

Wichtig:

Wichtig! Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch und bewahren Sie sie für spätere Zwecke auf.

1. Um umweltfreundlicher zu sein, wurde für den ersten Kontakt mit dem Produkt nur diese Kurzanleitung beigelegt. Wir empfehlen Ihnen, unsere Website www.Mihunter.com zu besuchen und die vollständige Anleitung vor dem täglichen Gebrauch herunterzuladen und zu lesen.
 2. Dieser Roller und alle seine Komponenten entsprechen allen europäischen Sicherheitsvorschriften, wir empfehlen Ihnen jedoch, Schutzausrüstung zu tragen und verantwortungsbewusst zu fahren.
 3. Jede Stadt hat ihre eigenen Verkehrsregeln; wir empfehlen Ihnen, diese vor der Nutzung zu konsultieren.
 4. Sie können uns unter info@mihunter.com kontaktieren
- Wenn Sie Probleme mit diesem GT-Modell haben, lesen Sie bitte die vollständigen Bedingungen auf unserer Website www.mihunter.com.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Elektroroller ist ein Personal Light Electric Vehicle (PLEV), das für den Personentransport einer einzelnen Person auf ebenen, sauberen und trockenen Straßen konzipiert ist. Versuchen Sie, den Kontakt zu anderen Fahrzeugen und Fußgängern zu vermeiden.

Sicherheitshinweise:

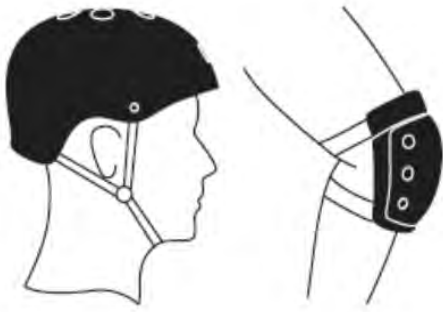
Beachten Sie die für die Nutzung Ihres Rollers geltenden Vorschriften, insbesondere die Verkehrsregeln; dies liegt in Ihrer Verantwortung. Seien Sie an dunklen Orten besonders vorsichtig.

- Achtung: Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser und verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Das Fahrzeug ist für die Nutzung durch eine Person ausgelegt und nicht für Stunts vorgesehen.
- Empfohlenes Mindestalter des Benutzers: 16 Jahre. Maximales Benutzergewicht: 120 kg. Mindest- und Höchstgröße des Benutzers: 120–200 cm (3'7"–6'6")
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und -schuhe (Helm, Knieschoner, Ellbogenschoner usw. Das Tragen von Schuhen ist Pflicht).
- Achtung! Alle Fahrzeugkomponenten sind Belastungen und Verschleiß ausgesetzt. Wenn die Lebensdauer einer Komponente überschritten wurde, kann sie brechen und Schäden und/oder Verletzungen beim Benutzer verursachen. Wenn an den am stärksten beanspruchten Stellen Risse, Brüche oder Verfärbungen auftreten, deutet dies darauf hin, dass die Komponente ihre Lebensdauer überschritten hat und ausgetauscht werden sollte.
- Achtung! Bewahren Sie alle Kunststoffteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Erstickengefahr zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen griffbereit auf. Nehmen Sie sich Zeit, die grundlegenden Hinweise zu lesen, um Unfälle zu vermeiden, die in den ersten Monaten auftreten können.
- Meiden Sie verkehrsreiche Bereiche und überqueren Sie die Fußgängerüberwege zu Fuß.
- Machen Sie auf sich aufmerksam, wenn Sie sich einem Fußgänger oder Radfahrer nähern, der Sie weder sieht noch hört.
- Achtung: Die Bremsen können nach dem Gebrauch heiß sein. SEHR WICHTIG: Berühren Sie die Scheibenbremse nicht.
- Entfernen Sie alle scharfen Kanten.
- Verwenden Sie die Parkvorrichtung (Stützfuß), wenn Sie das Fahrzeug nicht benutzen.
- Jede Belastung des Lenkers kann die Stabilität des Fahrzeugs beeinträchtigen.

Verbleibende Risiken

Selbst wenn Sie den Elektroroller vollständig gemäß dieser Bedienungsanleitung bedienen und die gesamte Schutzausrüstung tragen, besteht ein inhärentes Risiko von Verletzungen oder sogar Tod durch Gleichgewichtsverlust, Stürze oder Kollisionen mit anderen Fahrzeugen/Fußgängern. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus diesen inhärenten Risiken resultieren.

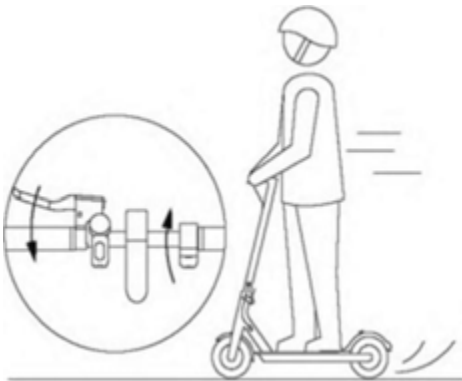
Fahranleitung



Tragen Sie beim Erlernen des Fahrens einen Helm und Knieschoner, um sich bei Stürzen und Verletzungen zu schützen



Stellen Sie einen Fuß auf das Trittbrett und stützen Sie den anderen langsam auf dem Boden ab.



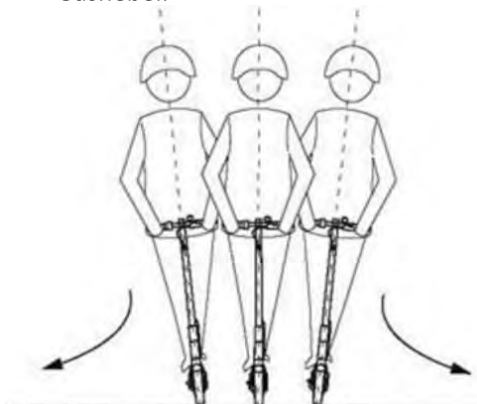
Lassen Sie den Gashebel los, und das System zur Rückgewinnung kinetischer Energie (KERS) wird automatisch aktiviert, um langsam zu bremsen; drücken Sie den Bremshebel, um abrupt zu bremsen.



Schalten Sie den Roller ein und überprüfen Sie die Betriebsanzeige.



Wenn der Roller anfängt zu rollen, stellen Sie beide Füße auf das Trittbrett und drücken Sie den Gashebel.

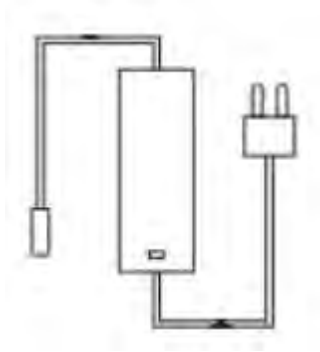


Neigen Sie Ihren Körper beim Kurvenfahren in die Lenkrichtung und drehen Sie den Lenker langsam.

Lieferumfang



Ladegerät



Sechskantschlüssel



Schraube

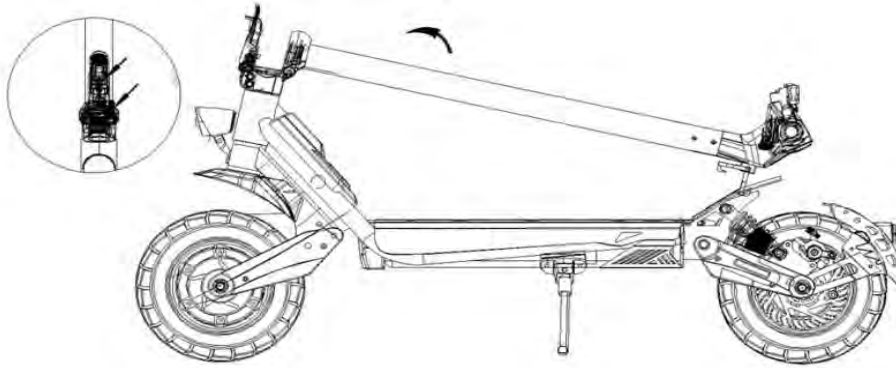


Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt vor dem Start sorgfältig, um sicherzustellen, dass alles enthalten ist.

Montage und Einrichtung

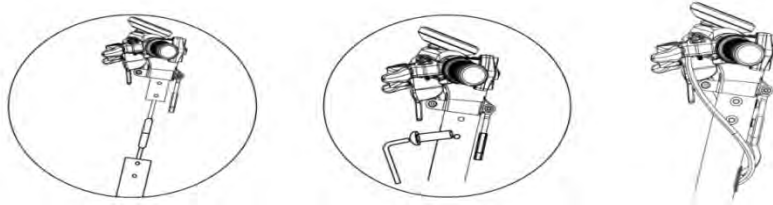
Schritt 1: Ausklappen

1. Klappen Sie den Roller auf, indem Sie den Vorbau nach oben ziehen.
2. Suchen Sie die Klappverriegelung und drücken Sie sie nach oben, um den Vorbau zu arretieren.
3. Bitte stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsknopf des Klappmechanismus eingerastet und die Verriegelung ordnungsgemäß arretiert ist.
5. Klappen Sie den Ständer aus, um den Roller abzustützen.



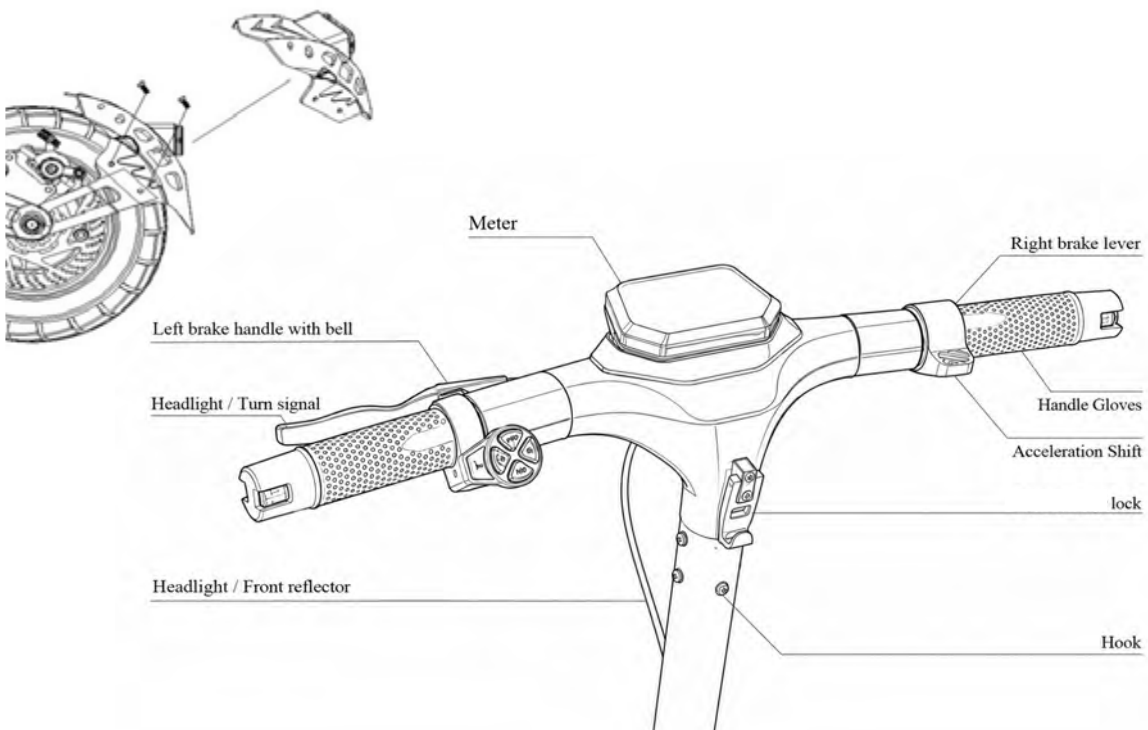
Schritt 2: Festziehen der Schrauben

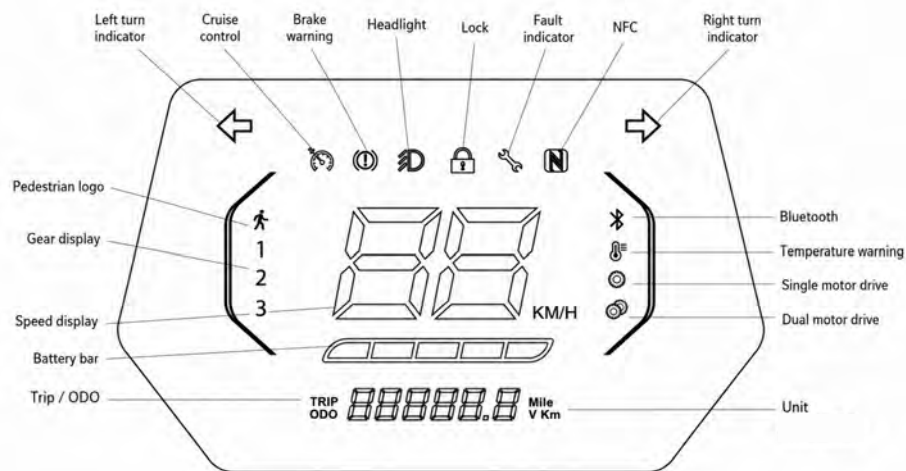
1. Ziehen Sie die Schrauben auf beiden Seiten mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel fest.
2. Überprüfen Sie die Schrauben am Lenker, um sicherzustellen, dass sie fest sitzen.
3. Setzen Sie den vorderen Verbinder an, führen Sie den vorderen Teil in das aufrechte Rohr ein und ziehen Sie dann die Schrauben auf beiden Seiten fest.



Schritt 3: Hinterer Kotflügel

1. Befestigen Sie ihn mit den beiliegenden Schrauben auf beiden Seiten.
2. Befestigen Sie den hinteren Kotflügel mit den mitgelieferten Schrauben an der dafür vorgesehenen Stelle.



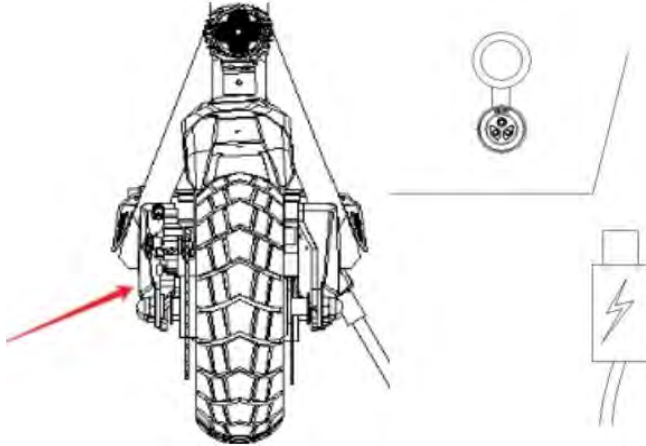


Item	Function Description
Speed	Real-time display.
Class	Adjustable function with corresponding display.
P Gear	Adjustable function with corresponding display.
Headlight	Adjustable function, activated display, headlight off reminder.
Bluetooth	Adjustable function, constant blue when connected, white flashing when disconnected.
Cruise Control	Adjustable function, activated display, cruise control off reminder (icon off when not in cruise control; icon lights up after entering cruise control).
Turn Signal	Adjustable function, activated display, turn signal off reminder.
Pedestrian Mode	Adjustable function, activated display.
NFC	Adjustable function, activated display, NFC off reminder.
Parking Brake	Adjustable function, parking brake activated display, parking brake off reminder.
TRIP (Single Trip)	Adjustable function, corresponding display (defaults to single trip TRIP).
ODO (Total Mileage)	Adjustable function, corresponding display (defaults to TRIP; press the key six times to switch to ODO).
Handbrake	Brake warning display, synchronized with fault codes (if the red handbrake is on, it indicates a fault code; if the yellow handbrake is on and flashing, it means the maintenance interval is due; when the yellow handbrake is flashing, press and hold the oil door switch to clear the maintenance interval after 13 consecutive flashes of the yellow prompt light).
Drive Mode	Display based on vehicle motor and drive configuration (single motor rear-wheel display, dual motor front and rear synchronized display).
Power	Real-time display (the last bar shows white/red, flashing white/red).
Door Lock	Bluetooth key activated display, Bluetooth key off reminder (lock icon displayed: key icon).

1. Einschalten: Halten Sie bei ausgeschaltetem Roller den Ein-/Aus-Schalter länger als 3 Sekunden gedrückt, um ihn einzuschalten.
2. Ausschalten: Halten Sie bei eingeschaltetem Roller den Ein-/Aus-Schalter länger als 3 Sekunden gedrückt, um ihn auszuschalten.
3. Scheinwerfer: Drücken Sie bei eingeschaltetem Roller kurz (1 Sekunde) auf die Scheinwerfertaste, um den Scheinwerfer ein- oder auszuschalten.
4. Bremsen: Ausgestattet mit Scheibenbremsen. Das Rücklicht blinkt beim Bremsen.
5. Geschwindigkeitsanpassung: Wenn der Roller eingeschaltet ist, drücken Sie kurz den Einschaltknopf, um den Gang zu wechseln:
 1. Gang 0: Fußgängermodus (blinkend), Geschwindigkeit 6 km/h
 2. Gang 1: Mittlere Geschwindigkeit, 11 km/h
 3. Gang 2: Mittlere Geschwindigkeit, 17 km/h
 4. Gang 3: Hohe Geschwindigkeit, 25 km/h
6. Akkustandsanzeige: 5-Balken-Anzeige (jeder Balken = 20 % Ladung). Wenn der letzte Balken blinkt, laden Sie den Akku sofort auf.
7. Tempomat: Wird aktiviert, nachdem 8 Sekunden lang eine konstante Geschwindigkeit beibehalten wurde. Lassen Sie den Gashebel los, um die Geschwindigkeit beizubehalten. Drücken Sie erneut die Bremse oder den Gashebel, um in den manuellen Modus zurückzukehren.
8. Blinker: Tasten zum Anzeigen von Links- und Rechtsabbiegen.
9. Automatische Abschaltung: Der Roller schaltet sich nach 5 Minuten Inaktivität automatisch aus.

Akku und Aufladen

1. Öffnen Sie die wasserdichte Gummiabdeckung.
2. Stecken Sie den Ladestecker ein.
3. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist (das Ladegerät leuchtet grün), ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts ab und schließen Sie die wasserdichte Abdeckung.



HINWEIS:

- Das Ladegerät leuchtet während des Ladevorgangs rot und wechselt zu grün, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.
- Wir empfehlen, den Roller an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufzuladen, wobei direkte Sonneneinstrahlung vermieden werden sollte und die Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 30 °C liegen sollte.
- Und vergessen Sie nicht, das Fahrzeug während des Ladevorgangs auszuschalten.
- Es darf nur das vom Hersteller mitgelieferte Original-Ladegerät verwendet werden.
- Verwenden Sie keine Akkus oder Netzteile von Drittanbietern.
- **WARNUNG!** Lassen Sie das Fahrzeug während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt. Laden Sie es nicht über Nacht. Beenden Sie den Ladevorgang sofort, wenn der Akku ungewöhnlich heiß wird, einen ungewöhnlichen Geruch abgibt oder Anzeichen von Aufblähung zeigt.
- Laden Sie das Fahrzeug nicht, wenn der Ladeanschluss, das Netzteil oder die Steckdose nass sind. Lesen Sie vor dem Laden die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Tägliche Pflege und Wartung

Reinigungsanleitung für Ihren GT-Roller

Wenn Sie Ihren Roller wie neu erhalten möchten, empfehlen wir, ihn nach jedem Gebrauch mit einem weichen, leicht feuchten Tuch (ohne scheuernde Flüssigkeiten) zu reinigen. Lassen Sie ihn anschließend an einem gut belüfteten Ort stehen, um Korrosion an Metallteilen zu verhindern.

Stellen Sie beim Reinigen des Scooters sicher, dass er ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist und der Ladeanschluss geschlossen ist. Sie dürfen den Scooter nicht mit einem Hochdruckschlauch reinigen oder in Wasser tauchen, da dies zu schweren Schäden führen kann.

Selbstsichernde Muttern sowie andere selbstsichernde Befestigungen können mit der Zeit ihre Wirksamkeit verlieren und müssen möglicherweise nachgezogen werden. Das durchschnittliche Nachziehdrehmoment beträgt 20 N • m, sofern vom Hersteller kein anderer Wert angegeben ist.

Es wird empfohlen, den Reifendruck monatlich zu überprüfen; der empfohlene Reifendruck beträgt 40 – 45 psi.

Bremseneinstellung

Die Vorder- und Hinterradbremzen Ihres GT-Rollers verfügen über zwei Einstellpunkte: entweder über den Bremshebel-Einsteller am Lenker oder über

das Bremskabel/den Bremssattel. In beiden Fällen drehen Sie die Schraube zum Festziehen im Uhrzeigersinn und zum Lösen gegen den Uhrzeigersinn.

Einstellung der Federung

Die Federung muss nicht eingestellt werden.

Austausch von Komponenten wie Bremsbelägen, Rädern usw.

Wir empfehlen Ihnen, unsere Website mihunter.com zu besuchen, in eines unserer offiziellen Geschäfte oder Werkstätten zu gehen oder unseren YouTube-Kanal aufzurufen, um sich Tutorials anzusehen: @Sigma-Mihunter.

Schmierung wichtiger Teile

Tragen Sie eine kleine Menge Fett oder ein spezielles Schmiermittel auf, um die Vorder- und Hinterradaufhängung sowie alle wichtigen Teile des Rollers

gut geschmiert. Tun Sie dies regelmäßig, um die Lebensdauer Ihres Rollers zu verlängern und sicherzustellen, dass er immer in Top-Zustand ist.

DENKEN SIE DARAN:

Weichen Sie Hindernissen aus und planen Sie Ihre Route und Geschwindigkeit vorausschauend, wobei Sie die Verkehrsregeln und besonders gefährdete Verkehrsteilnehmer beachten.

Achten Sie in jedem Fall auf sich selbst und andere.

Garantie

Die regelmäßige Wartung von GT-Rollern ist unerlässlich, um

optimale Leistung und die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten. Diese Geräte sind mit mechanischen und elektrischen Komponenten ausgestattet, die sich bei

täglichen Gebrauch

Vorbeugende Wartung ist der Schlüssel zur Maximierung von Haltbarkeit und Effizienz. Bei GT umfasst die regelmäßige Wartung Einstellungen an Vorbau, Lenkung und Schrauben, Schmierung, Reifendruck, Bremsbelag e Anpassungen oder Austausch, Reinigung und andere technische Aspekte. Das vom Hersteller festgelegte Wartungsintervall beträgt alle 1.000 km. In einigen Fällen kann je nach Nutzung eine Wartung erforderlich sein, bevor diese Kilometerzahl erreicht ist.

Die Durchführung von Wartungsarbeiten alle 1.000 km trägt dazu bei, die Lebensdauer des Rollers zu verlängern, sodass Nutzer länger Freude an ihrer Investition haben.

Wenn ein Nutzer die in der Produktanleitung oder den Anweisungen von GT angegebenen vorbeugenden Wartungsarbeiten nicht durchführt, kann es vorkommen, dass bestimmte Reparaturen nicht unter die Garantie fallen. GT haftet in keinem Fall für Mängel oder Schäden, die das Produkt aufgrund unsachgemäßer oder unterlassener Wartung durch den Nutzer erleidet.

Schäden durch Fahrlässigkeit: Tritt ein Problem auf, weil keine vorbeugende Wartung durchgeführt wurde, kann dies als durch Fahrlässigkeit des Nutzers verursachter Schaden angesehen werden. In solchen Fällen deckt die Garantie die zur Behebung des Problems erforderlichen Reparaturen möglicherweise nicht ab.

Auswirkungen auf die Sicherheit: Vorbeugende Wartungskontrollen dienen dazu,

sicherzustellen, dass die Roller sicher und effizient funktionieren. Wenn ein Benutzer diese Kontrollen ignoriert und dadurch ein sicherheitsrelevantes Problem entsteht, ist es unwahrscheinlich, dass die Garantie die Reparaturkosten abdeckt, da dies als unsachgemäßer Gebrauch des Produkts angesehen würde.

HINWEIS:

In Städten kann es viele Hindernisse geben, daher müssen Sie Ihre Fahrweise entsprechend anpassen.

Wir empfehlen Ihnen, Ihren PMV-Händler aufzusuchen, damit dieser Ihnen ein geeignetes Trainingsprogramm

vorschlagen kann.

Vergessen Sie nicht, Ihre Fahrbahn und Geschwindigkeit vorausschauend zu planen, um die Straßenverkehrsordnung einzuhalten und andere Verkehrsteilnehmer zu respektieren

Überprüfen Sie das Anzugsmoment der Schrauben am Fahrzeug und ziehen Sie diese nach, falls sie unter dem vorgeschriebenen Wert liegen.

Bitte notieren Sie hier die Seriennummer Ihres Rollers zur späteren Bezugnahme. Die Seriennummer befindet sich auf der rechten Seite des Rahmens.

Technische Daten

Model	Sigma GT
Dimensions unfolded height/length/width	116.5cm x 24.5cm x 116cm
Dimensions folded height/length/width	116.5cm x 24.5cm x 61cm
Transport box size height/length/width	117cm x 26cm x 61cm
Net Weight	27.5kg
Max. Load	100kg
Battery	Lithium battery
Battery capacity	780Wh
Voltage	48V
Charging time	7.5 hours
Max. Speed	22km/h
Max. Range	60km
Max. inclination	25%
Motor type	DC Brushless Hub Motor
Motor Nominal/Max. power	500W
Motor max. torque	28Nm
Protection class	IPX5

- Luftschallemission: Schalldruckpegel an Arbeitsplätzen < 70 dB(A)

Fehlercodes:

- E1/F1 Ausfall der linken Bremse
- E2/F2 Ausfall der Drosselklappe
- E3/F3 Kommunikationsfehler
- E4 Überstromschutz
- E5 Unterspannungsschutz
- E6 Überspannungsschutz
- E7 Fehler am Motor-Hall-Sensor
- E8/F8 Fehler bei Phasenausfall des Motors
- E9/F9 Ausfall der rechten Bremse

WEEE und Batterierecycling



Informationen zur Entsorgung und zum Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) Korrekte Entsorgung dieses Produkts. Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf.

Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr gebrauchtes Gerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und

Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dort kann dieses Produkt umweltgerecht recycelt werden.

Informationen zum Batterierecycling in der Europäischen Union

Batterien oder Verpackungen für Batterien sind gemäß der Europäischen Verordnung EU 2023/1542 über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Alttakkumulatoren gekennzeichnet. Die Verordnung legt den Rahmen für die Rückgabe und das Recycling von gebrauchten Batterien und Akkumulatoren fest, der in der gesamten Europäischen Union gilt. Dieses Etikett wird auf verschiedenen Batterien angebracht, um darauf hinzuweisen, dass die Batterie nicht weggeworfen, sondern gemäß dieser Verordnung am Ende ihrer Lebensdauer zurückgegeben werden muss.

Gemäß der Europäischen Verordnung EU 2023/1542 sind Batterien und Akkumulatoren so gekennzeichnet, dass sie am Ende ihrer Lebensdauer getrennt gesammelt und recycelt werden müssen. Die Kennzeichnung auf der Batterie kann auch ein chemisches Symbol für das in der Batterie enthaltene Metall enthalten (Pb für Blei, Hg für Quecksilber und Cd für Cadmium). Verbraucher von Batterien und Akkus dürfen diese nicht als unsortierten Siedlungsabfall entsorgen, sondern müssen die den Kunden zur Verfügung stehenden Sammelsysteme für die Rückgabe, das Recycling und die Behandlung von Batterien und

Akkumulatoren nutzen. Die Mitwirkung der Verbraucher ist wichtig, um mögliche Auswirkungen von Batterien und Akkumulatoren auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit aufgrund des potenziellen Vorhandenseins gefährlicher Stoffe zu minimieren. Bevor Elektro- und Elektronikgeräte (EEE) in den Abfallstrom oder in Abfallsammelstellen gegeben werden,

muss der Endnutzer von Geräten, die Batterien und/oder Akkumulatoren enthalten, diese Batterien und Akkumulatoren zur getrennten Sammlung entfernen.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller/Importeur bescheinigt, dass das folgende bezeichnete Produkt

Produktidentifikation	
Produktname:	Elektroroller
Modell-Nr.:	GT
Hersteller:	Zhejiang Mihunter Technology Co., Ltd.
Herstellungsdatum:	15.04.2026

gemäß der Richtlinie des Rates

- Richtlinie 2014/30/EU – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Richtlinie 2006/42/EG – Maschinenrichtlinie (MD)
- Richtlinie 2011/65/EU – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)

entspricht der/den Norm(en)

- EN 17128:2020 Leichte motorisierte Fahrzeuge für den Personen- und Gütertransport sowie zugehörige Einrichtungen, die keiner Typgenehmigung für den Straßenverkehr unterliegen – Leichte Elektrofahrzeuge für den Personentransport (PLEV) – Anforderungen und Prüfverfahren
- EN 62321-1:2013 Bestimmung bestimmter Stoffe in elektrotechnischen Produkten. Einführung und Überblick
- EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung
- EN IEC 60335-1:2023+A11:2023 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Sicherheit – Allgemeine Anforderungen

Für diesen Artikel ist keine EG-Baumusterprüfung erforderlich.

Die Erklärung liegt in der alleinigen Verantwortung des Herstellers/Importeurs

Angaben zum Hersteller	
Unternehmen:	Zhejiang Mihunter Technology Co., Ltd.
Adresse:	PLANT 1, FLOOR 3, NO. 9 WEST HUAGANG ROAD, YONG KANG CITY, PROVINZ ZHEJIANG, CHINA

Angaben zum europäischen Vertreter	
Unternehmen:	WeRoll Tech GmbH
Adresse:	HAUSBROICHER STR. 62, 47877 WILlich, DEUTSCHLAND
E-Mail:	info@weroll.eu

Prokurist: <unterzeichnet von der vom Hersteller bevollmächtigten Person>



Lishui, 15/04/2026

Place/Date

Signature

Lin Yuhang, General Manager

Zhejiang Mihunter Technology Co., Ltd.



SIGMA 



MAKE EVERY OUTING A TRIP