Der Sportmodus erlaubt eine Höchstgeschwindigkeit von 20km/h und ist Standardeinstellung.
Licht	Die Beleuchtung ist standardmäßig ausgeschaltet. Drücken Sie während der Scooter eingeschaltet ist die Ein/Aus-Taste einmal, um die Beleuchtung einzuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Beleuchtung wieder auszuschalten.

Montage und Einrichtung

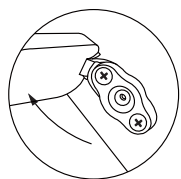
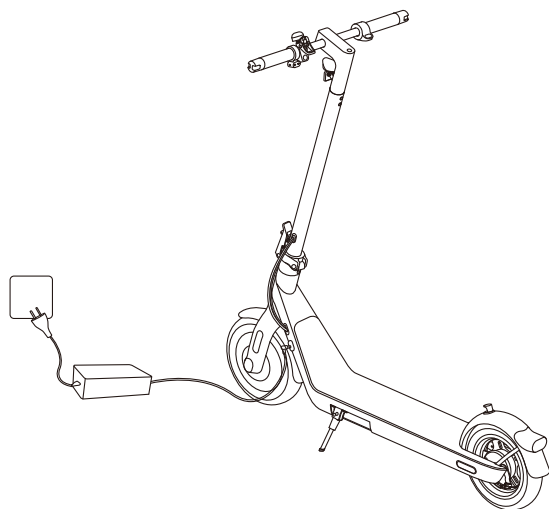
1	Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie die Bedienungsanleitung, das Ladegerät und weiteres Zubehör, sowie die oberen Verpackungselemente, bis Lenkstange und Lenker frei liegen.	
2	Setzen Sie den Lenker in die Lenkstange ein. Verstauen Sie zu lange Kabel dabei bitte in der Lenkstange.  Achtung! Achten Sie darauf, dass Stecker fest verbunden sind und die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.	
3	Richten Sie die Lenkstange auf und verriegeln Sie den Klapp-Mechanismus.	

4	Verwenden Sie abschließen die beiliegenden Schrauben und das Montagewerkzeug und befestigen Sie den Lenkerkopf an der Lenkstange.  Achtung! Verwenden Sie nur manuelles Werkzeug! Elektrisches Werkzeug wie Akku-Schrauber können die Schrauben beschädigen.	
5	Nehmen Sie nun das Fahrzeug aus der Verpackung und stellen Sie es auf den Boden. Klappen Sie für einen sicheren Stand den Ständer aus.	
6	Laden Sie Ihr Fahrzeug nun auf. Beachten Sie dazu das Kapitel „Akku aufladen“.	
7	Nun können Sie die zugehörige App für Android oder iOS auf ihrem Mobiltelefon installieren und sich darüber mit dem Gerät verbinden. Folgen Sie dazu der Anleitung im Kapitel „Koppeln mit der App“.  Achtung! Zu Ihrer Sicherheit gibt der Scooter nach dem Einschalten einen Signalton ab und die maximale Geschwindigkeit ist auf 10km/h begrenzt. Bitte aktivieren Sie das Gerät vor der ersten Verwendung über die App um den Signalton zu deaktivieren und die Geschwindigkeitsbeschränkung aufzuheben.	
8	Prüfen Sie abschließen den Reifendruck. Der empfohlene Reifendruck beträgt 3,4 bar (50psi). Ihr Fahrzeug ist nun betriebsbereit.	

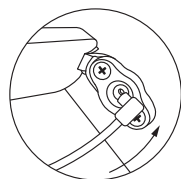
Akku aufladen

Das Fahrzeug wird über einen integrierten Akku versorgt. Eine Installation ist nicht erforderlich. Laden Sie das Fahrzeug bei niedriger Akkukapazität. Zum Laden des Akkus schließen Sie das Fahrzeug über den mitgelieferten Ladeadapter direkt an einer Wandsteckdose an.

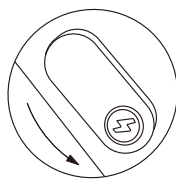
Eine volle Ladung dauert ca. 5.5 Stunden. Laden Sie den Akku vor Erstgebrauch. Ist der Akku vollgeladen, sehen Sie im Display eine volle Akkuleiste.



Öffnen Sie den Gummiverschluss



Stecken Sie den Ladeadapter in den Ladeanschluss



Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, entfernen Sie das Ladegerät aus dem Ladeanschluss schließen Sie den Gummiverschluss.



Bitte beachten Sie

- Beachten Sie die Ladezeit. Ein zu langes Laden kann den Akku schädigen. Laden Sie das Fahrzeug daher NICHT unbeaufsichtigt über Nacht.
- Temperaturen von 15 - 25°C sind zum Laden des Akkus und zum Betrieb des Fahrzeuges ideal. Eine längerfristige Nutzung außerhalb dieses Bereiches schadet ebenfalls der Lebensdauer.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und halten Sie das Fahrzeug von Wärmequellen wie Heizungen, Öfen oder Herden fern und lassen Sie es nicht im Auto liegen.
- Das Fahrzeug erwärmt sich während des Ladevorgangs leicht.
- Für beste Leistung müssen Lithium-Ionen-Akkus benutzt werden. Bei geringer Nutzung laden Sie den Akku wenigstens einmal pro Monat voll.
- Falls der Akku des Fahrzeuges komplett entladen ist, schließen Sie es für 5-10 Minuten an einer Stromquelle an. Danach kann dieses sofort wieder in Betrieb genommen werden.



Hinweis

Verwenden Sie nur das beiliegende Ladegerät ohne weitere Verlängerungen.

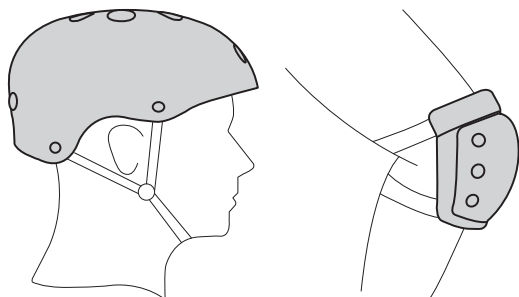
Falsches Einstecken kann zur Beschädigung von Buchse und Stecker führen.



Wenn der Roller etwa einen Monat lang ausgeschaltet ist und die Ladung des Akkus weniger als 30 % beträgt, geht der Roller in den Schlafmodus über. Wenn dies geschieht, kann der Roller nicht eingeschaltet werden. Um den Schlafmodus zu beenden, laden Sie den Roller für etwa drei Sekunden auf, um den Akku zu aktivieren.

Hinweise zum Fahren

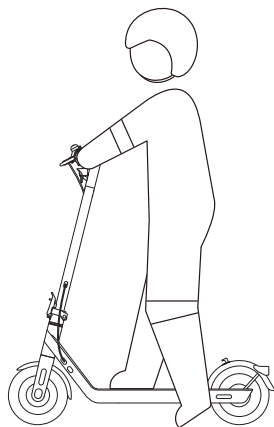
Bitte verwenden Sie bei jeder Benutzung einen Helm und Knieschoner, um Verletzungen vorzubeugen.



1. Schalten Sie den Scooter ein und prüfen Sie die Akkuanzeige.

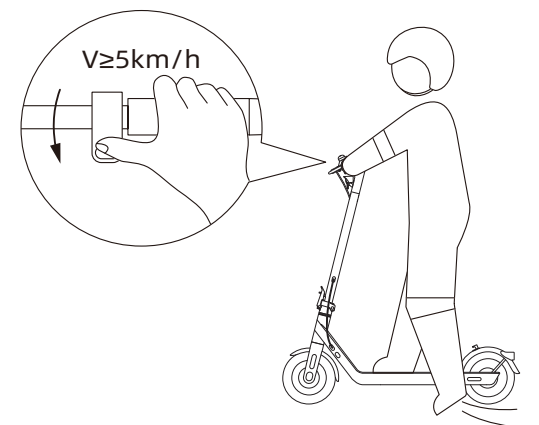


2. Steigen Sie mit einem Fuß auf die Fußplatte und stoßen Sie sich mit dem anderen vorsichtig ab.

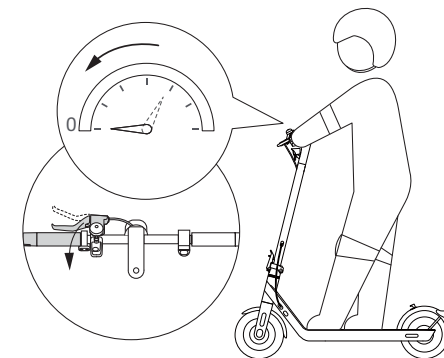


3. Steigen Sie mit einem Fuß auf die Fußplatte, und stoßen Sie sich mit dem anderen Fuß vorsichtig ab. Sobald der Roller auszurollen beginnt, stellen Sie beide Füße auf das Trittbrett und betätigen Sie vorsichtig den Gashebel.

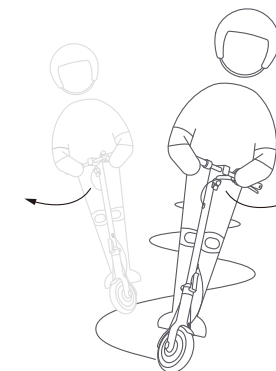
Tipps: Dieser elektrische Kick-Scooter wird von einem Elektromotor angetrieben. Zu Ihrer Sicherheit springt der Motor erst bei einer Geschwindigkeit von 5km/h an.



4. Lösen Sie den Gashebel, sodass das elektrische Bremssystem KERS (Kinetic Energy Recovery System) automatisch langsam abbremst. Betätigen Sie den Bremshebel, um eine zusätzliche Bremswirkung zu erhalten.



5. Lehnen Sie sich bei einer Kurve in Lenkrichtung und drehen Sie den Lenker leicht in die gewünschte Richtung.



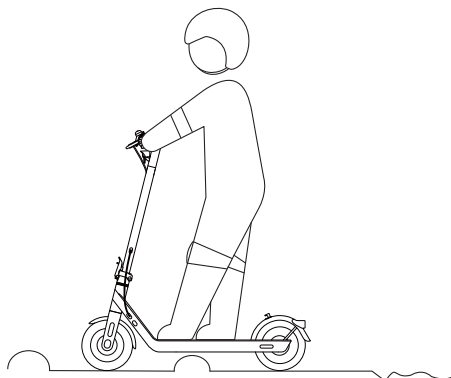
Sicherheitshinweise



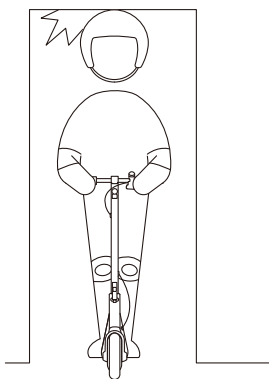
Fahren Sie nicht bei Regen, Schnee oder durch Pfützen von mehr als 2cm Tiefe.



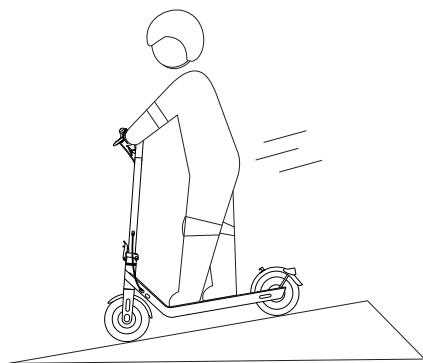
Fahren Sie nicht schneller als 10 km/h über Drempel, Schwellen oder andere unebene Flächen. Leichtes in die Knie gehen fängt den Aufprall zusätzlich ab. fängt den Aufprall zusätzlich ab.



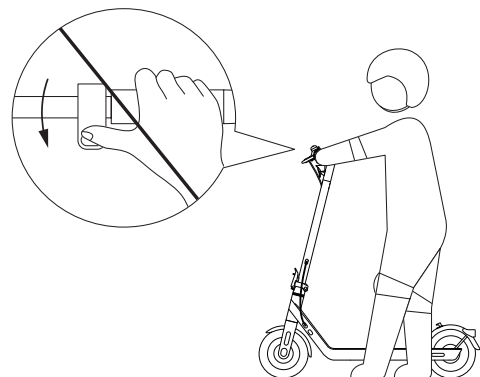
Achten Sie auf die Durchfahrthöhe von Türen oder anderen herabhängenden Hindernissen.



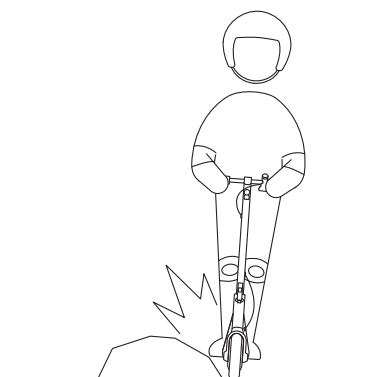
Beschleunigen Sie nicht übermäßig bei Bergabfahrten. Steigen Sie vor steilen Steigungen ab und schieben Sie den Scooter.



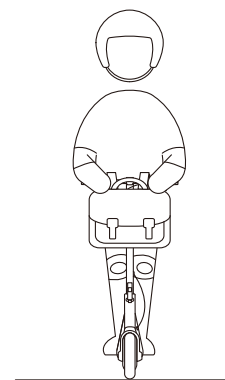
Betätigen Sie niemals den Gashebel, während Sie nicht auf dem Roller stehen.



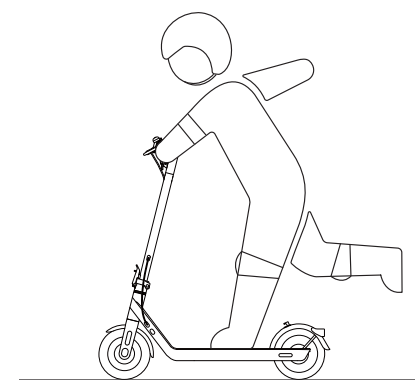
Halten Sie stets Abstand zu Hindernissen.



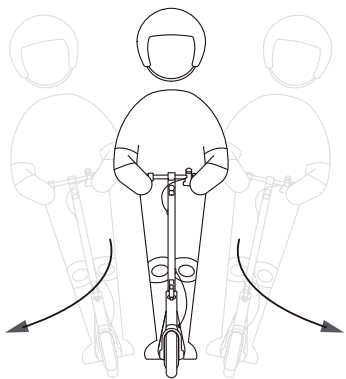
Hängen Sie keine Taschen oder andere schwere Gegenstände an den Lenker.



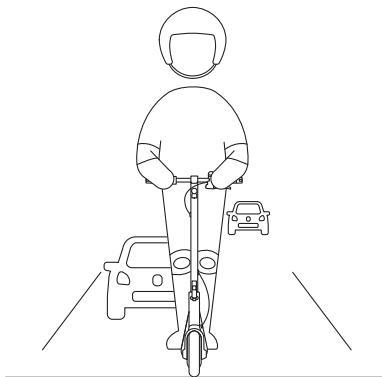
Halten Sie beide Füße auf der Fußplatte.



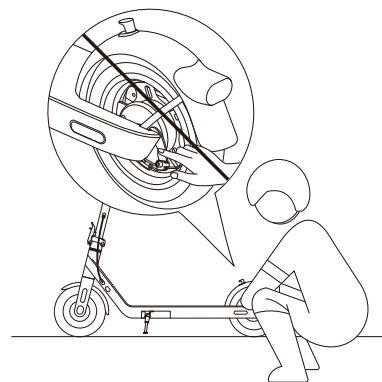
! Bewegen Sie den Lenker bei hohen Geschwindigkeiten nicht übermäßig stark nach links oder rechts.



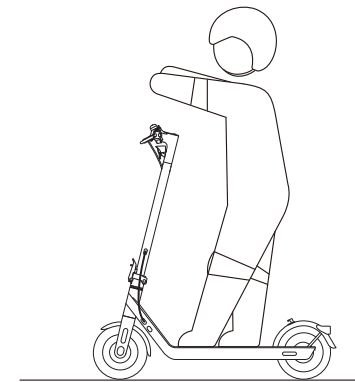
! Fahren Sie keinesfalls auf Straßen oder in Wohngebieten, in denen sich Fahrzeuge und Fußgänger den Weg teilen.



! Berühren Sie keinesfalls die Bremsanlage.



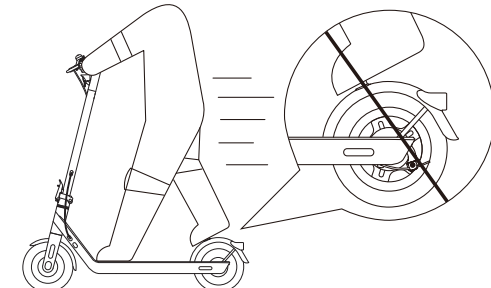
! Nehmen Sie keinesfalls Ihre Hände vom Lenker.



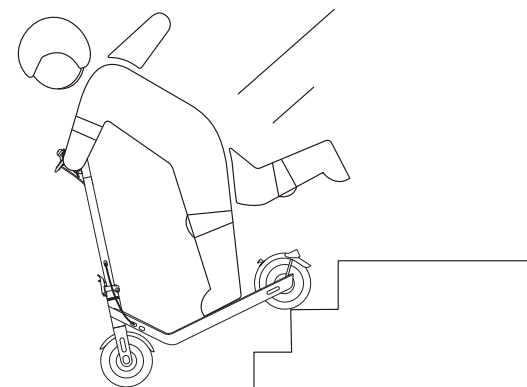
! Nehmen Sie keine Mitfahrer mit, insbesondere keine Kinder.



! Stellen Sie Ihre Füße nicht auf dem hinteren Schutzblech ab.

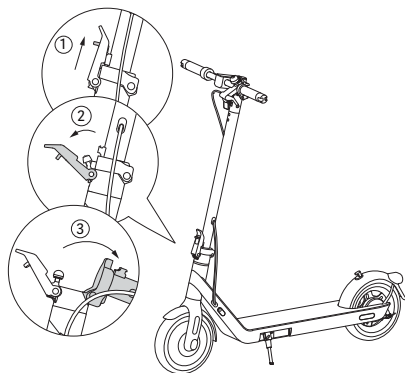


! Fahren Sie keine Treppen hinauf oder herunter.

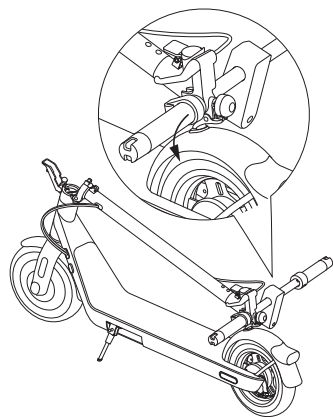


Einklappen, Ausklappen und Tragen

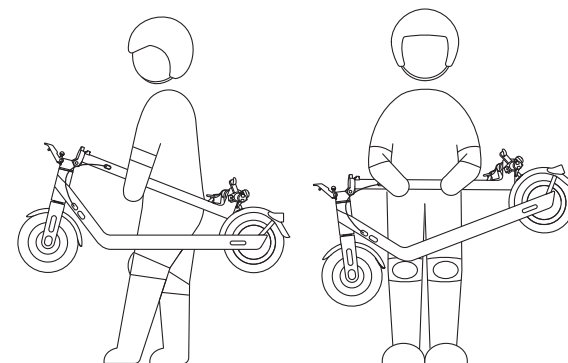
1. Entriegeln Sie nun den Klappmechanismus an der Lenkstange und klappen die Lenkstange zurück.



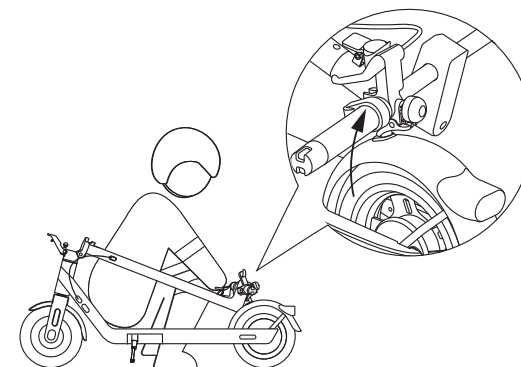
2. Rasten Sie nun den Klingelhebel in der Einrastvorrichtung am Schutzblech ein.



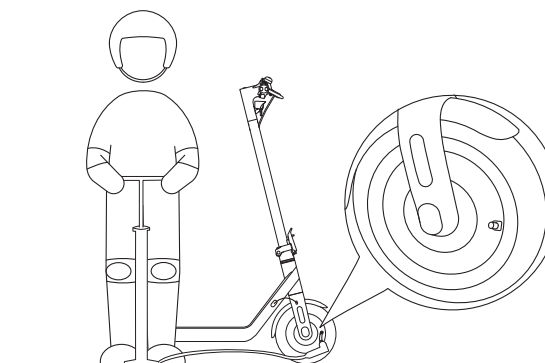
Tragen können Sie den Scooter sowohl mit einer oder mit zwei Händen am Lenkervorbau.



Zum Ausklappen müssen Sie nur den Klingelhebel wieder aus der Befestigung am Schutzblech entfernen, danach den Klappmechanismus verriegeln und durch drehen im Uhrzeigersinn den Sicherheitshaken schließen.



Aufpumpen des Reifens:
Prüfen Sie den Reifendruck jeden Monat und pumpen Sie die Reifen auf, wenn der Druck zu niedrig ist. Der empfohlene Reifendruck beträgt 3,4 bar (50psi).



Einstellen der mechanischen Bremse

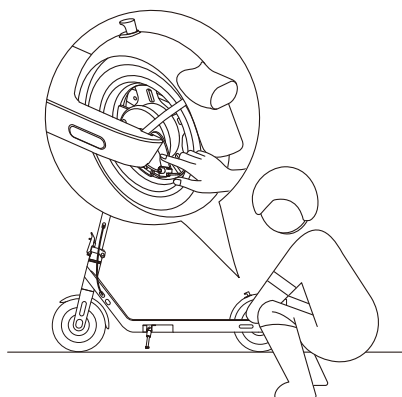
Benötigtes Werkzeug: 5-mm-Inbusschlüssel



Vergewissern Sie sich vor der Einstellung der Bremse, dass der Roller ausgeschaltet ist und nicht geladen wird.

Sollte die Bremse zu wenig Spiel haben und dadurch z.B. schleifen, können Sie diese mit dem Montagewerkzeug am Bremszug lösen und dann das Bremskabel ein Stück weit zurückziehen.

Sollte danach nicht genügend Bremskraft vorhanden sein, müssen Sie den Bremszug weiter herausziehen und wieder festziehen.



Sollte die Bremse zu viel Spiel haben, lösen Sie diese mit dem Montagewerkzeug am Bremszug und stellen Sie das freiliegende Stück des Bremszugs kürzer ein. Ziehen Sie anschließend die Schraube wieder fest.

Fehlercodebeschreibung

Code	Fehler	Fehlerbehebung
E1	Ausfall des Displays	Bitte wenden Sie sich rechtzeitig an den Kundendienst, um den Fehler zu erkennen und beheben zu lassen.
E2/E3/E4/E5/E6	Ausfall des Steuergeräts	Bitte wenden Sie sich rechtzeitig an den Kundendienst, um den Fehler erkennen und beheben zu lassen.
H3	Ausfall des Gashebels	1. Bitte prüfen Sie, ob der Gashebel in seine Position zurückgestellt ist, da er sonst nicht normal funktionieren kann. 2. Wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den Kundendienst zur Überprüfung und Reparatur, wenn der Gashebel-Kabelbaum lose oder beschädigt ist
H4	Ausfall der Bremse	1 Prüfen Sie, ob der Bremshebel in seine Position zurückgestellt ist, andernfalls kann er nicht normal funktionieren. 2. Wenn der Kabelbaum des Bremshebels lose ist, wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den Kundendienst zur Überprüfung und Reparatur.
H5	Motorausfall	Bitte wenden Sie sich rechtzeitig an den Kundendienst, um den Fehler zu ermitteln und zu beheben.

Spezifikationen

Technische Parameter	
Nennleistung	350W
Akku Kapazität	10200mAh
Max. Geschwindigkeit	Ca. 20km/h
Reichweite	50km*
Akku-Ladezeit	Ca. 5.5 Stunden
Nennspannung	36V DC
Max. Eingangsspannung	42V DC
Nennkapazität	367,2 Wh

Physikalische Parameter	
Lagertemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Betriebstemperatur	-10 °C ~ +40 °C
Betriebs Luftfeuchtigkeit	20 % ~ 90 % (40 °C)
Lager-Luftfeuchtigkeit	20 % ~ 93 % (40 °C)
LxBxH (ausgeklappt)	1150mm×570mm×1187mm
LxBxH (eingeklappt)	1150mm×570mm×530mm
Gewicht	19,2kg
Zul. Personengewicht	25kg-100kg
Körpergröße	120cm-200cm
IP Einstufung	IPX5
Zulässiger Steigungswinkel	18%
Reifendruck	3,4Bar / 340Kpa / 50Psi
Maximale Sendeleistung (Bluetooth)	
Frequenz	2402-2480MHz
Maximale Sendeleistung	8dBm

**abhängig von Umgebungsbedingungen (Temperatur, Fahrbahnbeschaffenheit, etc.) und dem Zustand des Scooters (Reifendruck Nutzlastmasse, etc.)*

Garantiebedingungen

Die Axdia International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Straße 36-38, 47877 Willich, weiterführend als AXDIA bezeichnet, gewährt Verbrauchern für Produkte der Marken ODYS und DYON nachfolgend als Produkt bezeichnet, eine durch die folgenden Garantiebedingungen dargestellte begrenzte Garantie. Mit dieser Garantie gewährleistet AXDIA, dass die Produkte innerhalb des angegebenen Garantiezeitraums ab dem Datum des Erstkaufs frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind.

Für unsere Produkte leisten wir Garantie gemäß nachfolgenden Bedingungen:

1. Innerhalb von 12 Monaten ab Kaufdatum beheben wir unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Garantiebedingungen Schäden oder Mängel am Produkt. Bei einem Mangel oder Defekt, der später als 12 Monate nach dem Kaufdatum festgestellt wird, muss für eine Garantiereparatur ein Fabrikationsfehler nachweislich vorliegen.

2. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Akkus, Batterien, Reifen, Bremsbeläge und andere Teile, die zu den Verbrauchsgütern zählen, leicht zerbrechliche Teile, wie z.B. Glas oder Kunststoff sowie Defekte aufgrund des normalen Verschleißes. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für die Wert- und Gebrauchstauglichkeit des Produkts unerheblich sind, durch Schäden aus chemischen und elektrochemischen Einwirkungen, von Wasser sowie allgemein aus anormalen Bedingungen. Schäden, die durch Missachtung der Bedienungsanleitung oder sonstige unsachgemäße Handhabung, nicht autorisierte Eingriffe in das installierte System oder die Installation von Zusatzsoftware herbeigeführt werden, sind ebenfalls ausgeschlossen.

3. Die Garantie erstreckt sich weiterhin nicht auf die reine Verfügbarkeit von Software Aktualisierungen, sofern der Bestimmungsgemäße Gebrauch sowie die Datensicherheit des Produkts nach professioneller und fundierter Einschätzung durch AXDIA weiter gewährleistet sind.

4. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. AXDIA behält sich das Recht auf Austausch gegen ein gleichwertiges Ersatzgerät vor, falls das eingesandte Produkt innerhalb eines angemessenen Zeit- und Kostenrahmens nicht instandgesetzt werden kann. Ebenso kann das Produkt gegen ein anderes gleichwertiges Modell ausgetauscht werden. Instandsetzungen vor Ort können nicht verlangt werden. Ersetzte bzw. getauschte Teile gehen in unser Eigentum über.

5. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind, oder wenn unsere Produkte mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die nicht auf unsere Produkte abgestimmt sind.

6. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist, noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Produkt.

7. Weitergehende und andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Produkts entstandener Schäden sind – soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist – ausgeschlossen. Wir haften also nicht für zufällige, indirekte oder sonstige Folgeschäden aller Art, die zu Nutzungseinschränkungen, Datenverlusten, Gewinneinbußen oder Betriebsausfall führen.

8. Sofern das Gerät einen eingebauten Datenspeicher hat, ist der Kunde für eine Datensicherung vor Rücksendung verantwortlich. AXDIA haftet nicht für Datenverluste eingesandter Kundengeräte. AXDIA behält sich das Recht vor, bei eingesandten Geräten die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls Ihre persönlichen Einstellungen.

9. Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre unentgeltlichen gesetzlichen Gewährleistungsansprüche bei einem festgestellten Mangel und unterliegt dem geltenden Recht des Landes, in dem der Ersterwerb des Produktes durch den Endkunden erfolgte.

Erfüllungsort ist der Axdia International Service-Center, Schmelzerstrasse 27, 47877 Willich, Deutschland.

Geltendmachung eines Garantiefalles

1. Um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen, nehmen Sie bitte Kontakt mit dem AXDIA Service-Center per E-Mail oder Telefon auf (Kontaktdaten siehe unten). Ebenso steht Ihnen dafür unser Serviceformular auf unserer Webseite oder auf der Rückseite der Garantiebedingungen zur Verfügung.

2. Das AXDIA Service-Center wird versuchen, Ihr Problem zu diagnostizieren und zu lösen. Wird ein Garantiefall festgestellt, erhalten Sie eine RMA Nummer (Return Material Authorization) und werden gebeten, das Produkt zu AXDIA einzusenden.

ACHTUNG:

AXDIA nimmt nur Sendungen an, die mit einer RMA-Nummer versehen sind.

Für die Einsendung des Produktes ist folgendes zu beachten:

1. Die Sendung ist ausreichend frankiert, versichert und transportgerecht einzusenden. Dem Produkt muss das Originalzubehör wie beispielsweise USB-Kabel und Netzteil beigelegt sein, wenn nicht vom AXDIA Service-Center anders bestimmt.

2. Die RMA-Nummer ist sichtbar und lesbar von außen auf der Verpackung zu vermerken.

3. Eine Kopie des Kaufbelegs muss als Garantienachweis beigelegt werden.

4. Nach Eingang des eingesandten Produkts leistet AXDIA Garantie gemäß Garantiebedingungen und sendet das Produkt frei Haus versichert zurück.

Außerhalb der Garantie

AXDIA kann einen Serviceanspruch außerhalb der Garantie ablehnen. Willigt AXDIA in einen Service außerhalb der Garantie ein, so werden alle Instandsetzungs- und Transportkosten in Rechnung gestellt.

AXDIA nimmt keine Sendungen an, die nicht zuvor von AXDIA durch RMA (Return Material Authorization) genehmigt wurden.

Kontakt

Axdia International Service-Center, Schmelzerstrasse 27, 47877 Willich, Deutschland

Internetadresse: www.axdiaservice.de

Kontaktformular: www.axdiaservice.de/kontakt

Telefon: +49(0) 2154 / 8826101



Technische Dokumentation für Leistung- und Langlebigkeitanforderungen an LMT-Akkus

Bezeichnung: Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku

Modell: T2211-BA4A

Nr.	Technische Parameter	Parameter-Wert	Testbedingungen und Methode
1	Nennkapazität (Ah)	10,2 Ah oder mehr	Die Nennkapazität ist die gesamte Anzahl von Amperestunden (Ah), die einem vollständig geladenen Akku entnommen werden kann. Serienmäßige Ladung: 2 A, 42 V, Konstant-Strom-Konstant-Spannungs-Abschaltung 280 mA. Serienmäßige Entladung: 2 A, 30,2 V DC, Abschaltung.
2	Kapazitätsabfall (%)	Etwa 1% bis 5%	Kapazitätsabfall bedeutet, dass die Energiemenge, die ein Akku bei Nennspannung liefern kann, im Laufe der Zeit oder der Nutzung abnimmt. Nach 100 Lade- und Entladezyklen oder einem halben Jahr Selbstentladung beträgt der Kapazitätsabfall etwa 1 % bis 5%.
3	Leistung (W)	20%: 350 W 50%: 365 W 80%: 395 W	Die von der Batterie bereitgestellte Leistung entspricht dem Produkt aus 10 A und dem Spannungswert bei 20 %, 50% und 80% des festgelegten Ladezustands.
4	Leistungsabfall (%)	1,96% bis 4,76%	Nach 100 Lade- und Entladezyklen oder einem halben Jahr Selbstentladung beträgt der Leistungsabfall etwa 1,96% bis 4,76%.
5	Innenwiderstand (Ω)	$\leq 0,130 \Omega$	1 kHz und AC
6	Erhöhung des Innenwiderstands (%)	2% bis 5%	Nach 100 Lade- und Entladezyklen oder einem halben Jahr Selbstentladung erhöht sich der Innenwiderstand um etwa 2% bis 5%.
7	Wirkungsgrad der Energie-Hin- und Rückfahrt (%)	96% oder mehr	Das Verhältnis zwischen der Energie, die der Akku beim Entladen mit 5 A abgibt, und der gesamten Energie, die zum Wiederherstellen des vollen Zustands durch Laden mit 2 A Strom benötigt wird.
8	Abfallender Wirkungsgrad bei der Energie-Hin- und Rückfahrt (%)	1% bis 3%	Nach 100 Zyklenlebensdauertests oder einem halben Jahr der Verwendung verringert sich der Wirkungsgrad der Energie-Hin- und Rückfahrt um 1% bis 3%.
9	Erwartete Lebensdauer in Zyklenlebensdauer	500 Zyklen oder mehr	Die verbleibende Kapazität beträgt mehr als 80 % der Nennkapazität, nachdem 500 Lade- und Entladezyklen durchgeführt wurden. Die erwartete Lebensdauer der Batterie beträgt 18 Monate oder mehr unter den üblichen Einsatzbedingungen.

Hinweis:

1. Umgebungstemperatur: $25 \pm 5^\circ\text{C}$.

2. Testbedingungen für die Zyklenlebensdauer:

- | | |
|--|----------------------|
| a) Laden: Konstant-Strom-Konstant-Spannungs-Modus, 42 V/2 A, Abschaltung be 280 mA | b) Pause: 30 Minuten |
| c) Entladen: Konstant-Strom-Modus, 5 A, Abschaltung bei 30,2 V | d) Pause: 60 Minuten |

3. Die Akkudaten des Rollers können zurückgestellt werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um zu erfahren, wie Sie sie zurückstellen können.

Hersteller: Huizhou Blueway Electronics Co.,Ltd.

Adresse: No. 101, HeChang Road 5.W ZhongKai High-Tech Development Zone Huizhou, Guangdong, P.R.China

Content

Content	33
Operating guide	34
Conformity	37
Data protection	37
Customer service	37
Intended use	38
Safety instructions	38
Clean the vehicle	39
Package contents	39
Pairing with the app	40
Unbinding the device	41
Product Overview	42
Display and Power Button	43
Assembly and installation	46
Charge the scooter	48
Riding Instructions	50
Safety instructions	52
Fold/Unfold/Carry	56
Adjust the mechanical brake	58
Fault code description	59
Specification	60
Warranty Notice	61

Operating guide

Please read the instructions carefully before using to ensure safe and proper usage.

- Do not drop or hit hard.
- Do not expose your vehicle to extreme heat or cold. Do not expose the vehicle to direct sunlight for long periods.
- Keep the vehicle away from strong magnetic fields.
- Protect vehicles from water and moisture. If water or liquid enters the vehicle, close it immediately and dry it.
- Do not clean vehicles with chemicals in order to prevent corrosion. Only use a damp cloth or toothbrush.
- We are not responsible for any damage caused by improper use, vehicle replacement or battery replacement.
- Do not open, repair or replace vehicles. This will invalidate your warranty.
- If the vehicle is not used for a long period of time, it should be charged once a month.
- Charge the battery under the following conditions:
 - i. The battery charge is low;
 - ii. The vehicle shuts down automatically;
 - iii. The vehicle does not respond to on/off switch.
- Please read the instructions and safety information on the vehicle and in this manual before use.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the equipment to rain or moisture. Also ensure that vehicles are protected from splashes and drips.
- There is a risk of explosion if the battery is replaced incorrectly. Only replace batteries with of the same type.
- Do not expose the battery to direct sunlight or fire.
- Ensure that batteries and rechargeable batteries are handled correctly.
- After disconnecting the power supply, the vehicle can run as long as the battery is fully charged.
- The power supply is Class II equipment with double insulation, so it does not need to be earthed.
- To reduce the risk of electric shock, do not open the case. There are no user serviceable parts in the vehicle. Repairs and maintenance should only be carried out by qualified personnel.
- This vehicle is designed for use in temperate climatic conditions.



Note

Do not leave the vehicle unattended during charging. When the battery is fully charged, please disconnect the vehicle from the power supply.



Note

Please note that the built-in rechargeable battery should only be replaced by service personnel. If necessary, please contact the support staff at the following website: www.axdiaservice.de.



Correctly dispose of waste equipment

Electrical or electronic equipment, the symbols of wheeled bins crossed out on the packaging or instructions for use indicate that electrical or electronic equipment shall not be disposed of as ordinary household waste, but must be collected separately. They are obliged to collect the equipment and accessories separately from household waste. Used batteries and batteries that are not surrounded by used equipment, as well as lamps that can be removed from used equipment without damage, should be separated from used equipment without damage before being sent to the collection point. Distributors of electrical or electronic equipment, including food retail, remote sales and mail order trade, must begin with a specific sale, storage or sale. If you buy new equipment from a dealer, or if you are a small old equipment not exceeding a certain size, you are obliged to legally take back the old equipment free of charge. More information and details about these redemption options and obligations can be obtained from their respective distributors. End users, including private users, should contact their public disposal agencies to determine where they can return used equipment for environmentally sound disposal. Commercial end users have additional manufacturer-specific return options that you can ask the manufacturer directly for.

Please delete all your personal data on your device before submitting it to the collection point.



Handle the battery in this equipment correctly

This marking on batteries, manuals or packaging means that batteries should not be disposed of as ordinary household waste at the end of their service life. Marking with the chemical symbol "Hg", "Cd" or "Pb" means that the mercury, cadmium or lead content in the battery exceeds the limit specified in the European Union Regulation (EU) 2023/1542.

The battery type depends on the model.

The user shall not replace the battery used in this equipment. If you need to exchange information, please contact customer service. Never discard batteries in a fire. Do not disassemble, break or drill the battery. If you wish to dispose of the equipment, the waste collection center will take appropriate measures to recycle and dispose of the equipment, thus recovering and disposing of the battery.

Conformity



Axdia International GmbH hereby declares that the equipment complies with the basic requirements and other relevant provisions of Directives 2006/42/EC, 2014/53/EU, 2014/30/EU and 2014/35/EU.

The CE compliance statement of this product can be found on the Internet: <https://www.axdiaservice.de/konform>

Data protection

In general, you can use this device without providing any personal information to Axdia International GmbH. We only collect your information when you contact us by email, telephone or via our website. In these cases, our privacy policy applies.

You can view this policy at <http://datenschutz.axdia.de/>



Note

Please kindly note that if you need to make a claim under our warranty, your information will be collected in accordance with the above privacy policy and will only be used for that purpose.

Customer service

On our website, you can find the latest information about this device, our other products and our company. Any firmware updates for this device can also be found on our website. If you have any questions or problems, please refer to the FAQ on our website or contact our customer service team.

Webpage: www.axdiaservice.de

Support hotline: +49 (0) 2154/8826101

E-Mail: Support@axdia.de

Manufacturer

Axdia International Ltd
36-38 Hans-Martin-Schleyer Street
D-47877 Willich (Germany)
Tel: +49(0) 2154 / 8826-0

Intended use

The vehicle is designed for the private transport of persons who are at least 14 years old and do not weigh more than 120 kg. It is intended for personal use only. In accordance with local laws, the vehicle should only be used on flat surfaces and should not be used to transport any objects. Furthermore, it is strictly forbidden to use the vehicle for sports activities involving two people or for racing.



Warnings

Please read all information in this manual carefully, especially the safety instructions. Any other use is considered misuse and may result in damage or injury. In addition, any warranty claims will be void. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use.

This manual may differ slightly from your vehicle. We reserve the right to make changes. Please follow the instructions on the device.

Safety instructions



Warning!

In the case of an accident (such as loss of control or collision), operating a vehicle can lead to injury or death! To guarantee your safety, please thoroughly read this user manual. Adhere strictly to the instructions provided, especially the following safety guidelines. Usage is prohibited until then.

Please follow standard safety precautions and use caution when operating motorised or battery-powered equipment. Avoid distractions such as mobile phones, tablets or other items that may divert your attention. When riding, always keep your hands on the handlebars, be aware of your surroundings, obey traffic laws and be prepared to brake immediately if necessary.



Note

For your safety, we recommend that you always keep the lights on and wear a helmet.

Take the time to learn the basics of the practice to avoid any serious accident that can take place before riding.



Legal Notice!

The use of the vehicle is at your own risk! Axidia International company is not responsible for any damages caused by intentional or negligent behavior or unintended use.

This vehicle complies with the legal requirements for electrical small vehicles and can be used in public spaces. However, please remember that it is your responsibility to obtain insurance and secure the vehicle. Please attach the corresponding insurance badge to the holder located below the rear light.

Clean the vehicle

- Clean the vehicle and battery charger using a damp cloth.
- You can use a toothbrush to remove stubborn dirt.
- Do not clean the scooter with any chemicals or solvents.

Package contents

This package includes the following ingredients:

- ODYS ALPHA X5
- Battery charger
- User manual
- Assembly tool
- Quick start guide
- Screw 5x

Please contact the seller if any of the items are missing from the product.

Pairing with the app

With this application, you can choose the riding mode and other functions. Follow the instructions on your smartphone.

Scan the QR code to download and install the App.

Open the app and select “Bind Device”, then connect the vehicle with the app following the instructions on your smartphone.



Now you can control the vehicle via the app and view the number of kilometers traveled so far. We wish you a pleasant journey!



Note

For your safety, the Scooter will keep beeping when turned on and is limited to 10 km/h before being activated.

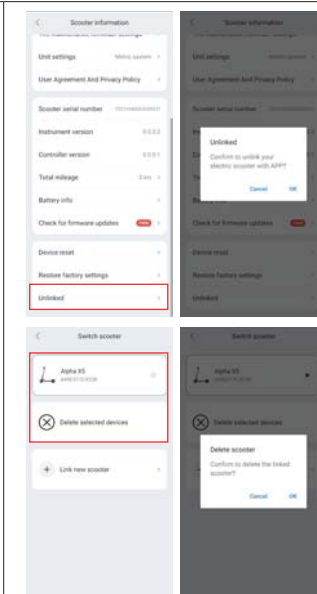
When the scooter is used for the first time, it must be activated via the app. Once the Scooter is activated, the beeping will stop and the speed restriction will be lifted.

Unbinding the device

When the user's cell phone is connected to the scooter.

- 1) Tap the “Unlinked” or “Delete selected devices” button within the app. You should hear a beep and the Bluetooth indicator will start flashing.
- 2) After you have successfully completed the above step, the scooter can be linked to a new account.

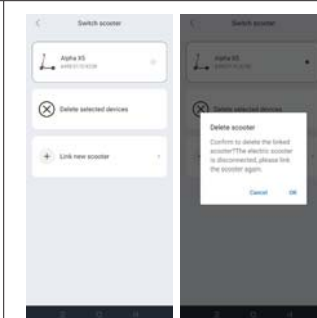
If unpairing the scooter did not work, repeat the above steps again. In case of repeated failure, please contact customer service.



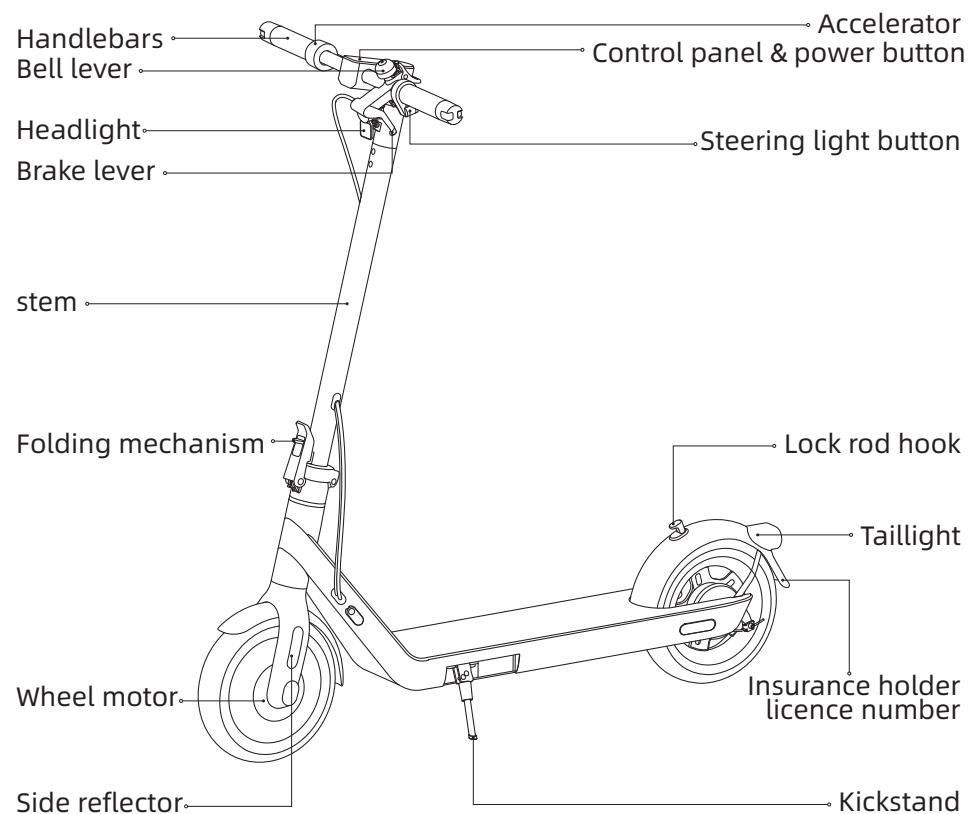
If the user's cell phone is not connected to the scooter.

- 1) Tap the “Delete selected devices” button in the app.
- 2) Hold down the brake handle and press quickly and press the power button five times. You should hear a beep and the Bluetooth indicator should start flashing.
- 3) The above steps can be performed in any order. Once all steps have been completed, the scooter is ready to be paired with a new account.

If unpairing the scooter has not worked, repeat the above steps again. In case of repeated failure, please contact customer service.

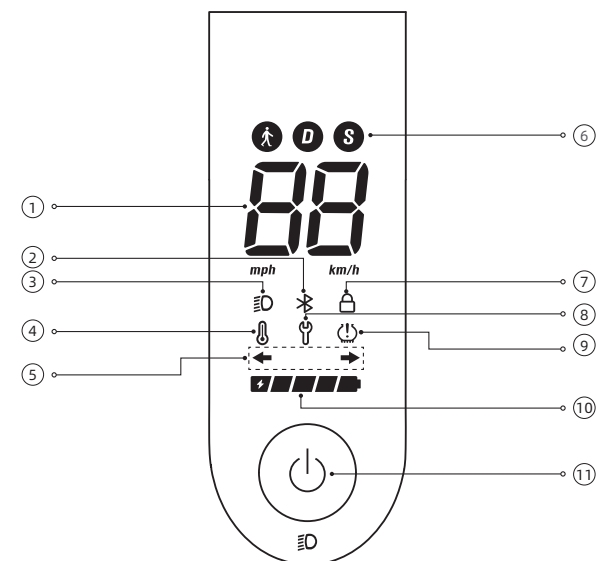


Product Overview



Display and Power Button

You can get the following information from the display on the handlebar:



1. Speedometer

It displays the current speed when the scooter is running. When the scooter has an error, it displays an error code. When the scooter is charging, it displays the current battery level.

2. Bluetooth

The Bluetooth icon always lights up, indicating that the scooter has successfully connected to the mobile device.

3. Light

The icon will light up when the headlight and taillight are on. The icon does not light up when the headlight and taillight are off.

4. Temperature warning

If the battery temperature is too high or too low, the thermometer symbol will light up. Use or charge the battery after the temperature returns to the normal working range.

5. Steering indicating

When the scooter is on, press the left or right steering light button, then the corresponding steering light and the indicator on the control panel will blink. Meanwhile, the buzzer will respond at the same frequency. Press the button again to turn off the steering light.

6. Riding mode

These symbols indicate the current riding mode. ⚡ is for pedestrian mode (maximum speed 6 km/h), D is for standard mode (maximum speed 15 km/h), and S is for sport mode (maximum speed 20 km/h).

7. Lock

When the icon lights up, it indicates that the scooter is locked. You can unlock the scooter via the app.

8. Error notification

When the wrench icon displays red, it indicates that the scooter has an error.

9. Tire maintenance reminder

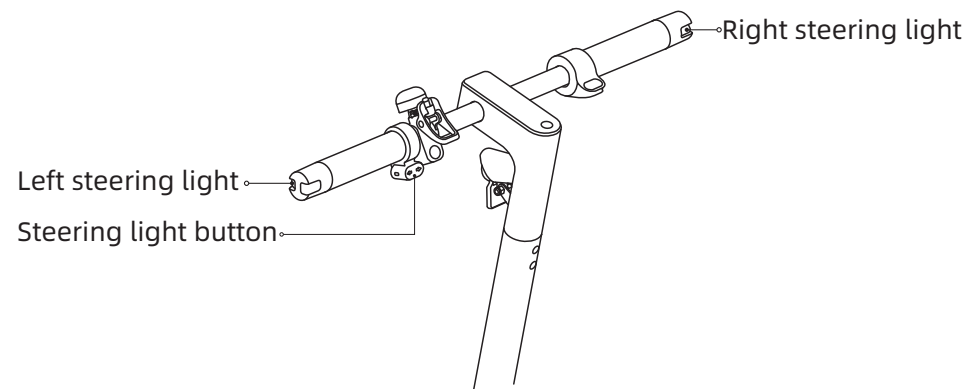
When the icon lights up, it indicates that it is time to maintain the tires. Check the tire pressure and inflate it if necessary.

10. Battery level indicator

The battery power is indicated by 5 bars, and each representing approximately 20% of a full battery.

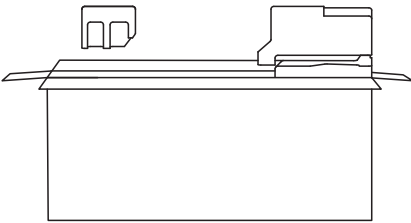
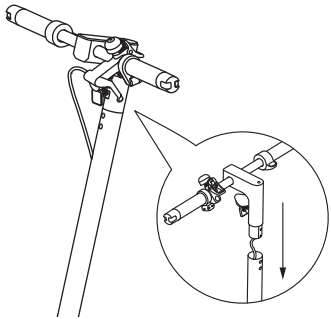
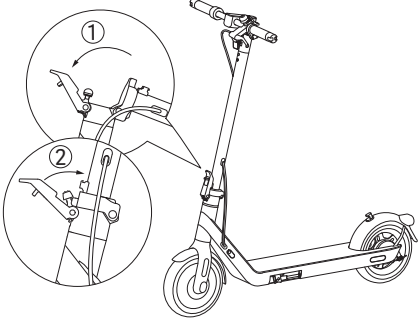
11. Power button

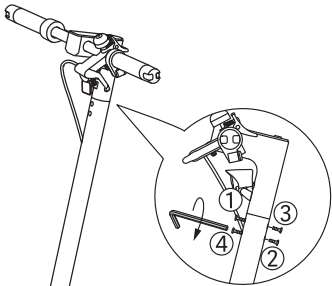
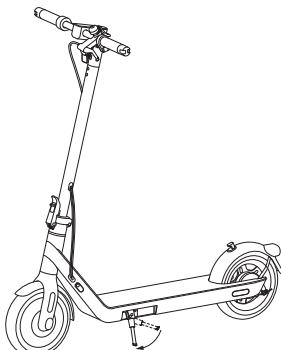
Press the button to turn the scooter on, and hold the button for 2 to 3 seconds to turn the scooter off.



Button	Function
Power on/off	Press the power button to turn the scooter on, and hold the button for 2-3 seconds to turn the scooter off.
Riding mode Press the power button twice to cycle through the modes.	Pedestrian mode The pedestrian mode is limited to a speed of 6 km/h, which is suitable for walking on the pavement.
	"D" saving mode The economic model allows a maximum speed of 15km/h. Through the power saving mode, power can be saved and cruising range can be increased.
	Motion mode "S" The sport mode is the default setting with a maximum speed of 20 km/h.
Light	The front and rear lights are turned off by default. Press the power button once to turn on the lights. Press the power button again to turn off the lights.

Assembly and installation

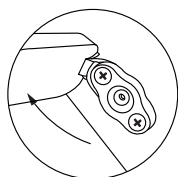
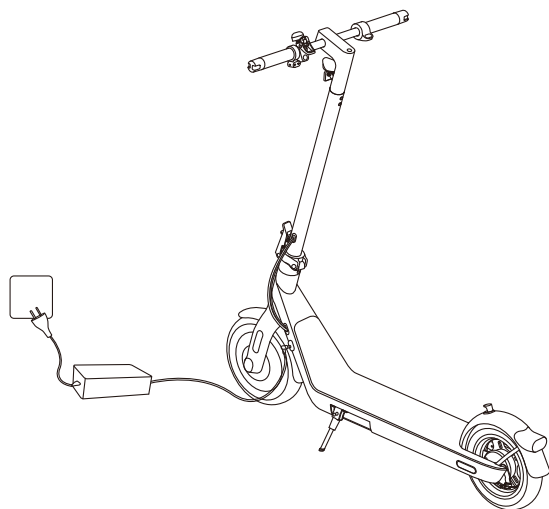
1	Open the packaging and remove the operating instructions, charger and other accessories, as well as the upper packaging elements, until the handlebar and handlebars are exposed.	
2	Insert the handlebar into the handlebar. Please stow cables that are too long in the handlebars.  Attention! Make sure that the plugs are firmly connected and that the cables are not kinked or crushed.	
3	Straighten the handlebar and lock the folding mechanism.	

4	Finally, use the enclosed screws and the mounting tool and attach the handlebar head to the handlebar.  Attention! Only use manual tools! Electric tools such as cordless screwdrivers can damage the screws.	
5	Now take the vehicle out of the packaging and place it on the ground. Fold out the stand for a secure stand.	
6	Now charge your vehicle. Please refer to the chapter 'Charging the battery' for instructions.	
7	Now you can install the corresponding app for Android or iOS on your mobile phone and connect to the device through it. Please follow the instructions in the 'Pairing with the App' chapter.  Attention! For your safety, the scooter emits a beep when turned on, and the maximum speed is limited to 10 km/h. Please activate the device via the app before first use to disable the beep and remove the speed limit.	
8	Finally, check the tire pressure. The recommended tire pressure is 3.4 bar (50 psi). Your vehicle is now ready for use.	

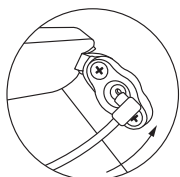
Charge the scooter

The scooter is powered by a built-in battery. No installation is required. Charge the battery when it is low. To charge the battery, plug the scooter directly into a wall outlet using the supplied battery charger.

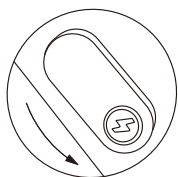
Fully charge the scooter before first use. This will take about 5.5 hours. When the battery is fully charged, you will see a fully charged battery bar on the display.



Open the rubber flap



Insert the battery charger into the charging port.



Disconnect the battery charger from the charging port when charging is completed, and put back the rubber flap



Please note

- Pay attention to the charging time. Charging for too long can damage the battery. Do NOT charge the scooter unattended overnight.
- The recommended temperature range for charging and operating is between 15-25 °C. Long-term use outside of this range will also damage the lifespan.
- Avoid direct sunlight and keep the vehicle away from heat sources, such as heaters, ovens or stoves, and do not leave them in the vehicle.
- Vehicles are prone to heat during charging.
- In order to obtain the best performance, lithium-ion batteries must be used. In the case of low utilization rate, charge the battery at least once a month.
- If the vehicle's battery is fully discharged, connect it to the power supply for 5-10 minutes. After that, you can restart immediately.



Note

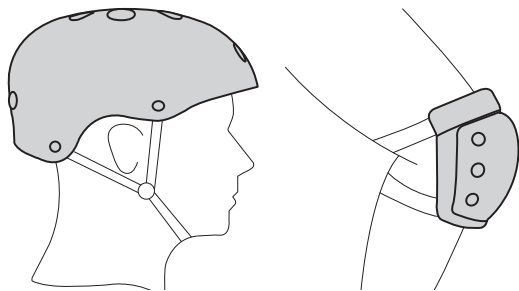
Only use the provided charger without any additional attachments. Incorrect insertion may cause damage to the socket and plug.



When the scooter is turned off for about a month with the battery level of the scooter being lower than 30%, the scooter will enter sleep mode. In this case, the scooter cannot be turned on. To exit the sleep mode, charge the scooter for about three seconds to activate the battery.

Riding Instructions

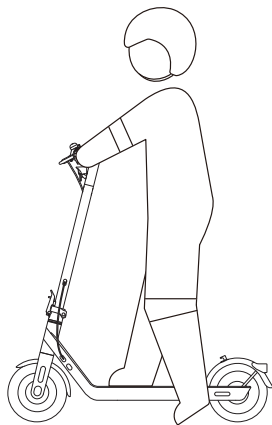
Wear a helmet, elbow pads and knee pads before riding to prevent injuries.



1. Turn on the scooter and check the battery indicator.

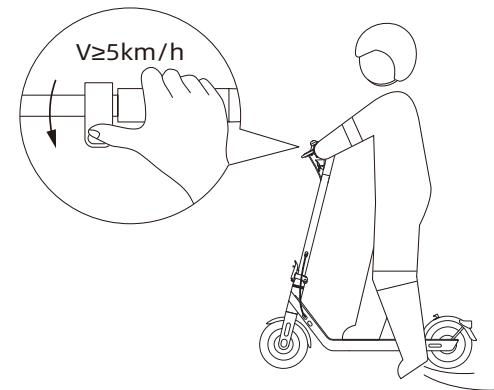


2. Step on the deck with one foot and slowly kicks off with the other on the ground.

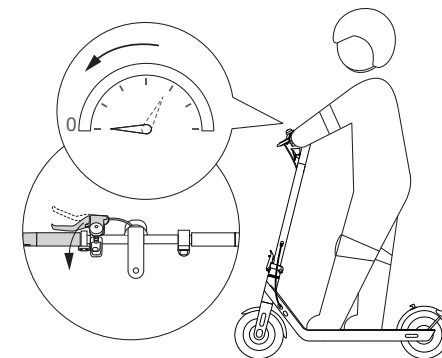


3. When the scooter starts to coast, put both feet on the deck and gently press the accelerator.

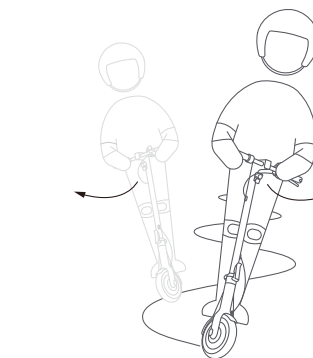
This electric kick scooter is powered by an electric motor. For your riding safety, the motor will not start until the speed reaches 5 km/h.



4. Release the accelerator to activate the electric brake system KERS (Kinetic Energy Recovery System) to slow down automatically. Squeeze the brake lever to enhance the braking effect.



5. Tilt your body to the steering direction as you turn, and slowly turn the handlebar.



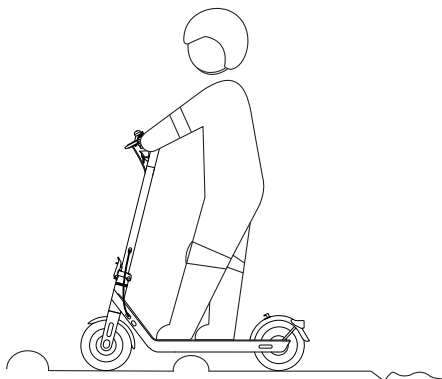
Safety Instructions



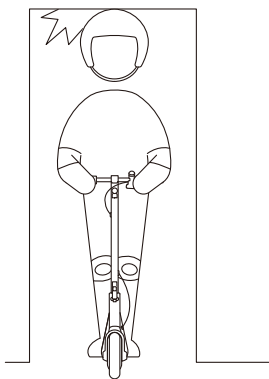
Do not ride in the rain, snow, or through puddles that are deeper than 2 cm.



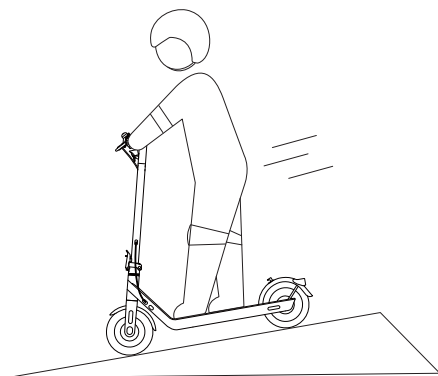
Keep your speed below 10 km/h when you ride through bumpy roads, door frames or other uneven surfaces. Slightly bend your knee to better adjust mentioned surfaces.



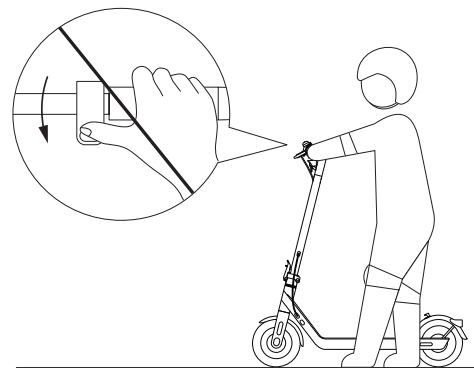
Avoid hitting your head on door frames or any other overhead obstacles.



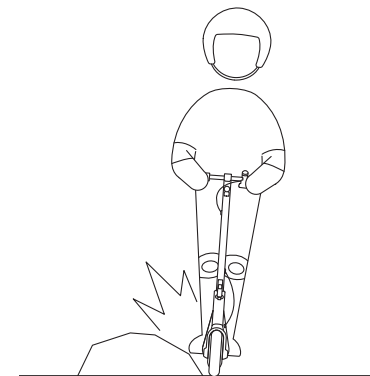
Do not accelerate when going downhill, and brake in time to slow down. When on a steep slope, you need to step off the scooter and push.



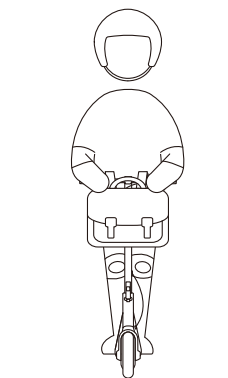
Do not press the accelerator when you are not riding the scooter.



Always steer clear of obstacles.



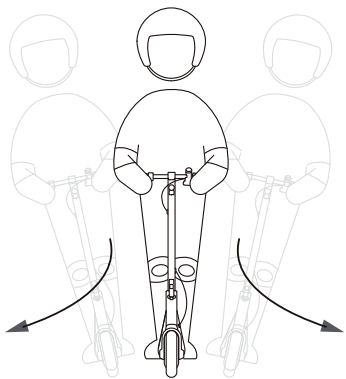
Do not hang bags or other heavy objects on the handlebars.



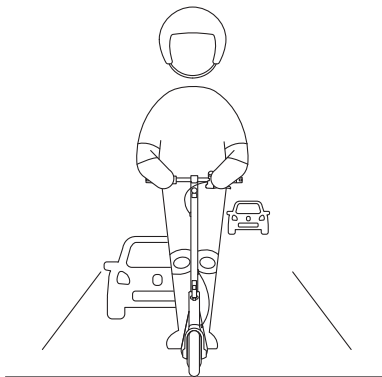
Do not ride on one foot.



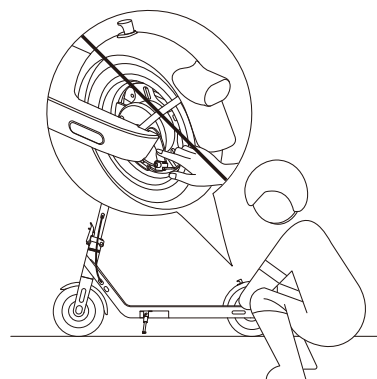
⚠ Do not abruptly change the steering direction at high speed.



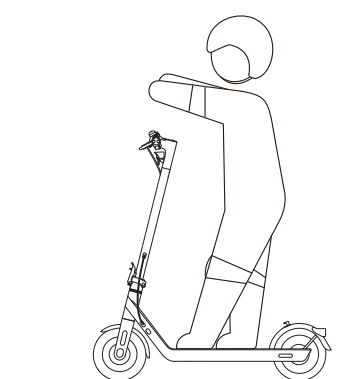
⚠ Do not ride in traffic lanes or residential areas where vehicles and pedestrians are both allowed



⚠ Do not touch the brake system.



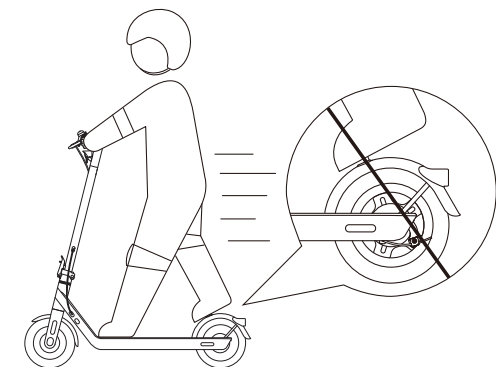
⚠ Do not let go of the handlebar while riding.



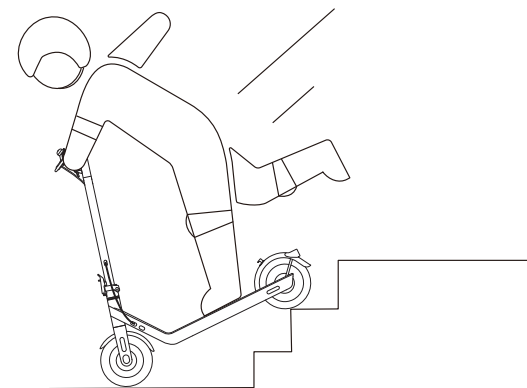
⚠ Do not ride with anyone else, including children.



⚠ Do not put your feet on the rear mudguard.

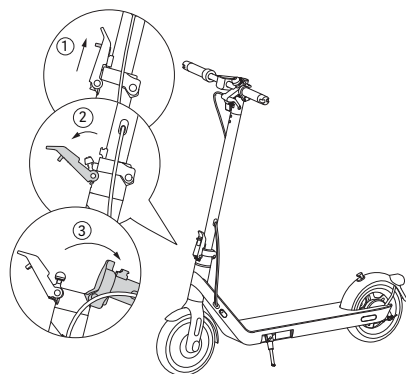


⚠ Don't try riding up or down stairs, nor try jumping over obstacles.

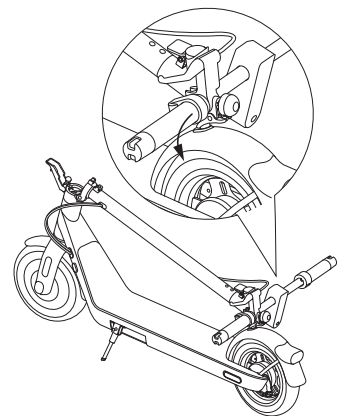


Fold/Unfold/Carry

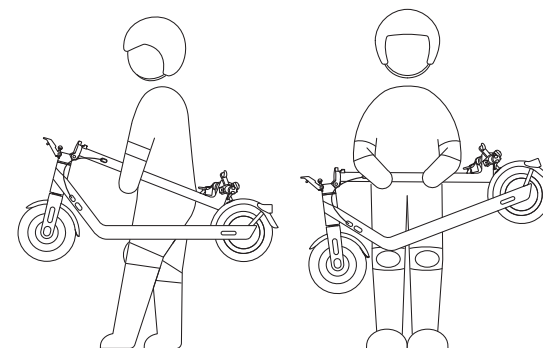
1. Unlock the folding mechanism, then fold the stem.



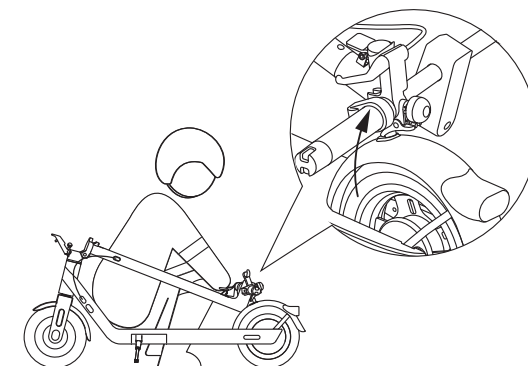
2. Align the buckle with the hook and secure them together



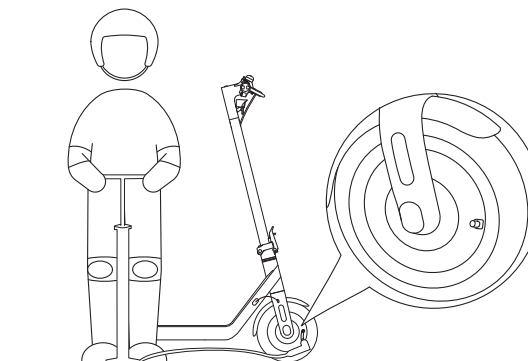
Hold the stem with one hand or both hands to carry.



When unfolding the scooter, pull the buckle upwards to release it from the hook, then lock the folding mechanism.



Inflate the Tire
Tire:
Check the tire pressure every month, and inflate the tires if the pressure is too low. The recommended tire pressure is 3.4 bar (50 psi).



Adjust the mechanical brake

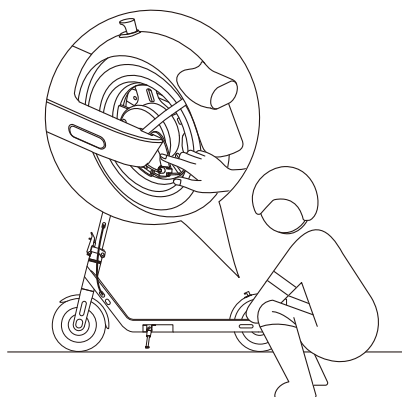
Tools: 5mm hex wrench



Before adjusting, make sure the scooter is turned off and not charging.

When the brake is too tight, use the tool to turn the nut on the screw rod counterclockwise, so as to slightly shorten the brake cable's exposed bottom part.

When the brake is too loose, use the tool to turn the nut on the screw rod clockwise, so as to slightly lengthen the brake cable's exposed bottom part.



Fault code description

Error Codes	Reasons	Solutions
E1	Display failure	Please timely contact after-sales service for detection and repair.
E2/E3/E4/E5/E6	Controller failure	Please contact customer service in time for fault detection and troubleshooting.
H3	Accelerator failure	1. Please check that the accelerator is returned to its position, otherwise it cannot run normally. 2. Please timely contact after-sales service for detection and repair if the accelerator wiring harness is loose or damaged.
H4	Brake failure	1. Please check that the brake lever is returned to its position, otherwise it cannot run normally. 2. If the brake lever wire becomes loose or damaged, please contact after-sales service for inspection and repair immediately.
H5	Motor failure	Please timely contact after-sales service for detection and repair.

Specification

Technical parameters	
Rated power	350W
Battery capacity	10200mAh
Max. speed	About 20km/h
General range	50km
Charge time	About 5.5hours
Rated voltage	36V DC
Max. input voltage	42V DC
Rated energy	367.2Wh

Physical parameters	
Storage temperature	-20 °C ~ +45 °C
Operating temperature	-10 °C ~ +40 °C
Operating humidity	20 % ~ 90 % (40 °C)
Bearing humidity	20 % ~ 93 % (40 °C)
L × B × H (Vehicle)	1150mm×570mm×1187mm
L × B × H (After folding)	1150mm×570mm×530mm
Net weight	19.2kg
Load range	25kg-100kg
Body length	120cm-200cm
IP rating	IPX5
Max.climbing ability	18%
Tire pressure	3.4 bar/340Kpa/50Psi
Maximum transmit power (Bluetooth)	
Frequency	2402-2480MHz
Maximum transmit power	8dBm

**Depending on environmental conditions (temperature, road conditions, etc.) and scooter conditions (tyre pressure, payload mass, etc.)*

Warranty Notice

Axdia International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Stra ß e 36-38, 478 77 Willich, hereinafter referred to as Axdia, provides consumers with limited warranties for ODYS and DYON branded products as described in the following warranty conditions. With this warranty, AXDIA warrants that the products are free from defects in materials and workmanship during the specified warranty period from the date of first purchase. We provide warranty for our products according to the following conditions:

1. Within 12 months of the date of purchase, we will repair any defect or fault in the product free of charge in accordance with the following warranty conditions. If a defect or fault is discovered more than 12 months after the date of purchase, it will only be eligible for warranty repair if it is proven to be a manufacturing defect.
2. The warranty does not cover batteries, tyres, brake pads and other consumable parts, fragile parts such as glass or plastic, or defects caused by normal wear and tear. Damage caused by chemical and electro-chemical influences, water and general abnormal conditions, minor deviations from the expected quality which do not affect the value and suitability of the product for its intended use are not covered by the warranty. (2) Damage caused by chemical and electrochemical influences, water and general abnormal conditions. Damage caused by non-observance of the operating instructions or other improper operation, unauthorised interference with the installed system or installation of additional software is also excluded.
3. Furthermore, this warranty does not apply to software updates, provided that AXDIA, on the basis of its professional and informed judgement, continues to warranty the intended use of the product and the security of the data.
4. The warranty is in such a way that defective parts will be repaired or replaced with flawless parts free of charge at our sole discretion. If the delivered product cannot be repaired within a reasonable time and at a reasonable cost, AXDIA reserves the right to replace it with an equivalent unit. Similarly, the product may be replaced with another equivalent model. On-site repairs cannot be requested. Replacement or spare parts will become our property!
5. The warranty is void if repairs or modifications are made by unauthorised persons or if our products are fitted with accessories that are not compatible with our products.
6. Warranty service does not extend the warranty period or start a new warranty period. The warranty period for built-in spare parts ends with the warranty period of the entire product.
7. Further claims, including compensation for damages other than to the product, are excluded unless liability is mandated by law. Therefore, we are not responsible for any incidental, indirect, or consequential damages

of any kind, including but not limited to loss of use, loss of data, loss of profits, or business interruption.

8. The customer is responsible for backing up their data before returning the device if it has a built-in data store. AXDIA is not liable for any data loss on returned devices. Axdia reserves the right to restore the factory settings of the returned devices. Please take note of your personal settings if necessary.

9. This warranty does not affect your claim for a free statutory warranty if a defect is discovered and is subject to the laws of the country where the end user first purchased the product.

The venue of the performance was Axdia International Service Centre, Schmelzerstrasse 27, 478 77 Willich, Germany.

Claims of guarantee cases

1. To use the warranty service, please contact AXDIA Service Center by email or telephone (see below for contact information). Our service form can also be found on our website or on the back of warranty conditions.

2. The AXDIA Service Center will try to diagnose and resolve your problem. If a warranty claim is found, you will receive an RMA (Return Material Authorization) number and be asked to send the product to AXDIA.

Note:

AXDIA will only accept returns marked with an RMA number. Please note the following points when sending the products:

1. The goods must have adequate postage, insurance and transportation conditions. Unless otherwise specified by AXDIA Service Center, the product must include original accessories, such as USB cable and power supply.
2. The RMA number must be clearly visible and legible on the package.
3. Please include a copy of the purchase receipt as the warranty certificate.
4. Upon receipt of the products, AXDIA will provide warranty services in accordance with the warranty conditions and insure the products for free return.

Out of warranty

AXDIA reserves the right to refuse any request for out-of-warranty service. If AXDIA agrees to provide this service, all repair and shipping costs will be charged to the customer. AXDIA will not accept any returns that have not been authorized in advance by AXDIA through an RMA (Return Material Authorization).

Contact

Axdia International Service Centre, Schmelzerstrasse 27, 478 77 Willich, Germany

Internet address: www.axdiaservice.de

Contact information: www.axdiaservice.de/kontakt

Tel: +49(0) 2154 / 8826101



Technical Documentation for Performance and Durability Requirements of LMT Batteries

Name: Rechargeable Li-ion Battery

Model: T2211-BA4A

No.	Technical parameters	Parameter value	Test Condition & Method
1	Rated capacity (Ah)	10.2 Ah or above	Rated capacity means the total number of ampere-hours (Ah) that can be withdrawn from a fully charged battery. Usually the 2nd cycle capacity is specified as the rated capacity. Standard charge: 2 A, 42 V, Constant Current Constant Voltage 280 mA cut-off. Standard discharge: 2 A, 30.2 V DC cut-off.
2	Capacity fading (%)	About 1%~5%	Capacity fading means that the amount of power a battery can provide at rated voltage decreases over time or usage. After 100 charge and discharge cycles or half a year of self-discharge, the capacity fading is about 1% to 5%.
3	Power (W)	20%: 350 W 50%: 365 W 80%: 395 W	The Power provided by the battery is equivalent to the product of 10 A and voltage value at 20%, 50% and 80% of the charge level defined.
4	Power fading (%)	1.96%~4.76%	After 100 charge and discharge cycles or half a year of self-discharge, the power fading is about 1.96%~4.76%
5	Internal resistance (Ω)	$\leq 0.130 \Omega$	1 kHz & AC
6	Internal resistance increase (%)	2%~5%	After 100 charge and discharge cycles or half a year of self-discharge, the Internal resistance increase is about 2% to 5%.
7	Energy round trip efficiency (%)	96% or above	The ratio of the energy delivered by the battery during discharge with 5 A to the total energy required to restore the full state by charge with 2 A current.
8	Energy round trip efficiency fading (%)	1~3%	After 100 cycle life tests or half a year of use, the energy round-trip efficiency is reduced by 1~3%
9	Expected life-time in cycle-life	500 cycles or above	1. The remaining capacity is above 80% to rated capacity after 500 times charge-discharge cycles is implemented. 2. The expected life-time of the battery is 18month or above under the reference use conditions.

Note:

1. Ambient temperature: $25 \pm 5^\circ\text{C}$.

2. Cycle-life test condition:

a) Charge: Constant Current Constant Voltage mode, 42 V/ 2 A, Cut off at 280 mA

b) Rest: 30minute

c) Discharged: Constant Current mode, 5 A, Cut off at 30.2 V

d) Rest: 60minute

3. The product supports battery software reset function. Please consult your dealer for specific reset methods.

Manufacturer: Huizhou Blueway Electronics Co.,Ltd

Address: No.101,Hechang Road 5.W.Zhongkai High-Tech Industry Development Zone Huizhou, Guangdong, P.R. China



Eine Marke der Axdia International GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 36 - 38
47877 Willich, Deutschland
info@axdia.de

www.axdia.de

Original instructions