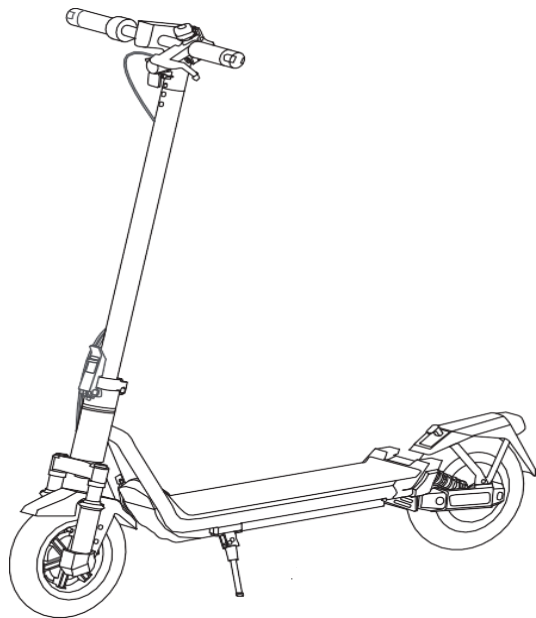




Benutzerhandbuch

Acer ES Series 3 Select (AES033)

Acer Nitro ES Series 3 Select (NES033)

BENUTZERHANDBUCH

In diesem Benutzerhandbuch befinden sich wichtige Hinweise zu Sicherheit und Nutzung. Lesen Sie es vollständig und sorgfältig durch, bevor Sie Ihre erste Fahrt antreten.

LIEFERUMFANG

E-Scooter*1	
Akkuladegerät*1	
Benutzerhandbuch*1	
Garantiekarte*1	
Schraubenschlüssel*1	
Schrauben*5 (4 Stück für die Montage; 1 Stück als Ersatz)	

INHALT

1: TEILE

2: MONTAGE

3: BEDIENUNG DES DASHBOARDS

4: LADEN

5: ERSTE-INBETRIEBNAHME-ANLEITUNG

6: POTENZIELLE SICHERHEITSRISIKEN VERMEIDEN

7: GEFÄHRRLICHE HANDLUNGEN VERMEIDEN

8: FAHRT UND SICHERHEIT

9: REINIGUNG UND WARTUNG

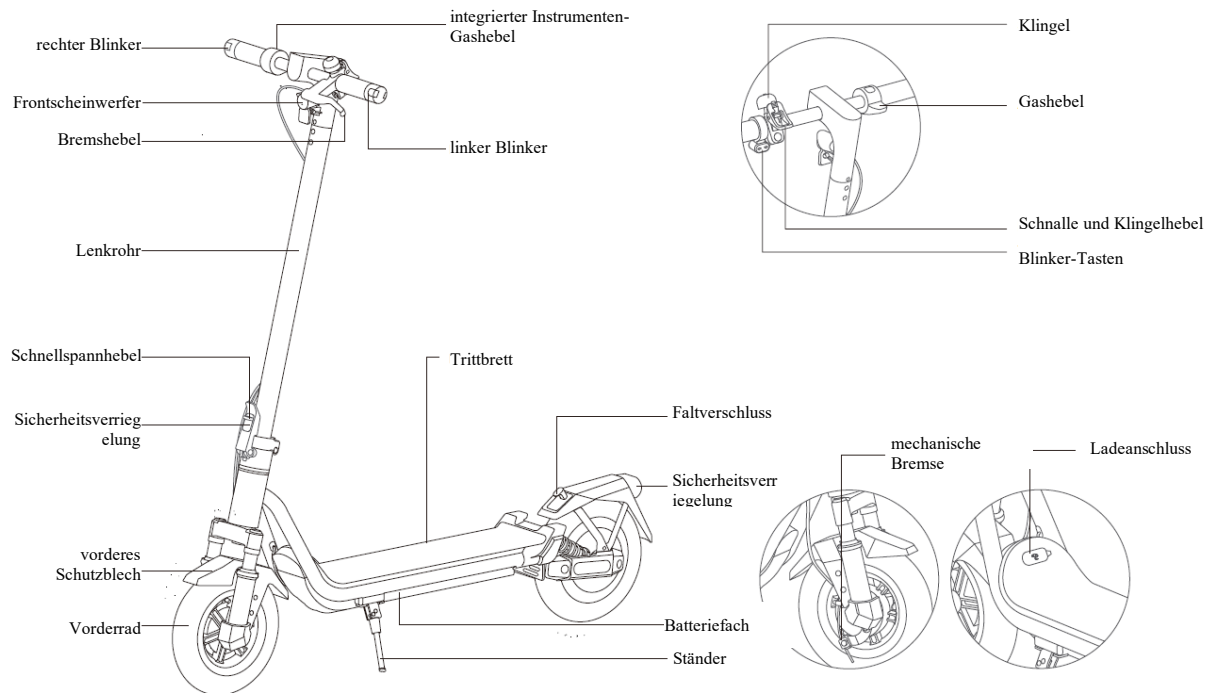
10: BATTERIEHANDHABUNG UND VERBOTENE HANDLUNGEN

11: AKKU LADEN / ENTLADEN UND AUFBEWAHREN

12: FEHLERBEHEBUNG

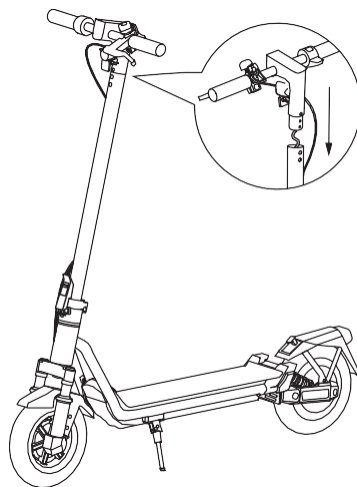
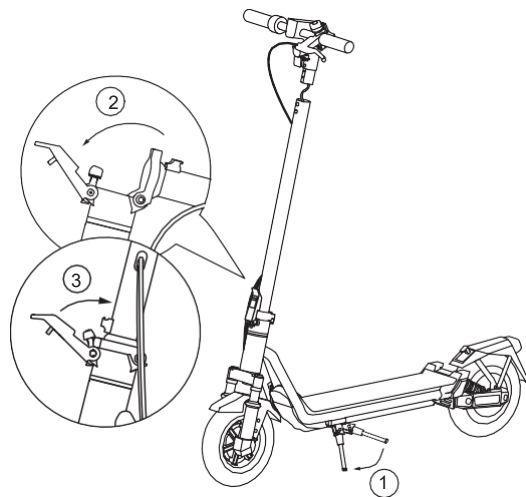
13: INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG

1. TEILE

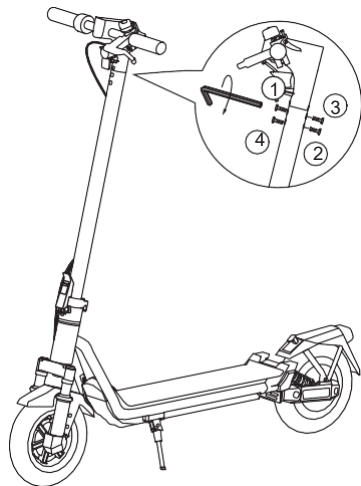


2. MONTAGE

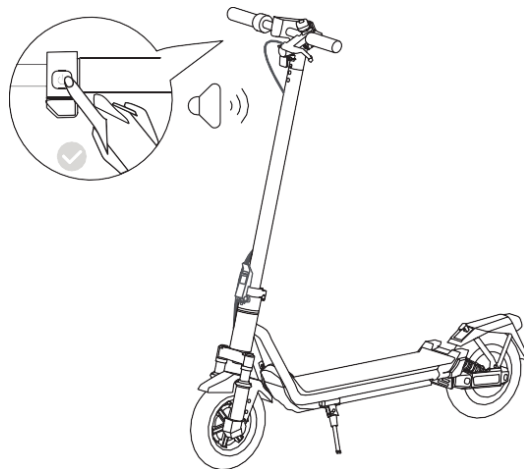
1. Klappen Sie den Ständer herunter. Fixieren Sie das Lenkrohr und 2. Setzen Sie den Lenker in das Lenkrohr ein. verriegeln Sie den Faltverschluss.



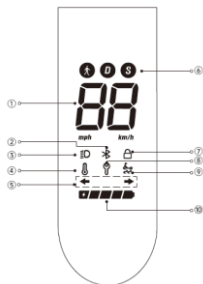
3. Ziehen Sie die Schrauben auf beiden Seiten und auf der Rückseite mit dem Innensechskantschlüssel fest (im Uhrzeigersinn drehen).



4. Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um Ihren E-Scooter einzuschalten.



3. BEDIENUNG DES DASHBOARDS



1. Tachometer

Zeigt während der Fahrt die aktuelle Geschwindigkeit an. Wenn der E-Scooter eine Störung hat, wird ein Fehlercode angezeigt. Beim Laden des E-Scooters wird der aktuelle Ladestatus der Batterie angezeigt.

2. Bluetooth

Das Bluetooth-Symbol leuchtet dauerhaft und zeigt an, dass der E-Scooter erfolgreich mit dem mobilen Gerät verbunden ist.

3. Lichtanzeige

Dieses Symbol leuchtet, wenn der vordere Scheinwerfer und der hintere Reflektor eingeschaltet sind. Dieses Symbol leuchtet nicht, wenn der vordere und der hintere Reflektor ausgeschaltet sind.

4. Temperaturwarnung

Wenn die Batterietemperatur zu hoch oder zu niedrig ist, leuchtet das Thermometersymbol auf. Verwenden oder laden Sie den Scooter erst, wenn die Batterietemperatur wieder in den normalen Betriebsbereich zurückgekehrt ist.

5. Richtungsanzeige

Wenn der Scooter eingeschaltet ist, drücken Sie die linke oder rechte Blinker-Taste; dann blinken der entsprechende Blinker und die Anzeige auf dem Bedienfeld. Gleichzeitig gibt der Summer ein akustisches Signal in derselben Frequenz aus. Drücken Sie die Taste erneut, um den Blinker auszuschalten.

6. Fahrmodi

Diese Symbole zeigen den aktuellen Fahrmodus an. steht für den Fußgängermodus (Höchstgeschwindigkeit 6 km/h), D steht für den Standardmodus (Höchstgeschwindigkeit 15 km/h) und S steht für den Sportmodus (Höchstgeschwindigkeit 20 km/h oder 25 km/h, abhängig von den lokalen Vorschriften).

7. Gesperrt

Wenn dieses Symbol leuchtet, ist der E-Scooter gesperrt. Sie können den E-Scooter über die Acer eMobility-App entsperren.

8. Fehlermeldung

Wenn das Schraubenschlüssel-Symbol rot angezeigt wird, liegt eine Störung im E-Scooter vor.

9. TCS-Antirutschhinweis

Wenn die TCS-Antirutschfunktion (Traktionskontrollsystem) aktiviert ist, kann der E-Scooter ein übermäßiges Durchdrehen der Reifen verhindern und so die Stabilität beim Anfahren, Beschleunigen oder Abbiegen verbessern. Die TCS-Antirutschfunktion ist aktiviert, wenn eingeschaltet ist, und deaktiviert, wenn ausgeschaltet ist. Diese Funktion kann über die Acer eMobility-App aktiviert oder deaktiviert werden.

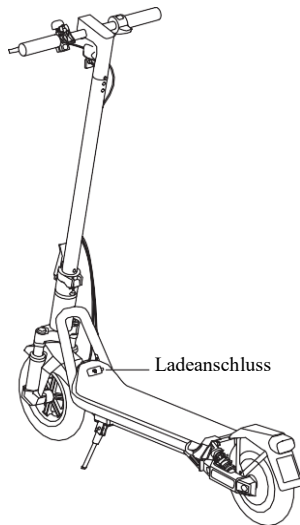
10. Batterieanzeige

Die Batterieladung wird durch 5 Balken angezeigt, wobei jeder Balken etwa 20 % der vollen Batteriekapazität entspricht.



4. LADEN

A. Laden Sie den E-Scooter direkt auf



Bitte beachten Sie: Laden Sie den E-Scooter alle drei Monate auf.

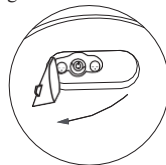


maximale Spannung: 42,2 V DC

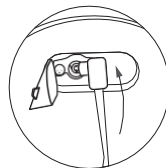
minimale Spannung: 41,6 V DC

Der E-Scooter kann während des Ladevorgangs nicht eingeschaltet werden.

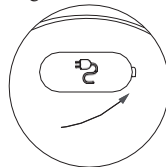
1. Öffnen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses.



2. Stecken Sie den Ladeanschluss ein.

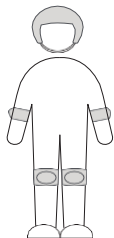


3. Schließen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses nach dem Laden.



5. ERSTE-INBETRIEBNAHME-ANLEITUNG

Beim Fahren wird dringend empfohlen, stets einen Helm und Schutzausrüstung zu tragen.



1. Schalten Sie den E-Scooter ein und überprüfen Sie den Ladezustand der Anzeigeleuchten. Laden Sie den E-Scooter auf, wenn der Batteriestand niedrig ist.



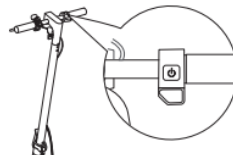
Stellen Sie vor der Fahrt sicher, dass der Klappmechanismus vollständig verriegelt ist, der Lenker stabil ist und das Trittboard sicher und rissfrei ist. Überprüfen Sie, ob die Reifen richtig aufgepumpt, unbeschädigt und die Räder fest montiert sind. Stellen Sie sicher, dass die Bremsen reibungslos funktionieren, schnell reagieren und die Bremsbauteile in gutem Zustand sind. Vergewissern Sie sich, dass die Batterie vollständig geladen ist, der Netzschalter funktioniert und alle Lichter sowie die Hupe ordnungsgemäß arbeiten.

Einschalttaste: Drücken Sie die Taste , um den Scooter einzuschalten, und halten Sie die Taste  2 bis 3 Sekunden lang gedrückt, um ihn auszuschalten. Wenn der Scooter eingeschaltet ist, drücken Sie einmal zum Ein-/Ausschalten des Frontscheinwerfers und Rücklichts und zweimal zum Wechseln der Fahrmodi.

Hinweis: Der Scooter schaltet sich automatisch aus, wenn er länger als 10 Minuten im Standby-Modus bleibt. Der Standby-Modus bedeutet, dass der Scooter geladen wird oder nicht verriegelt ist, während er eingeschaltet, aber nicht in Betrieb ist.

Blinker-Tasten: Wenn der Scooter eingeschaltet ist, drücken Sie die linke oder rechte Blinker-Taste; dann blinken der entsprechende Blinker und die Anzeige auf dem Bedienfeld.

Gleichzeitig gibt der Summer ein akustisches Signal in derselben Frequenz aus. Drücken Sie die Taste erneut, um den Blinker auszuschalten.



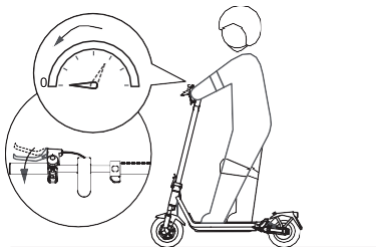
3. Stellen Sie einen Fuß auf die Fußstütze und stoßen Sie sich mit dem anderen Fuß ab, um loszugleiten.



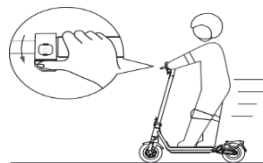
4. Stellen Sie Ihren anderen Fuß auf die Fußstütze, um beide Füße stabil zu halten.

Sobald Sie das Gleichgewicht gefunden haben, drücken Sie den Gashebel am rechten Griff, um zu beschleunigen.

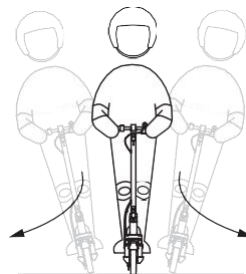
Zu Ihrer Sicherheit aktiviert sich der Motor erst, nachdem der E-Scooter eine Geschwindigkeit von 3 km/h erreicht hat.



5. Verlangsamen Sie, indem Sie den Gashebel loslassen. Beim Bremsen üben Sie gleichmäßigen Druck auf beide Bremshebel aus, verlagern Ihr Gewicht auf den hinteren Fuß und beugen die Knie, um den Schwerpunkt zu senken und den E-Scooter stabil zu halten. Vermeiden Sie es, sich nach vorne zu lehnen oder auf den Lenker zu stützen, um ein Umkippen zu verhindern.



6. Bevor Sie abbiegen, setzen Sie den Blinker, verlagern Ihr Körpergewicht und drehen den Lenker leicht.

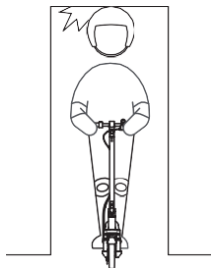


6. POTENZIELLE SICHERHEITSRISIKEN VERMEIDEN

⚠ NICHT bei Regen oder auf vereisten Straßen verwenden.



⚠ Achten Sie auf Ihren Kopf beim Durchfahren von Türen.



⚠ NICHT mit hoher Geschwindigkeit über Bodenschwellen, Schwellen oder andere Unebenheiten fahren.

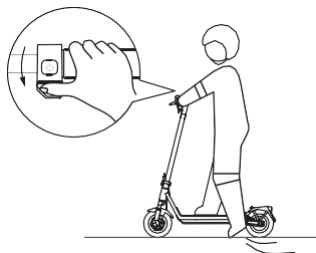


⚠ Achten Sie auf Ihre Geschwindigkeit beim Bergabfahren. Verwenden Sie bei hoher Geschwindigkeit beide Bremsen gleichzeitig.





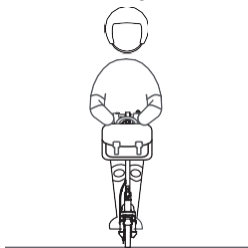
Drücken Sie NICHT den Gashebel, wenn Sie den E-Scooter schieben.



Vermeiden Sie den Kontakt von Reifen/Rad mit Hindernissen.



Tragen Sie KEINE schweren Gegenstände am Lenker.



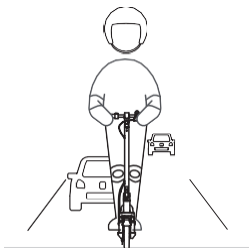
Fahren Sie NICHT nur mit einem Fuß auf dem E-Scooter.



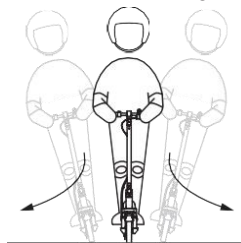
7. GEFÄHRLICHE HANDLUNGEN VERMEIDEN



Fahren Sie nur auf gemäß den Vorschriften Ihres Landes für E-Scooter zugelassenen Straßen.



Drehen Sie den Lenker NICHT ruckartig bei hoher Geschwindigkeit.



Fahren Sie den E-Scooter NICHT auf Straßen mit einer Wassertiefe von mehr als 2 cm. Halten Sie ihn sauber und trocken.



Der E-Scooter ist ausschließlich für eine Person bestimmt. Befördern Sie keinesfalls eine zweite Person oder ein Kind.

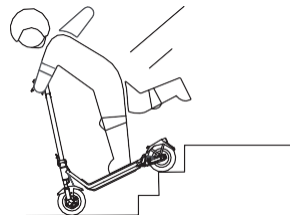




Treten Sie NICHT auf das hintere Ende des Schutzblechs.



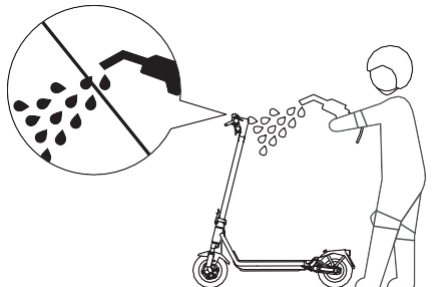
Fahren Sie NICHT Treppen hinauf oder hinunter und springen Sie nicht über Hindernisse.



Nehmen Sie NICHT die Hände während der Fahrt vom Lenker. Fahren Sie NICHT nur mit einer Hand.



Reinigen Sie den E-Scooter NICHT mit einem Hochdruckreiniger.



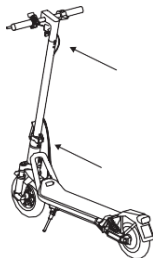
8. FAHRT UND SICHERHEIT

SICHERHEITSPRÜFUNG VOR DER FAHRT

1. Es wird empfohlen, einen Helm und Schutzausrüstung zu tragen.

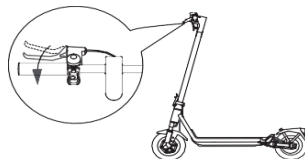


2. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben am Lenkrohr fest angezogen sind.

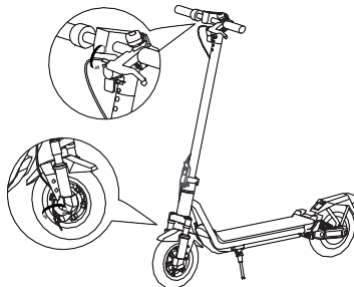


3. Stellen Sie sicher, dass die Blinker ordnungsgemäß funktionieren.

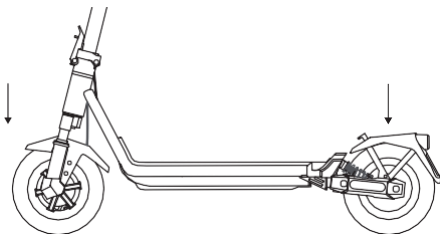
4. Greifen Sie die Bremshebel mit beiden Händen und drücken Sie leicht nach vorne, um einen ausreichenden Bremswiderstand zu bestätigen.



5. Ziehen Sie die Einstellschrauben an Bremshebel und Bremssattel fest.



6. Überprüfen Sie den Reifendruck.



Warnung! Bei einer Notbremsung können Sie durch Leistungsverlust oder Sturz schwer verletzt werden. Halten Sie eine moderate Geschwindigkeit ein und achten Sie auf mögliche Risiken.

Die Bremsen dieses E-Scooters werden betätigt, indem Sie die Bremshebel auf beiden Seiten des Lenkers drücken.

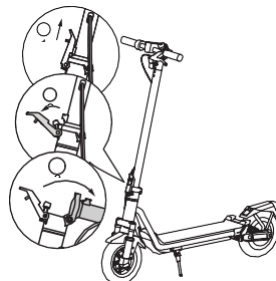
Treten Sie nicht auf das hintere Schutzblech!



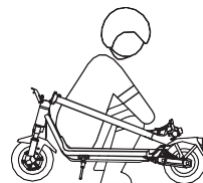
KLAPPEN UND TRANSPORT

Klappanleitung:

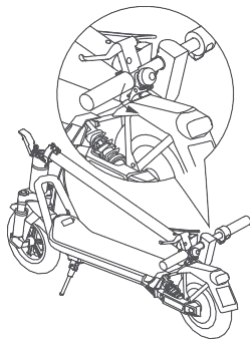
1. Drücken Sie die Sicherheitstaste am Verriegelungshebel.



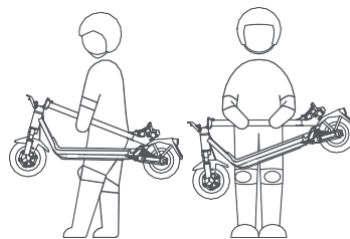
2. Klappen Sie das Lenkrohr ein.



3. Richten Sie den Haken am Lenker mit dem Faltverschluss am Trittbrett aus und ziehen Sie dann den Haken nach unten, um ihn am Verschluss zu befestigen. Der Klappvorgang ist abgeschlossen.

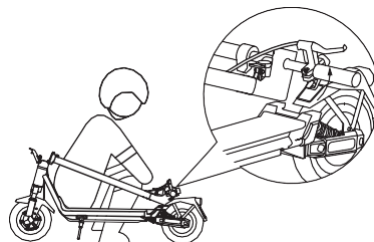


Nach dem Zusammenklappen tragen Sie den E-Scooter am Lenkrohr, wie in der Abbildung unten gezeigt:



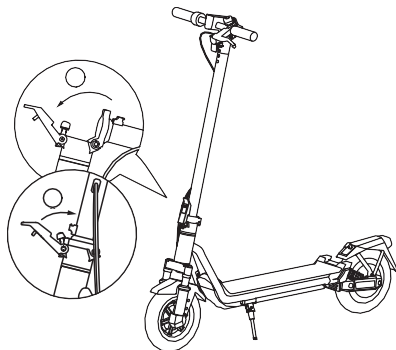
Anleitung zum Entfalten:

1. Drücken Sie den Haken am Lenker, um ihn vom Faltverschluss am Trittbrett zu lösen.



2. Klappen Sie das Lenkrohr aus.

3. Verriegeln Sie den Verriegelungshebel. (Sie hören ein „Klick“, wenn die Sicherheitstaste einrastet.)



4. Stellen Sie vor der Benutzung sicher, dass der E-Scooter stabil ist und der Klappmechanismus ordnungsgemäß verriegelt ist. Damit ist der Entfaltvorgang abgeschlossen.



Warnhinweis: Wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

- Fahren Sie NICHT bei Regen mit dem E-Scooter.
- Machen Sie den E-Scooter NICHT nass.
- Achten Sie auf Ihren Kopf beim Durchfahren von Türen. Halten Sie Ihre Geschwindigkeit zwischen 3,1–6,2 mph (5–10 km/h), wenn Sie über Bodenschwellen, Aufzugsschwellen, unebene Straßen oder andere unregelmäßige Oberflächen fahren. Beugen Sie Ihre Knie leicht, um sich besser an die genannten Oberflächen anzupassen.
- Stellen Sie Ihre Füße NICHT auf das hintere Schutzblech.
- Drücken Sie NICHT den Gashebel, wenn Sie den E-Scooter schieben. Vermeiden Sie den Kontakt von Reifen/Rad mit Hindernissen.
- Tragen Sie KEINE schweren Gegenstände am Lenker.
- Fahren Sie NICHT nur mit einem Fuß auf dem E-Scooter.
- Fahren Sie NICHT auf öffentlichen Straßen, Autobahnen oder Schnellstraßen.
- Drehen Sie den Lenker NICHT ruckartig bei hoher Geschwindigkeit.
- Fahren Sie NICHT Treppen hinauf oder hinunter und springen Sie nicht über Hindernisse.
- Fahren Sie NICHT Treppen hinauf oder hinunter und springen Sie nicht über Hindernisse.
- Nehmen Sie NICHT die Hände während der Fahrt vom Lenker. Fahren Sie NICHT nur mit einer Hand.
- Fahren Sie NICHT durch Pfützen oder andere (Wasser-)Hindernisse. In diesem Fall reduzieren Sie Ihre Geschwindigkeit und umfahren Sie das Hindernis.
- Transportieren Sie KEINE weiteren Personen. Der E-Scooter ist nur für eine einzelne Person bestimmt.
- Transportieren Sie KEIN Kind.
- Fahren Sie NICHT während der Schwangerschaft.
- Verwenden Sie beim Fahren des E-Scooters KEIN Mobiltelefon und tragen Sie KEINE Kopfhörer.
- Berühren Sie nach der Fahrt NICHT den Nabenmotor, da er heiß werden kann.

- Halten Sie stets beide Hände am Lenker, da Sie sonst durch Gleichgewichtsverlust und Stürze schwere Verletzungen erleiden können.
- Nur für die Verwendung bei trockenem Wetter geeignet.
- Wir empfehlen die Nutzung auf öffentlichen Straßen nicht.
- Drehen Sie den Lenker niemals ruckartig bei hoher Geschwindigkeit.
- Starten oder stoppen Sie NICHT abrupt.
- Stellen Sie sicher, dass die Geschwindigkeit des E-Scooters für Sie und andere sicher ist, und seien Sie jederzeit bereit anzuhalten.
- Halten Sie beim Fahren mit dem E-Scooter Abstand zu anderen Personen, um Zusammenstöße zu vermeiden.
- Beim Abbiegen müssen Sie Ihren Körperschwerpunkt einsetzen; eine abrupte Änderung des Schwerpunkts kann Schäden verursachen.
- Andere Änderungen sind nicht zulässig, außer den vom Hersteller vorgesehenen Modifikationen.
- Selbstsichernde Muttern und andere selbstsichernde Befestigungselemente können versagen.
- Vermeiden Sie das Fahren auf Gefällen.
- Eine längere Einwirkung von UV-Strahlung, Regen und Witterung kann die Gehäusematerialien beschädigen. Lagern Sie den E-Scooter bei Nichtgebrauch in Innenräumen.

9. REINIGUNG UND WARTUNG

Dieser E-Scooter kann als Transportmittel verwendet werden und erfordert daher eine regelmäßige Wartung aller Komponenten, die durch den Gebrauch Verschleiß erleiden und nicht von der Garantie abgedeckt sind.

REINIGUNG

Stellen Sie sicher, dass der E-Scooter OFF ist, das Ladekabel abgezogen wurde und die Gummikappe an der Ladebuchse fest verschlossen ist, bevor Sie mit der Reinigung beginnen; andernfalls können elektronische Komponenten beschädigt werden. Trennen Sie das Produkt immer zuerst vom Ladegerät, verschließen Sie den wasserdichten Ladeanschluss, schalten Sie das Produkt aus und vermeiden Sie während der Reinigung jeglichen Flüssigkeitskontakt mit Batterie, Motor und anderen elektronischen Teilen, um unvorhergesehene Gefahren zu vermeiden. Verwenden Sie keinen Hochdruckwasserstrahl zur Reinigung des Produkts und tauchen Sie es nicht in Wasser ein.

Verwenden Sie zur Reinigung des E-Scooters ein feuchtes Tuch. Falls Sie Schmutz abkratzen müssen, verwenden Sie eine weiche Bürste und anschließend ein feuchtes Tuch.

Achten Sie darauf, den Ladeanschluss abzudecken, um Probleme mit den elektronischen Komponenten zu vermeiden.

Verwenden Sie keinen Alkohol, kein Benzin, kein Kerosin oder andere flüchtige oder korrosive chemische Stoffe. Dies kann sowohl das äußere Erscheinungsbild als auch die innere Struktur des E-Scooters beschädigen. Verwenden Sie außerdem weder eine Hochdruck-Wasserpistole noch fließendes Wasser.

AUFBEWAHRUNG

Lagern Sie den E-Scooter in einer kühlen und trockenen Umgebung, wenn er nicht verwendet wird. Lassen Sie den E-Scooter nicht im Freien stehen, da er nicht für den Einsatz in nassen Bereichen oder in der Nähe korrosiver Stoffe wie Meerwasser oder Häfen hergestellt wurde. Zudem wird nicht empfohlen, ihn längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen auszusetzen.

Bitte beachten Sie den empfohlenen Reifendruck:

- Vorderreifen: 2,3–2,5 Bar
- Hinterreifen: 2,3–2,5 Bar

Stellen Sie vor der Fahrt sicher, dass der Reifendruck innerhalb des empfohlenen Bereichs liegt.

Ersetzen Sie den äußeren Reifen, wenn die Profiltiefe <1 mm beträgt.

10. BATTERIEHANDHABUNG UND VERBOTENE HANDLUNGEN

Verwenden Sie keine anderen Batterie modelle oder -marken; benutzen Sie ausschließlich die Originalbatterie.

Setzen Sie die Batterie weder Temperaturen über 45 °C noch unter –10 °C aus (beispielsweise darf der E-Scooter im Sommer nicht im Kofferraum eines Autos gelagert werden), und lagern Sie die Batterie nicht in der Nähe von Feuer. Andernfalls kann dies zu Batterieausfall, Überhitzung oder sogar Brandgefahr führen.

Vermeiden Sie eine vollständige Entladung der Batterie; laden Sie sie besser nach, solange noch Energie vorhanden ist. Dies verlängert die Lebensdauer der Batterie. Wenn Sie den E-Scooter in sehr kalten oder warmen Regionen fahren, kann sich die Nutzungsdauer der Batterie verkürzen. Dies stellt keinen Defekt der Batterie dar, sondern entspricht ihrem normalen Verhalten.

Außerdem erreicht die Batterie bei normaler Temperatur eine höhere Reichweite; bei Verwendung in einer Umgebung unter 0 °C werden Lebensdauer und Leistung reduziert. Bei –10 °C kann die Reichweite typischerweise nur die Hälfte oder weniger der Reichweite bei Raumtemperatur betragen. Sobald die Temperatur steigt, stellt sich die Reichweite der Batterie wieder her.

Wenn der E-Scooter längere Zeit nicht verwendet wird, wird empfohlen, die Batterie alle 3 Monate aufzuladen. Wenn dies nicht beachtet wird, kann die Batterie beschädigt werden; solche Schäden sind nicht von der Garantie abgedeckt.

Es ist verboten, das Batteriefach zu zerlegen. Eingriffe sind ausschließlich autorisierten technischen Diensten oder Vertragswerkstätten vorbehalten.

Verwenden Sie zum Laden ausschließlich das Originalladegerät, da sonst Risiko von Schäden oder Feuer besteht.

Eine unsachgemäße Entsorgung von gebrauchten Batterien kann zu erheblichen Umweltschäden führen. Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Batteriepakets die örtlichen Vorschriften.

Laden Sie die Batterie nach jeder Nutzung wieder auf; dies verlängert ihre Lebensdauer.



GEFAHR!

Brandgefahr – Keine vom Benutzer wartbaren Teile. Die Batteriezelle enthält brennbare und gefährliche Stoffe. Unsachgemäße Handhabung kann zu Feuer, Rauch, Explosion sowie schweren Verletzungen oder Sachschäden führen. Lesen und befolgen Sie stets die folgenden verbotenen Handlungen und tragen Sie geeignete Schutzausrüstung, bevor Sie irgendeinen batterie relevanten Vorgang durchführen.

Halten Sie die Batterie von Säuglingen und Kindern fern, um Unfälle zu vermeiden.

Wenn jüngere Kinder die Batterie benutzen, müssen ihre Erziehungsberechtigten zuvor den richtigen Umgang und die Vorsichtsmaßnahmen erklären und jederzeit den einwandfreien Zustand der Batterie sicherstellen.

Verwenden Sie ausschließlich das dafür vorgesehene Ladegerät und laden Sie die Batterie nur auf die vorgesehene Weise. Laden Sie die Batterie nicht direkt an einer Steckdose oder mit einem Auto-Zigarettenanzünder-Ladegerät. Lassen Sie die Batterie während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.

- Laden Sie die Batterie nicht verpolt.
- Lagern Sie die Batterie nicht in der Nähe von Feuer oder Hitzequellen und werfen Sie sie nicht ins Feuer.
- Laden oder benutzen Sie die Batterie nicht in einem Auto oder an ähnlichen Orten, an denen die Innentemperatur über 45 °C steigen kann.
- Tauchen Sie die Batterie nicht in Wasser/Meerwasser ein, werfen Sie sie nicht hinein und machen Sie sie nicht nass.
- Verursachen Sie keinen Kurzschluss und verbinden Sie die (+) und (–) Pole nicht mit metallischen Gegenständen. Bewahren Sie die Batterie nicht zusammen mit metallischen Gegenständen wie Schlüsseln, Ketten, Haarnadeln, Münzen oder Schrauben in einer Tasche auf.
- Stechen Sie nicht mit scharfen Gegenständen wie Nadeln oder Schraubendrehern in die Batterie.

- Erhitzen Sie keine Teile der Batterie mit heißen Gegenständen wie einem Lötkolben.
- Schlagen Sie nicht mit schweren Gegenständen wie Hammer oder Gewichten auf die Batterie. Treten Sie nicht auf die Batterie und werfen oder fallen Sie sie nicht, um mechanische Stöße zu vermeiden. Verwenden Sie keine stark deformierte Batterie.
- Zerlegen oder modifizieren Sie die Batterie nicht, einschließlich des elektrischen Schaltkreises.
- Löten Sie nicht direkt an der Batterie und verwenden oder kombinieren Sie keine alten und neuen Batterien miteinander.
- Legen Sie die Batterie nicht in eine Mikrowelle, einen Trockner oder einen Hochdruckbehälter.
- Verwenden oder kombinieren Sie die Batterie nicht mit Batterien anderer Hersteller, anderen Typen und/oder Modellen wie Trockenbatterien, Nickel-Metallhydrid- oder Nickel-Cadmium-Batterien.

Benutzen Sie die Batterie nicht, wenn statische Elektrizität entsteht (über 100 V); der Batterieschutzschaltkreis kann beschädigt werden.

Entfernen Sie die Batterie nicht. Das Entfernen der Batterie ist kompliziert und kann die Funktion des Geräts beeinträchtigen. Wenden Sie sich ausschließlich an einen autorisierten Kundendienst, um Arbeiten an der Batterie durchführen zu lassen.

Lagern oder laden Sie die Batterie nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen (siehe in diesem Handbuch). Stechen Sie die Batterie nicht an. Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zur Batterieentsorgung und/oder zum Recycling.

Eine gut gepflegte Batterie kann selbst nach vielen gefahrenen Kilometern gute Leistung bringen. Laden Sie die Batterie nach jeder Fahrt auf und vermeiden Sie eine vollständige Entladung.



WARNUNG!

Halten Sie die Batterie sofort von Feuer fern, wenn Undichtigkeiten oder ungewöhnliche Gerüche auftreten. Wenn Flüssigkeit auf Ihre Haut oder Kleidung gelangt, waschen Sie diese sofort gründlich mit klarem Wasser.

Wenn Batteriesäure in Ihre Augen gelangt, reiben Sie diese nicht und spülen Sie sofort mit klarem Wasser; suchen Sie anschließend unverzüglich einen Arzt auf. Wenn die Batteriekontakte verschmutzt sind, wischen Sie sie vor der Benutzung mit einem trockenen Tuch ab.

Decken Sie die Batteriekontakte vor der Entsorgung mit geeignetem Isolierband ab. Lesen Sie vor der Nutzung des Ladegeräts stets die Bedienungsanleitung und beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen.

Ersetzen Sie die Batterie, wenn die Nutzungsdauer deutlich kürzer wird als gewöhnlich.

Halten Sie die Batterie beim Laden, Verwenden und Lagern von statisch aufladbaren Gegenständen fern.

Es dürfen keine nicht wiederaufladbaren Batterien als Ersatz verwendet werden.

Die Batterie muss vor der Verschrottung des Geräts entnommen werden.

Das Gerät muss vom Stromnetz getrennt sein, bevor die Batterie entfernt wird.

Die Batterie ist sicher zu entsorgen.

Versuchen Sie nicht, die Batterie zu zerlegen. Berühren Sie die Batteriekontakte nicht. Zerlegen oder durchstechen Sie das Gehäuse nicht.

Halten Sie die Batteriekontakte von Metallgegenständen fern, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Risiko von Feuer und elektrischem Schlag. Laden oder verwenden Sie die Batterie nicht, wenn sie beschädigt ist oder Wasserflecken aufweist.

Bei Unfall oder Defekt: Wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Reparaturdienst in Ihrem Land.

Der Benutzer muss einen autorisierten oder spezialisierten Kundendienst kontaktieren.

11. AKKU LADEN / ENTLADEN UND AUFBEWAHREN



Warnung: Befolgen Sie stets die folgenden Anweisungen.

Verwenden Sie ausschließlich das Originalladegerät; unsachgemäße Nutzung kann zu Verletzungen und Sachschäden führen. Die Garantie übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung eines nicht originalen Ladegeräts entstehen.

Laden Sie NICHT in der Nähe von Flüssigkeiten oder Feuerquellen und vermeiden Sie stets brennbare Stoffe. Lassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs NICHT unbeaufsichtigt.

Laden Sie NICHT, wenn der Ladeanschluss oder das Ladekabel nass ist. Laden oder verwenden Sie die Batterie NICHT, wenn sie beschädigt ist oder Wasserspuren zeigt.

Die Ladeschnittstelle ist mit einer speziellen Führung versehen. Erzwingen Sie das Einstecken des Steckers NICHT, da dies das Gerät beschädigen kann.

Die Anzeige am Ladegerät leuchtet rot, wenn die Batterie geladen wird. Die Anzeige leuchtet grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Entfernen Sie das Ladegerät, sobald die Anzeige grün leuchtet. Überladen oder Tiefentladen kann zu irreversiblen Schäden an der Batterie oder zu Sachschäden führen.

Wenn die Ladeanzeige unmittelbar nach Fahrtbeginn beim Laden auf Grün springt, trennen Sie das Ladegerät und lassen Sie die Batterie vor dem erneuten Laden abkühlen.

Dies ist ein normales Phänomen des intelligenten Schutzsystems aufgrund der hohen Innentemperatur der Batterie. Der Ladevorgang kann beginnen, sobald die Batterie abgekühlt ist.

Beenden Sie den Ladevorgang und trennen Sie das Ladegerät, wenn die Batterie nach der empfohlenen Ladezeit nicht vollständig geladen ist. Wenden Sie sich für weitere Informationen an den Kundendienst.

Der Ladeanschluss muss nach jedem Ladevorgang mit der beigefügten Gummikappe abgedeckt werden.

Gehen Sie beim Umgang mit der Batterie stets besonders vorsichtig vor.

12. FEHLERBEHEBUNG

Fehlercode	Beschreibung	Lösungen
E1	Dashboard-Fehler	Bitte wenden Sie sich umgehend an den Kundendienst zur Diagnose und Reparatur.
E2/E3/E4/E5/E6	Controller-Fehler	Bitte wenden Sie sich umgehend an den Kundendienst zur Diagnose und Reparatur.
H3	Gashebel-Fehler	Bitte überprüfen Sie, ob der Gashebel in seine Ausgangsposition zurückgekehrt ist; andernfalls kann der E-Scooter nicht normal betrieben werden. Wenn der Kabelbaum des Gashebels locker oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte umgehend an den Kundendienst zur Überprüfung und Reparatur.
H4	Bremsfehler	Bitte überprüfen Sie, ob der Bremshebel in seine Ausgangsposition zurückgekehrt ist; andernfalls kann der E-Scooter nicht normal fahren. Wenn das Bremshebelkabel locker oder beschädigt ist, wenden Sie sich bitte sofort an den Kundendienst zur Inspektion und Reparatur.
H5	Motorfehler	Bitte wenden Sie sich umgehend an den Kundendienst zur Diagnose und Reparatur.

Fehler 2: Unzureichende Reichweite nach dem Laden

Lösungsmethoden:

1. Die Spannung ist zu niedrig. Laden Sie die Batterie vollständig auf.
2. Der Energieverbrauch ist erhöht durch Steigungen, starken Wind, Überlastung, schlechte Straßenverhältnisse oder niedrige Temperaturen.
3. Die Verbindung zwischen der Batterie und dem Ladeanschluss ist locker. Stecken Sie den Anschluss erneut fest ein.

Fehler 3: Zu geringe Geschwindigkeit

Lösungsmethoden:

Unzureichendes Laden. Laden Sie die Batterie vollständig auf.

Fehler 4: Bremsfehler

Lösungsmethoden:

Bitte stellen Sie die Einstellschraube des Bremskabels nach.

Hinweis: Wenn eine Störung festgestellt wird, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum. Reparieren oder modifizieren Sie den E-Scooter NICHT selbst, da dies die Garantie ungültig machen und zu Verletzungen führen kann.

13. INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG

Produktname	Acer ES Series 3 Select / Acer Nitro ES Series 3 Select
Modell	AES033 / NES033
Abmessungen, Faltmaß	1181 × 570 × 566 mm
Abmessungen, Höhe	128,5 cm
Gewicht, maximale Belastung	120 kg
Nettogewicht	17,9 kg

Höchstgeschwindigkeit	20 oder 25 km/h (je nach lokalen Vorschriften)	
Maximale Reichweite	40 km	
Steigfähigkeit	20 %	
Betriebstemperatur	−10 °C bis 40 °C	
Wasserfestigkeit	IPX5	
Nennspannung der Batterie	36 V	
Batterie, maximale Ladespannung	42 V	
Batteriekapazität	7,65 Ah	
Motor, Nennleistung	350 W	
Ladegerät, Nennleistung	63 W	
Ladegerät, Nenneingangsspannung (V)	100–240 VAC	
Ladegerät, Nennausgangsspannung (V)	42 V	
Ladegerät, Nennstrom	1,5 A	
Ladezeit	5–6 h	
Bluetooth	Frequenzband/Bänder	2,4000–2,4835 GHz
	Maximale HF-Leistung (dBm)	8

**Hinweis:**

Die in der E-Scooter-Spezifikation angegebene maximale Reichweite wird bei vollständig geladenem Akku (100 %) ermittelt.

Die „maximale Reichweite“ wird bei vollständig geladenem Akku, einer Last von 75 kg (165,3 lb), einer Temperatur von 25–30 °C (77–86°F) und einer Geschwindigkeit von 10 km/h (6,2 Mph) auf glattem Betonboden getestet, bei konstanter Durchschnittsgeschwindigkeit ohne Anhalten.

Bedingungen des Steigfähigkeitstests: Bei einem Akkustand von mindestens 70 % und einer Last von 75 kg fährt der E-Scooter mit 25 km/h auf eine 10-Meter-Steigung zu. Nach Verlassen der Steigung sollte die Geschwindigkeit des Fahrzeugs mindestens 10 km/h erreichen.

Eine Steigung von 20 % entspricht ungefähr einer Neigung von 11°.