



**T4** | Elektro-Roller  
Benutzerhandbuch



Erforsche die Welt weiter

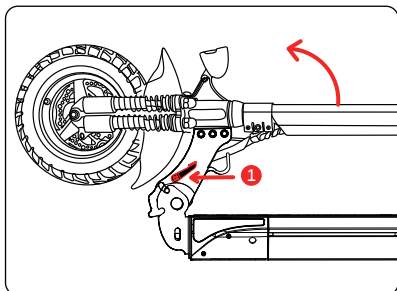
DE

----- 01 ~ 17

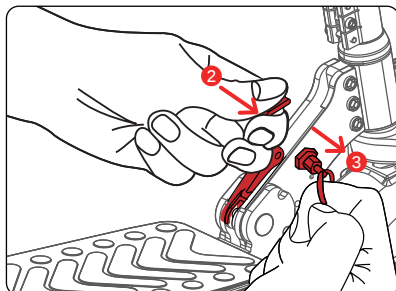
EN

----- 18 ~ 34

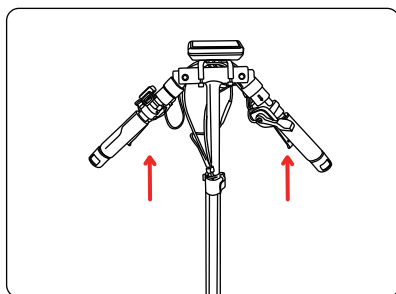
# Schnellstart-Anleitung



- 1** Heben Sie den Lenkervorbau ein wenig an, so dass Sie ① (schwarze Lasche) leicht nach hinten klappen können. Klappen Sie den Lenkervorbau aufrecht, bis Sie ein Klicken hören.



- 2** Drücken Sie ② (roter Hebel) nach unten und ziehen Sie gleichzeitig ③ (silberner Stift mit Ring) heraus. Lassen Sie ③ wieder los, bis er ② einrastet.



- 3** Schneiden Sie die Bänder am Lenker durch. Heben Sie den Lenker auf beiden Seiten an, bis die Hülsten an ihren Platz gleiten.

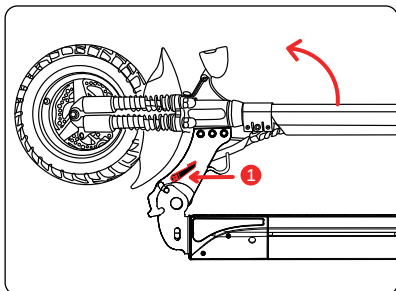
- 
- Nicht in den Laden zurückbringen. Wir sind für Sie da.
  - Bitte E-Mail an:

✉ [support@isinwheel.de](mailto:support@isinwheel.de) or [vip@isinwheel.com](mailto:vip@isinwheel.com)

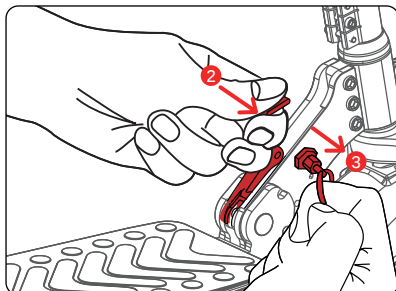
# Inhaltsverzeichnis

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Produktsicherheitshinweis .....        | 01 |
| Inhalt des Pakets .....                | 02 |
| Produktübersicht .....                 | 03 |
| Spezifikation .....                    | 04 |
| Bildschirm .....                       | 05 |
| Funktionstasten .....                  | 06 |
| Kilometerzähler zurücksetzen .....     | 07 |
| Zusammenklappen des Scooter .....      | 08 |
| Fahrgrundlagen .....                   | 09 |
| Fahrhinweise .....                     | 11 |
| Gefährliche Aktionen .....             | 11 |
| Aufladen .....                         | 12 |
| Scheibenbremse einstellen .....        | 13 |
| Tägliche Pflege und Wartung .....      | 14 |
| Eingeschränkte Garantieerklärung ..... | 15 |
| Fehlercode .....                       | 16 |
| Häufig gestellte Fragen .....          | 16 |
| Kontaktiere uns .....                  | 17 |

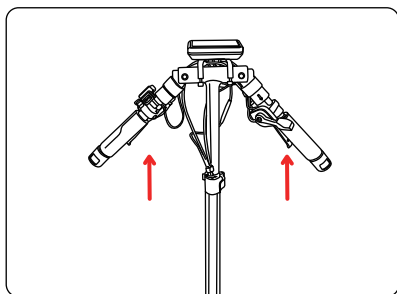
# Quick Start Guide



- 1** Lift up the steering stem a little so that you can easily flip **1** (black tab) backward. Unfold the steering stem upright until you hear a click.



- 2** Press down **2** (red lever) while pulling out **3** (silver pin with a ring). Release **3** until it locks **2** in place.



- 3** Cut the tapes on the handlebars. Lift up the handlebars on both sides until the sleeves slide in place.

- 
- Do not return to store. We're here to help.
  - Please email at:

✉ [support@isinwheel.de](mailto:support@isinwheel.de) or [vip@isinwheel.com](mailto:vip@isinwheel.com)

# Contents

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Product Safety Notice .....      | 18 |
| What's Included .....            | 19 |
| Product Overview .....           | 20 |
| Specifications .....             | 21 |
| Display Screen .....             | 22 |
| Function Buttons .....           | 23 |
| Odometer Resetting .....         | 24 |
| Folding the Scooter .....        | 25 |
| Riding Basics .....              | 26 |
| Riding Notice .....              | 27 |
| Dangerous Actions .....          | 28 |
| Charging .....                   | 29 |
| Disc Brake Adjustment .....      | 30 |
| Daily Care and Maintenance ..... | 31 |
| Limited Warranty Statement ..... | 32 |
| Fault Codes .....                | 33 |
| FAQs .....                       | 33 |
| Contact Us .....                 | 34 |



# Produktsicherheitshinweis

## Fahren Sie nicht, bis Sie dies gelesen haben:

-  Tragen Sie immer einen Helm, Ellbogenschützer und Knieschützer, wenn Sie mit Ihrem Elektroroller fahren.
-  Stellen Sie sicher, dass Ihr Elektroroller voll aufgeladen ist und alle Schrauben fest angezogen sind, bevor Sie losfahren.
-  Achten Sie immer auf die örtlichen Straßenverkehrsgesetze und befolgen Sie diese.
-  Fahren Sie nicht unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol.
-  Respektieren Sie immer die Fußgänger.
-  Fahren Sie nicht bei starkem Regen oder extremen Temperaturbedingungen.  
Fahren Sie nicht in einer Pfütze, die tiefer als 38 mm ist. Der Elektroroller kann rutschen und Verletzungen verursachen.  
Diese Bedingungen können die Elektronik beschädigen und die Garantie ungültig machen.

## Warnmeldung

**Vermeiden Sie Wasser ---** Der Elektroroller hat eine IPX4-Einstufung. Die Elektronik kann durch Wasser beschädigt werden und Wasserschäden fallen nicht unter unsere Garantie. Das Fahren bei starkem Regen oder extremen Temperaturbedingungen ist ebenfalls sehr gefährlich und kann zu Verletzungen führen.

**Von Feuer fernhalten ---** Bringen Sie den Elektroroller nicht in die Nähe des Feuers.

**Ornungsgemäße Lagerung ---** Vermeiden Sie längere Sonneneinstrahlung oder Regen und vermeiden Sie die Lagerung an Orten mit hohen Temperaturen oder korrosiven Gasen.

**Schaden ---** Körperliche Schäden durch fahrlässige Pflege und extremes Fahren decken wir nicht ab.

**Sicherheitsfahrt ---** Wann immer Sie mit dem Elektroroller fahren, riskieren Sie schwere Verletzungen oder sogar den Tod durch Kontrollverlust, Kollisionen und Stürze.

**Vorsichtig sein ---** Seien Sie vorsichtig und fahren Sie auf eigene Gefahr.

**Nicht modifizieren ---** Verwenden Sie nur Original-Markenzubehör. Unbefugte Modifikationen sind strengstens untersagt.

**Vor dem Reiten ---** Stellen Sie sicher, dass der gesamte Roller in gutem Zustand ist, z. B. Sicherungsschrauben wie das Faltgelenk des Vorderrads des Motors werden zuverlässig befestigt. Fahren Sie nicht nach Belieben. Bevor Sie Probleme beheben.

**Vor dem Reiten ---** Stellen Sie sicher, dass das Bremssystem ordnungsgemäß funktioniert, stellen Sie auch sicher, dass alle Sicherheitsetiketten vorhanden sind und Sie die Sicherheitshinweise verstanden haben.

**Nichts aufhängen ---** Hängen Sie keine schweren Gegenstände an den Lenker.

**kann nicht benutzt werden ---** Schwangere Frauen, Behinderte und Menschen mit Herzproblemen sollten dieses Produkt nicht verwenden.

**Spare Strom ---** Um Strom zu sparen, bremsen Sie nicht häufig, fahren Sie gegen den Wind und tragen Sie schwere Lasten, einschließlich anderer Personen.

**Altersgrenze ---** Der Elektroroller sollte niemals von Kindern unter 18 Jahren benutzt werden.

**Sei nicht übergewichtig ---** Überschreiten Sie niemals die maximale Tragfähigkeit von 200 kg.

**Weg von der Gefahr ---** Halten Sie beim Betrieb des Elektrorollers Hände und alle Körperteile von beweglichen Teilen fern.

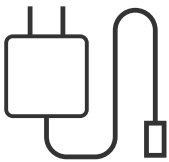
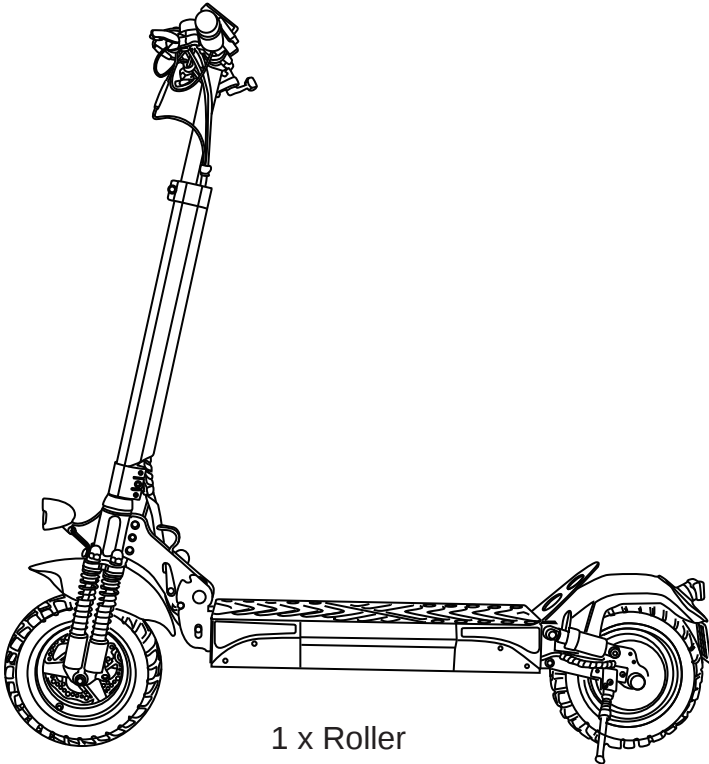
**Vorsicht ---** Beachten Sie, dass möglicherweise eine zusätzliche Versicherung erforderlich ist, um Situationen abzudecken, denen Sie beim Fahren eines Elektrorollers begegnen. Es wird empfohlen, dass Sie sich an eine Versicherungsgesellschaft oder einen Makler wenden, um sich beraten zu lassen.



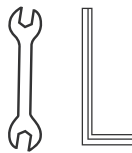
## Inhalt des Pakets

Wenn Sie Ihren T4 Elektroroller auspacken, vergewissern Sie sich bitte, dass alle unten aufgeführten Artikel im Paket enthalten sind. Wenn etwas fehlt oder beschädigt ist, haben Sie zwei Möglichkeiten: wenn Sie es von der offiziellen Website gekauft haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an [support@isinwheel.de](mailto:support@isinwheel.de); wenn Sie es von Amazon gekauft haben, senden Sie uns bitte eine E-Mail an [vip@isinwheel.com](mailto:vip@isinwheel.com).

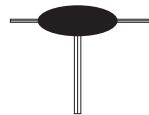
Bewahren Sie den Karton auf, um den Roller bei Bedarf zurückzusenden.



1 x Ladegerät



1 x Werkzeugsatz



1 x Inbusschlüssel



# Produktübersicht





# Spezifikationen



| Projekt   | Inhalt                | Parameter                                                     |
|-----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Roller    | Ungefaltete Dimension | 119 x 67 x 125 cm                                             |
|           | Gefaltete Dimension   | 121.5 x 67 x 50,5 cm                                          |
|           | Nettogewicht          | 24 kg                                                         |
|           | Höchstgeschwindigkeit | 20 km/h                                                       |
|           | Geschwindigkeitsstufe | 4 Stufen (6/10/15/20 km/h)                                    |
|           | Maximale Reichweite   | 60-70 km                                                      |
|           | Bergsteigen           | 25% - 30%                                                     |
|           | Tragfähigkeit         | 200 kg                                                        |
|           | Betriebstemperatur    | -10°C ~ 40°C                                                  |
|           | Lagertemperatur       | -20°C ~ 40°C                                                  |
|           | Wasserdicht Bewertung | IPX4                                                          |
|           | Empfohlenes Alter     | 14+                                                           |
| Batterie  | Kapazität             | 12,5 Ah                                                       |
|           | Nennspannung          | 48 V                                                          |
|           | Aufladezeit           | 5-6 h                                                         |
| Reifen    | Größe                 | 10"                                                           |
|           | Typ                   | Wabenförmige Off-Road-Reifen                                  |
| Motor     | Leistung              | Spitzenleistung 1.000 W<br>Nennleistung 500 W                 |
| Bremse    | Typ                   | Scheibenbremsen (vorne und hinten) +<br>elektronische Bremsen |
| Ladegerät | Eingangsspannung      | AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz                                    |
|           | Ausgangsspannung      | 54,6 V                                                        |
|           | Ausgang Strom         | 2 A                                                           |



# Bildschirm

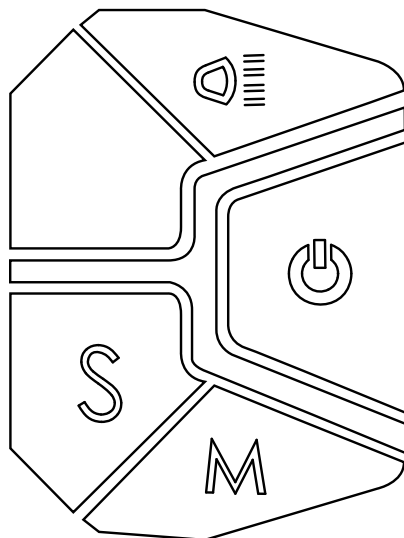


Anzeigeleiste für die  
aktuelle Geschwindigkeit  
Aktuelle Geschwindigkeit

|       |                   |       |                       |
|-------|-------------------|-------|-----------------------|
|       | Batteriestand     | TURBO | Turbo-Modus           |
|       | Linker Indikator  | STD   | STD-Modus             |
| READY | Bereit zum Start  | ECO   | ECO-Modus             |
|       | Rechter Indikator |       | Walk-assist mode      |
|       | Scheinwerfer      |       | Höchstgeschwindigkeit |
|       | Kilometerzähler   |       | Einzelmeilenzahl      |



## Funktionstasten



### **EIN/AUS-Taste :**

Halten Sie 3S gedrückt, um das Gerät ein- / auszuschalten.



### **Lichtschalter :**

Drücken Sie den Schalter, um das Licht ein- / auszuschalten.



### **Fahrmodus :**

Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Gehhilfe, ECO, STD und TURBO zu wechseln.



### **System der Einheiten :**

Wechseln Sie zwischen dem metrischen und dem imperialen System.

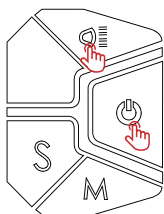


### **Blinkerschalter:**

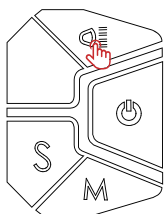
Drücken Sie diese Taste, um die linke oder rechte Anzeige einzuschalten.



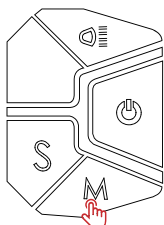
# Kilometerzähler zurücksetzen



1. Halten Sie die Einschalttaste und die Scheinwerfertaste gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Einstellungen aufzurufen.



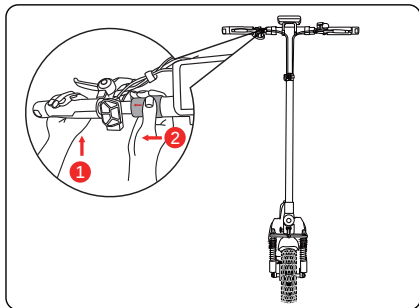
2. Drücken Sie die Scheinwerfertaste, um auf P4 zu wechseln.



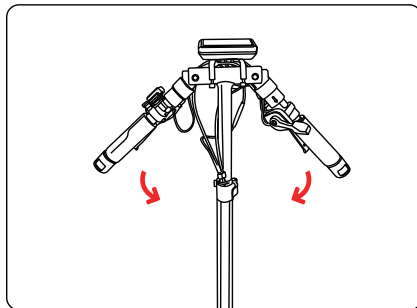
3. Halten Sie die Taste M etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um den Kilometerzähler auf Null zu stellen.



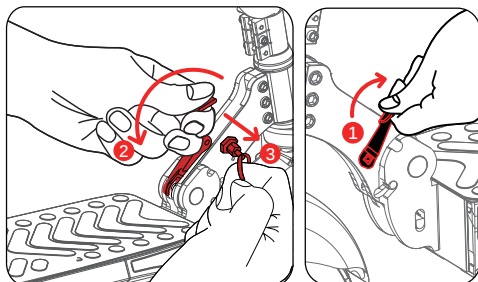
## Zusammenklappen des Scooter



1. Heben Sie den Lenker an, so dass Sie die Hülsen leicht in Richtung der Pfeile schieben können.

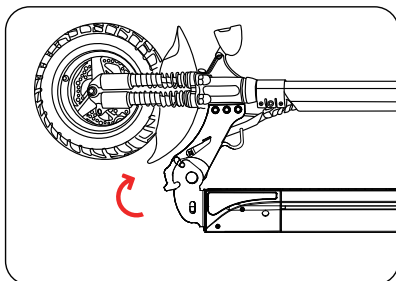


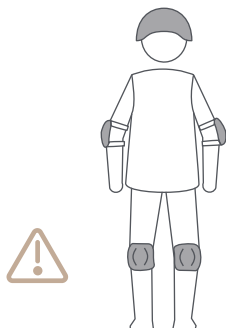
2. Klappen Sie den Lenker ein.



3. Öffnen Sie ② und ziehen Sie dabei ③ heraus. Heben Sie den Lenkervor-  
bau ein wenig an, so dass Sie ①  
(schwarze Lasche) leicht nach hinten  
klappen können.

4. Klappen Sie den Lenkholm nach  
unten, bis Sie ein Klicken hören.

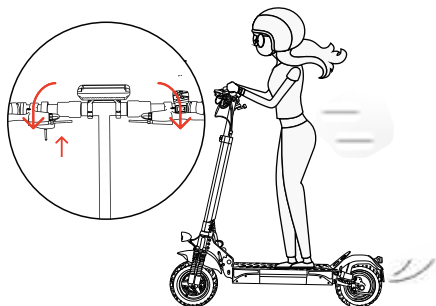




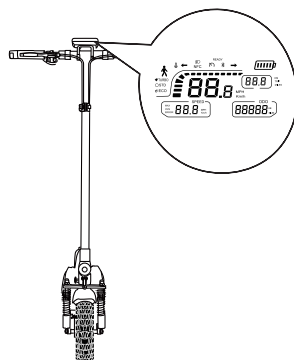
Tragen Sie einen Helm, Ellbogen- und Knieschützer für den Fall von Stürzen und Verletzungen, egal ob Sie Anfänger oder erfahrener Fahrer sind.



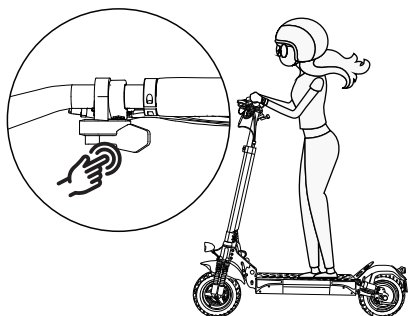
- 2 Stellen Sie einen Fuß auf das Deck und den anderen Fuß auf den Boden und schieben Sie den Roller vorwärts.



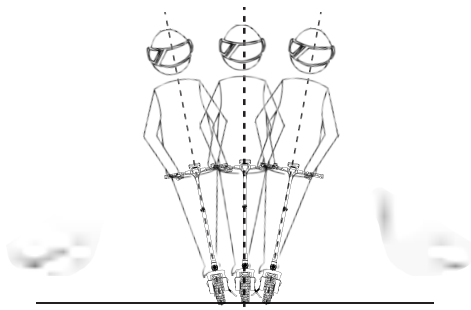
- 4 Lassen Sie Gas los und das kinetische Energie-rückgewinnungssystem (KERS) wird automatisch aktiviert, um langsam zu bremsen; und drücken Sie den Bremsgriff für eine plötzliche Bremsung.



- 1 Schalten Sie das Gerät ein und überprüfen Sie die Akkustandsanzeige.



- 3 Wenn der Roller beginnt, sich vorwärts zu bewegen, stellen Sie beide Füße auf das Deck und drücken Sie Gas (Der Motor springt an, sobald die Geschwindigkeit 5 km/h überschreitet).



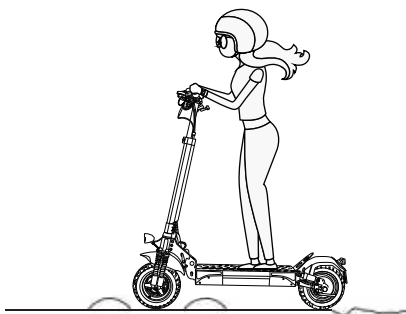
- 5 Neigen Sie Ihren Körper beim Wenden in Lenkrichtung und drehen Sie den Lenker langsam.



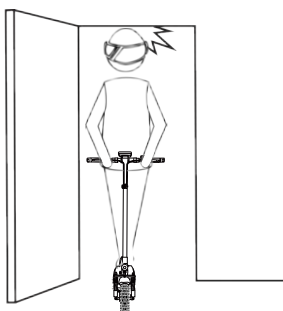
## Fahrhinweise



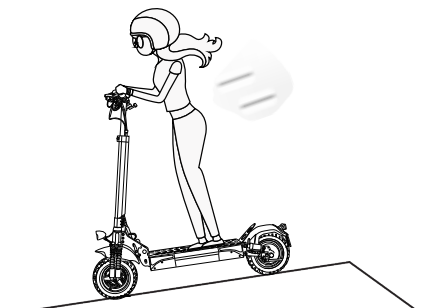
-  Fahren Sie nicht im Regen.



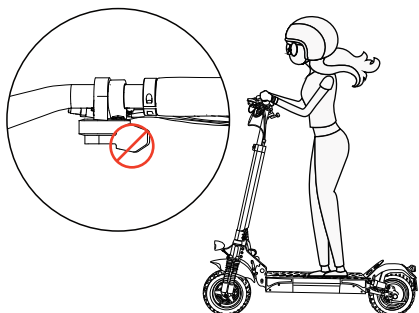
-  Bitte halten Sie eine mittlere oder niedrige Geschwindigkeit (8 km/h) ein, wenn Sie über Bodenschwellen, Türschwellen, holprige Straßen oder andere unebene Oberflächen fahren. Beugen Sie Ihr Knie leicht, um besagte Oberflächen besser auszugleichen.



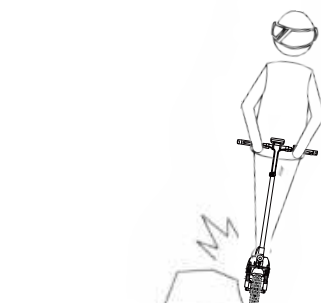
-  Achten Sie auf Türen, Aufzüge und andere Hindernisse, die sich über Ihnen befinden.



-  Beschleunigen Sie nicht, wenn Sie bergab fahren.



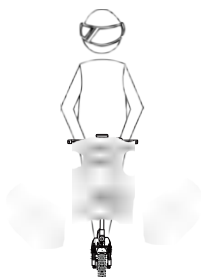
-  Betätigen Sie das Gas nicht, wenn Sie neben dem Roller hergehen.



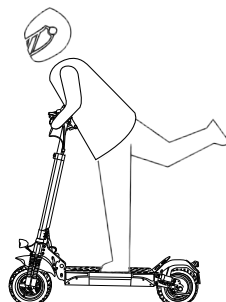
-  Halten Sie sich immer von Hindernissen fern.



## Fahrhinweise



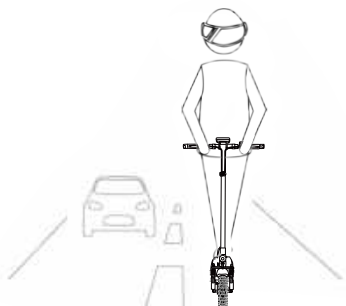
- ⚠ Hängen Sie keine Taschen oder andere schwere Gegenstände an den Lenker.



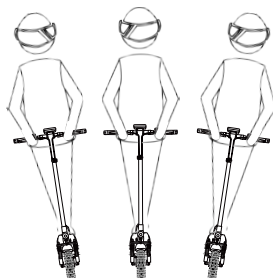
- ⚠ Bleiben Sie die ganze Zeit mit beiden Füßen auf dem Deck.



## Gefährliche Aktionen (nicht versuchen!)



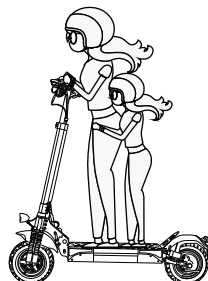
- ⊘ Fahren Sie nicht auf Fahrspuren oder in Wohngebieten, in denen sowohl Fahrzeuge als auch Fußgänger erlaubt sind.



- ⊘ Drehen Sie den Lenker bei hohen Geschwindigkeiten nicht heftig.



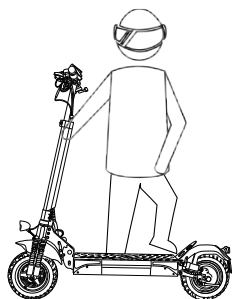
- ⊘ Fahren Sie nicht in einer Pfütze, die tiefer als 38 mm ist.



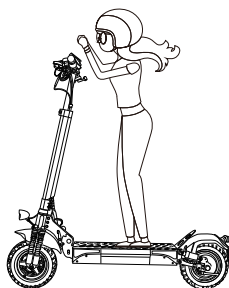
- ⊘ Fahren Sie nicht mit anderen Personen, auch nicht mit Kindern.



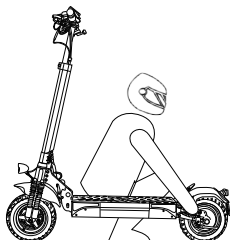
## Gefährliche Aktionen (nicht versuchen!)



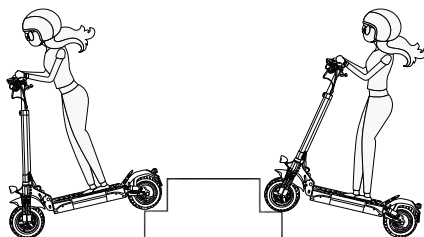
- ⊘ Halten Sie Ihre Füße vom hinteren Radspritzschutz fern.



- ⊘ Halten Sie Ihre Hände immer am Lenker.



- ⊘ Berühren Sie nicht die Scheibenbremse.



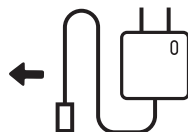
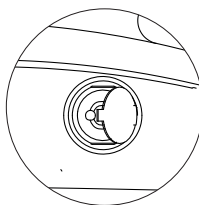
- ⊘ Versuchen Sie nicht, Treppen hinauf- oder hinunterzufahren oder über Hindernisse zu springen.



## Aufladen

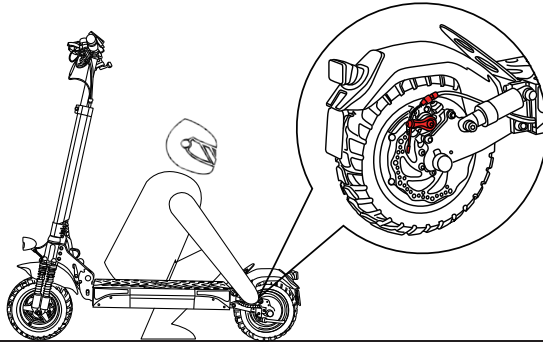


- Ihr Scooter ist vollständig aufgeladen, wenn die LED-Anzeige am Ladegerät von rot auf grün wechselt.
- Durch den Ladeschutz wird der Ladevorgang nach vollständiger Aufladung automatisch unterbrochen.
- Trotzdem empfehlen wir nicht, den Roller länger als 24 Stunden am Stück zu laden.
- Schließen Sie das Ladegerät nicht an, wenn der Ladeanschluss nass ist.
- Halten Sie den Ladeanschluss geschlossen, wenn Sie nicht laden.





## Scheibenbremse einstellen



### So stellen Sie die Scheibenbremse ein:

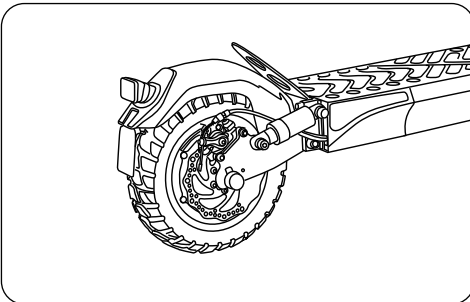
Sie benötigen einen Sechskantschlüssel, um die Schraube an der Kabelklemme zu lösen.

- Wenn die Scheibenbremse schleift, schieben Sie den Arm der Klemme entlang des Kabels nach hinten, während Sie das Kabel in einer Hand halten. Ziehen Sie dann die Schraube an der Bremsklemme wieder fest.
- Wenn die Scheibenbremse nicht richtig funktioniert, ist das Kabel locker. Sie müssen den Arm der Klemme entlang des Kabels nach vorne schieben, während Sie das Kabel in einer Hand halten. Ziehen Sie dann die Schraube an der Bremszugklemme wieder fest.

**Hinweis:** Die Scheibenbremse kann bei der Benutzung quietschen, bis sie eingelaufen ist. Dies ist normal und beeinträchtigt weder die Funktion noch die Leistung der Bremse.

### Zur Beseitigung von Bremsgeräuschen:

Zur leichteren Bedienung empfehlen wir Ihnen, den Roller auf den Schreibtisch zu stellen.



- Stellen Sie zunächst sicher, dass der Roller ausgeschaltet ist.
- Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben des Bremssattels (nicht die Schraube an der Kabelklemme).
- Stellen Sie den Bremssattel so ein, dass die Bremsscheibe in der Mitte zwischen den beiden Bremsbelägen liegt.
- Achten Sie darauf, dass der Bremsrotor die Bremsbeläge nicht berührt.
- Nachdem Sie den Bremssattel neu positioniert haben, ziehen Sie die Befestigungsschrauben wieder an.



### Reinigung und Lagerung

Wenn Sie Flecken auf der Karosserie sehen, wischen Sie sie mit einem feuchten Tuch ab. Wenn Sie es nicht entfernen können, tragen Sie etwas Zahnpasta auf, bürsten Sie ihn mit einer Zahnbürste ab und wischen Sie ihn dann mit einem feuchten Tuch ab.

Hinweise:

- Reinigen Sie den Roller nicht mit Alkohol, Benzin, Kerosin oder anderen ätzenden und flüchtigen chemischen Lösungsmitteln, um direkte Schäden zu vermeiden.
- Waschen Sie das Deck nicht mit einem Hochdruckreiniger. Stellen Sie bei der Reinigung sicher, dass der Roller abgeschaltet, das Ladekabel ausgesteckt und die Gummiklappe geschlossen ist, da ein Wasseraustritt zu einem Stromschlag oder anderen Problemen führen kann. Wenn der Roller nicht benutzt wird, bewahren Sie ihn drinnen auf.
- Legen Sie ihn nicht für längere Zeit ins Freie. Übermäßige Sonneneinstrahlung, Überhitzung und zu starke Abkühlung verkürzen die Lebensdauer des Akkupsacks.

### Wartung der Batterie

- 1.Verwenden Sie Original-Akkus. Die Verwendung von Akkus anderer Modelle oder Marken kann zu Sicherheitsproblemen führen,
- 2.Berühren Sie nicht die Kontakte. Zerlegen Sie das Gehäuse nicht und durchstechen Sie es nicht. Halten Sie die Kontakte von Metallgegenständen fern, um einen Kurzschluss zu vermeiden, der zu Batterieschäden oder sogar zu Verletzungen und Todesfällen führen kann,
- 3.Verwenden Sie das Originalnetzteil, um mögliche Schäden oder Brände zu vermeiden,
- 4.Der falsche Umgang mit gebrauchten Batterien kann der Umwelt großen Schaden zufügen. Um die Umwelt zu schützen, befolgen Sie bitte die örtlichen Vorschriften für die ordnungsgemäße Entsorgung von verbrauchten Batterien.
- 5.Laden Sie den Akku nach jedem Gebrauch vollständig auf, um seine Lebensdauer zu verlängern.

### Lagerung und Entsorgung

1. Bitte versuchen Sie, den Roller an einem kühlen und trockenen Ort zwischen -20°C und 40°C zu lagern. In extrem feuchten Umgebungen kann sich im Inneren des Scooters Kondenswasser oder sogar Wasser ansammeln, was die Batterie schnell beschädigen kann. Die Geräte sind nicht für die Verwendung in Höhenlagen über 2 000 m über dem Meeresspiegel vorgesehen. Längerer Kontakt mit UV-Strahlen, Regen und Witterungseinflüssen kann das Gehäusematerial beschädigen.
2. Versuchen Sie im Alltag, den Roller aufzuladen, nachdem die Batterie komplett entladen ist. Wenn der Batteriestand niedrig ist, laden Sie ihn so schnell wie möglich auf.
3. Bitte laden Sie den Roller alle zwei Monate auf, um die Batterie zu schonen.



## Eingeschränkte Garantieerklärung

### 30 TAGE GARANTIERTES RÜCKGABERECHT

Wenn Sie mit Ihrem Kauf nicht zufrieden sind, können Sie das über den Autorisierungskanal gekaufte Produkt innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Lieferung zurückgeben und aus beliebigen Gründen eine Rückerstattung über den Autorisierungskanal beantragen.

Für die Rücksendung sind wir nicht verantwortlich für verloren gegangene Pakete durch den Spediteur oder für erhaltene Produkte, die nicht überprüft werden können. Erhaltene Produkte, bei denen festgestellt wurde, dass sie durch den Endverbraucher beschädigt wurden, können von der Rückgabe ausgeschlossen werden.

### FÜR EINE ERSTATTUNG, MÜSSEN ALLE FOLGENDEN BEDINGUNGEN ERFÜLLT

1. Eine Warenrückgabegenehmigung (RMA) muss innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Sendung beantragt werden. Um eine RMA anzufordern, Bitte mailen Sie dem Serviceteam.
2. Die Kosten für die Rücksendung gehen zu Lasten des Kunden.
3. Für Garantieleistungen bewahren Sie bitte Ihre Quittung und/oder Rechnung auf, um den Kaufnachweis zu bestätigen.
4. Das zurückgegebene Produkt muss sich in einem guten physischen Zustand befinden (nicht kaputt oder beschädigt).
5. Alle Zubehörteile, die ursprünglich mit Ihrem Kauf geliefert wurden, müssen bei der Rückgabe dabei sein.
6. wenn Sie ein Produkt zurücksenden, (a) ohne eine RMA, (b) ohne alle Teile, die in der Originalverpackung enthalten sind, behalten wir uns das Recht vor, die Annahme der Rücksendung zu verweigern.

### BEGRENZTE PRODUKTGARANTIE

1. Wir garantieren dem Erstkäufer, dass Ihr Produkt bei normalem Gebrauch für den oben genannten Zeitraum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.
2. Wir garantieren nicht, dass der Betrieb des Produkts ununterbrochen oder fehlerfrei sein wird.
3. Wir haften nicht für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisungen für das Produkt entstehen.

### HILFE

- Wenn ein Hardwaredefekt festgestellt wird und eine gültige Reklamation innerhalb der Garantiezeit bei eingeht, wird wir nach eigenem Ermessen und im gesetzlich zulässigen Umfang entweder (1) das Produkt kostenlos mit neuen oder überholten Ersatzteilen reparieren oder (2) das Produkt durch ein neues oder überholtes Produkt ersetzen. Im Falle eines Defekts sind dies, soweit gesetzlich zulässig, Ihre einzigen und ausschließlichen Rechtsmittel. Es können Versand- und Bearbeitungsgebühren anfallen, sofern dies nicht gesetzlich verboten ist. Diese eingeschränkte Garantie ist nur in den Ländern gültig, in denen die Produkte von uns verkauft werden, und zwar in dem Umfang, der nach den geltenden Gesetzen dieser Länder zulässig ist.
- Für jedes Ersatz-Hardwareprodukt gilt eine Garantie für den Rest des ursprünglichen Garantiezeitraums oder für dreißig (30) Tage, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist, oder für jeden zusätzlichen Zeitraum, der in Ihrer Gerichtsbarkeit anwendbar sein kann.

### WIE MAN GARANTIELEISTUNGEN ERHÄLT

- Ein Garantie-Serviceauftrag muss bei innerhalb der Garantiezeit ab dem Datum des Erhalts der Lieferung angefordert werden. Um einen Garantie-Serviceauftrag anzufordern, Bitte mailen Sie dem Serviceteam.
- Um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen, müssen Sie das Produkt entweder in der Originalverpackung oder in einer gleichwertigen Schutzverpackung an die von wir angegebene Adresse liefern. In Übereinstimmung mit geltendem Recht kann wir vom Kunden verlangen, einen Kaufnachweis zu erbringen und/oder Registrierungsanforderungen zu erfüllen, bevor der Garantieservice in Anspruch genommen werden kann. Zeitraum oder dreißig (30) Tage, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist, oder für jeden zusätzlichen Zeitraum, der in Ihrer Gerichtsbarkeit gelten kann.



## Fehlercode

| Störungscode | Grund                       |
|--------------|-----------------------------|
| E10          | Fehler in der Kommunikation |
| E14          | Beschleuniger Störung       |
| E15          | Störung des Bremshebels     |
| E16          | Motor-Hall-Sensor-Fehler    |
| E50          | Überspannung                |



## FAQs

### 1 Was ist, wenn der Roller mit fehlendem Zubehör oder kaputten Teilen geliefert wird?

Antwort: Bitte machen Sie Fotos und senden Sie diese per E-Mail an das Supportteam. Das Supportteam wird Ihnen in Kürze antworten und das richtige Zubehör oder Ersatzteil zusenden.

### 2 Sind die Reifen austauschbar und wie kann man sie ersetzen?

Antwort: Ja, die Reifen sind austauschbar. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an das Support-Team oder suchen Sie auf YouTube nach "Wie man Offroad-Reifen für Motorroller ersetzt".

### 3 Was ist, wenn die Scheibenbremsen nicht gut funktionieren?

Antwort: Sie können sich an uns wenden, um eine Anleitung zum Einstellen der Scheibenbremsen zu erhalten, oder Sie suchen auf YouTube nach "Einstellen der Scheibenbremsen von Motorrollern".

### 4 Was ist, wenn die Scheibenbremsen Geräusche machen?

Antwort: In der Regel bedeutet dies, dass sich der Rotor der Scheibenbremse verkantet und dadurch Reibungsgeräusche verursacht. Bitte lesen Sie die Seite Einstellung der Scheibenbremse. Wenn Sie weiterhin Probleme haben, wenden Sie sich bitte an uns, damit wir Ihnen helfen können.

### 5 Was ist, wenn auf dem Bildschirm Faltcodes angezeigt werden?

Antwort: Wenn Sie Fehlercodes sehen, wenden Sie sich bitte an das Support-Team, um diese zu entfernen.



## Kontaktiere uns

Wenn Sie Probleme mit dem Fahren, der Wartung oder Fehlercodes mit Ihrem Elektroroller haben, schicken Sie uns eine E-Mail an

a) [support@isinwheel.de](mailto:support@isinwheel.de) bei Kauf über die offizielle Website;

b) [vip@isinwheel.com](mailto:vip@isinwheel.com), wenn Sie bei Amazon gekauft haben.



# Product Safety Notice

## Don't Ride Until You Read This:



Always wear a helmet, elbow pads, and knee pads when riding your electric scooter.



Make sure your electric scooter has a full charge, and all screws are closely tightened before riding.



Always be aware of local road laws, and follow them.



Do not ride under the influence of drugs or alcohol.



Always respect pedestrians.



Do not ride under heavy rain or extreme temperature conditions. Do not ride in a puddle deeper than 38 mm. The electric scooter may slide causing injury. These conditions may damage the electronics and void the warranty.

## Warning Message

**Avoid Water ---** The electric scooter has an IPX4 rating. The electronics may be damaged due to water and water damage is not covered by our warranty. Riding in heavy rain or extreme temperature conditions is also very dangerous and may result in injury.

**Keep Away from Fire ---** Do not bring the electric scooter near the fire.

**Proper Storage ---** Avoid prolonged exposure to sun or rain and avoid storage in places with high temperatures or corrosive gas.

**Abuse ---** We do not cover physical damage due to negligent care and extreme riding.

**Safety Ride ---** Whenever you ride the electric scooter, you risk severe injury or even death from loss of control, collisions, and falls.

**Be Careful ---** Use caution and ride at your own risk.

**No Modification ---** Only use original brand accessories. Unauthorized modification is strictly prohibited.

**Before Riding ---** Be sure to check that the entire scooter is in good condition, such as whether the locking screws of the motor, front wheels, folding joints are fastened and reliable. Do not ride at will before correcting any problems.

**Before Riding ---** Be sure to check that the braking system is functioning properly. Also be sure to check that all safety labels are in place and you understand the safety warnings.

**No Hanging ---** Do not hang heavy objects on the handlebars.

**No Use ---** Pregnant women, the disabled, and those with heart problems should not use this product.

**Save Electricity ---** To conserve electricity, do not brake frequently, ride against the wind, or carry heavy loads including other people.

**Age Limit ---** The electric scooter should never be used by children under the age of 18.

**Not Overload ---** Never exceed the 200 kg maximum load rating.

**Moving Parts Hazard ---** Keep hands and all body parts away from moving parts while operating the electric scooter.

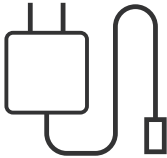
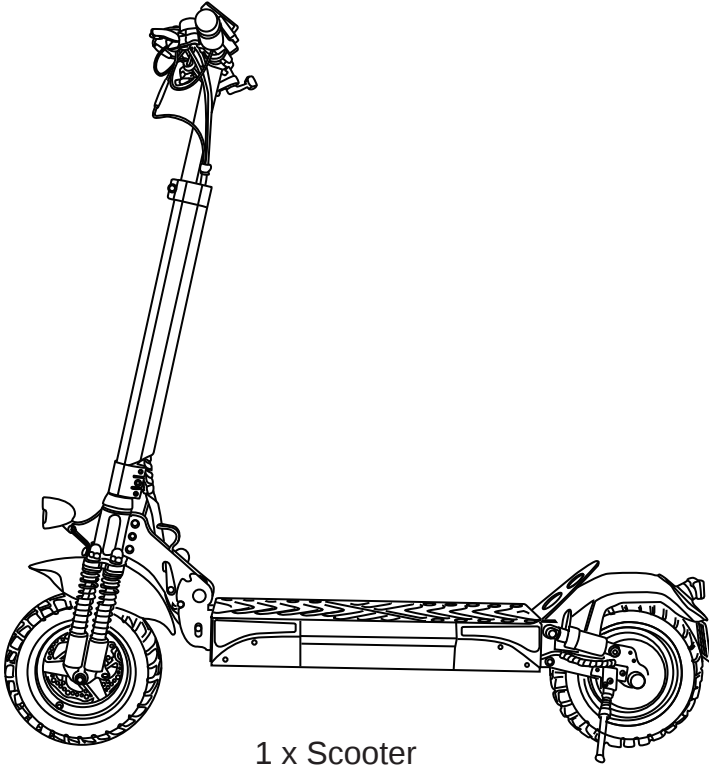
**Caution ---** Make note that additional insurance may be required to cover situations you encounter while riding an electric scooter. It is recommended that you contact an insurance company or broker for advice and consultation.



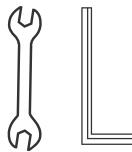
## What's Included

When unboxing your T4 electric scooter, please verify that the below items are all included in the package. If anything is missing or damaged, you have two options: if you bought it from the official website, please email us at [support@isinwheel.de](mailto:support@isinwheel.de); if you bought it from Amazon, please email us at [vip@isinwheel.com](mailto:vip@isinwheel.com).

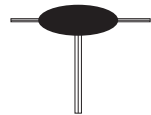
Keep the package box to ship back the scooter if necessary.



1 x Charger



1 x Tool Kit



1 x Allen Key



## Product Overview





## Specifications

| Project | Content               | Parameters                                      |
|---------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Scooter | Unfolded Dimension    | 119 x 67 x 125 cm                               |
|         | Folded Dimension      | 121.5 x 67 x 50.5 cm                            |
|         | Net Weight            | 24 kg                                           |
|         | Top Speed             | 20 km/h                                         |
|         | Speed Level           | 4 levels (6/10/15/20 km/h)                      |
|         | Maximum Range         | 60-70 km                                        |
|         | Hill Climbing         | 25% - 30%                                       |
|         | Load Capacity         | 200 kg                                          |
|         | Operating Temperature | -10°C ~ 40°C                                    |
|         | Storage Temperature   | -20°C ~ 40°C                                    |
|         | Waterproof Rating     | IPX4                                            |
|         | Recommended Age       | 14+                                             |
| Battery | Capacity              | 12.5 Ah                                         |
|         | Rated Voltage         | 48 V                                            |
|         | Charging Time         | 5-6 h                                           |
| Tyre    | Size                  | 10"                                             |
|         | Type                  | honeycomb off-road tyres                        |
| Motor   | Power                 | Peak power 1.000 W<br>Nominal power 500 W       |
| Brake   | Type                  | disc brakes (front+rear) +<br>electronic brakes |
| Charger | Input Voltage         | AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz                      |
|         | Output Voltage        | 54.6 V                                          |
|         | Output Current        | 2 A                                             |



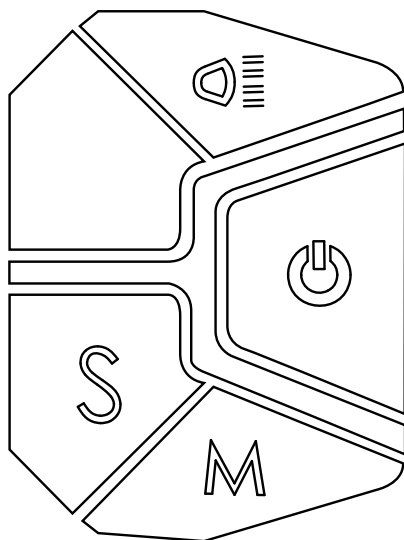
## Display Screen



|       |                 |  |                  |
|-------|-----------------|--|------------------|
|       |                 |  |                  |
|       | Battery level   |  | TURBO mode       |
|       | Left Indicator  |  | STD mode         |
| READY | Ready to start  |  | ECO mode         |
|       | Right Indicator |  | Walk-assist mode |
|       | Headlight       |  | Top speed        |
|       | Odometer        |  | Trip distance    |



## Function Buttons



### **Power button:**

Press and hold for 3 seconds to turn on/off the scooter.



### **Headlight Button:**

Press to turn on/off the headlight.



### **S Button:**

Press to switch riding modes: Walk Assist mode (6 km/h), ECO mode (10 km/h), STD mode (15 km/h), and TURBO mode (20 km/h).



### **M Button:**

Press to switch between the metric system (default) and imperial system.

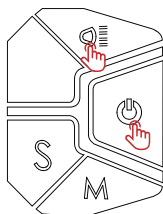


### **Indicator Switch:**

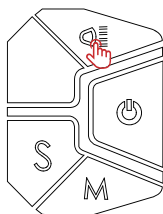
Press to turn on the left or right indicator.



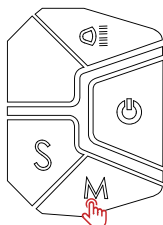
# Odometer Resetting



1. Press and hold the power button and headlight button simultaneously for about 3 seconds to enter the settings.



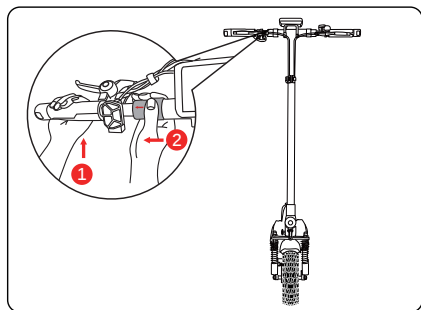
2. Press the headlight button to switch to P4.



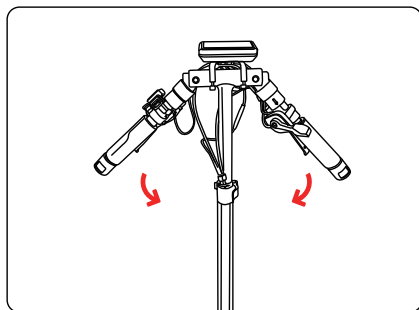
3. Press and hold the M button for about 3 seconds to reset the odometer to zero.



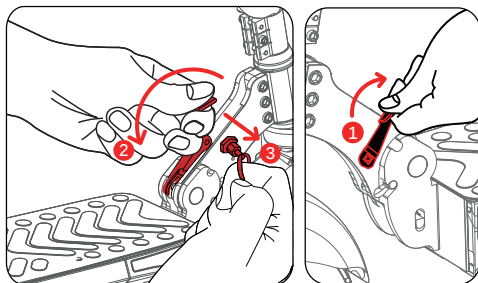
## Folding the Scooter



1. Lift up the handlebars so that you can easily slide the sleeves in the direction of the arrows.

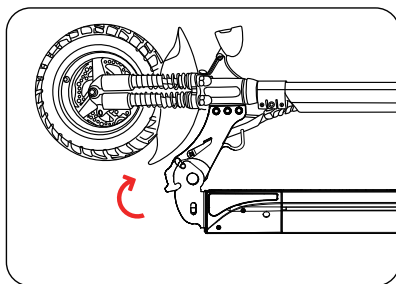


2. Fold the handlebars.



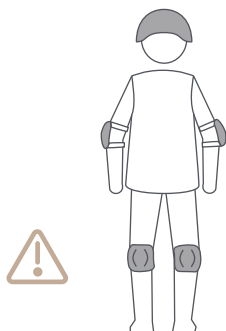
3. Open ② while pulling out ③. Lift up the steering stem a little so that you can easily flip ① (black tab) backward.

4. Fold down the steering stem until you hear a click.

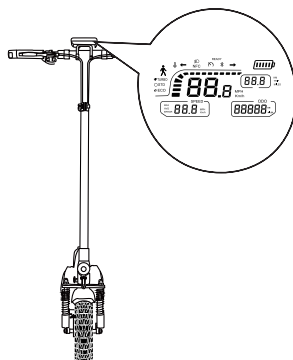




# Riding Basics



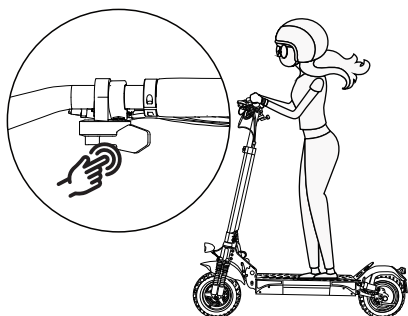
Wear a helmet, elbow pads, and knee pads in case of falls and injuries either you are a beginner learning to ride or you are a seasoned rider.



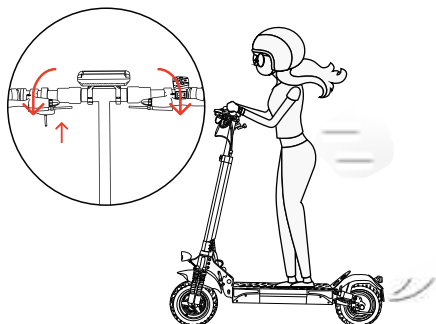
- 1 Turn the power on, and check the battery level indicator.



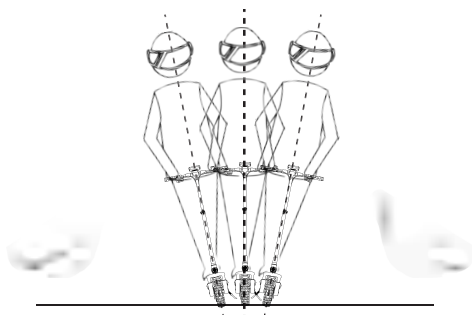
- 2 With one foot on the deck and the other foot on the ground, scoot the scooter forward.



- 3 When the scooter starts to move forward, put both feet on the deck and press the accelerator. (The motor initiates once the speed exceeds 5 km/h.)



- 4 Release the accelerator and the kinetic energy recovery system (KERS) initiates automatically to brake slowly; And squeeze the brake lever for a sudden brake.



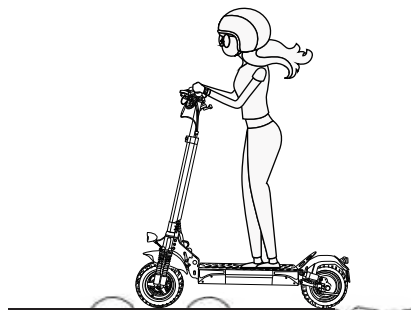
- 5 Tilt your body to the steering direction as you turn, and slowly turn the handlebar.



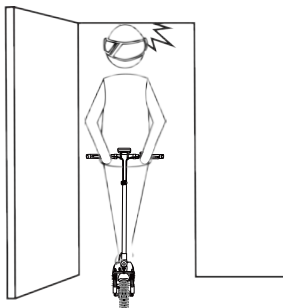
## Riding Notice



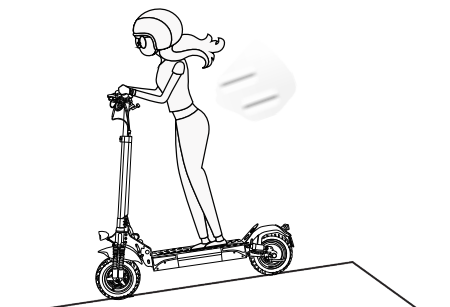
 Do not ride in the heavy rain.



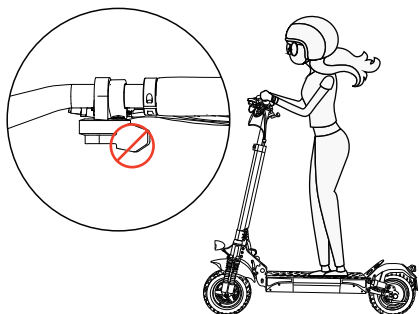
 Please keep a medium or low speed (8 km/h) when you ride through speed bumps, elevator door sills, bumpy roads or other uneven surfaces. Slightly bend your knee to better adjust mentioned surfaces.



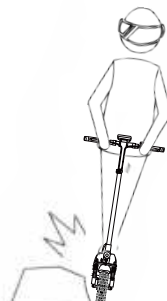
 Look out for doors, elevators and other overhead obstacles.



 Do not accelerate when you go downhill.



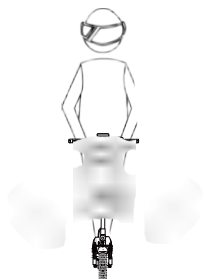
 Do not press the accelerator when you're walking alongside the scooter.



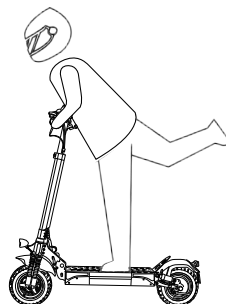
 Always steer clear of obstacles.



## Riding Notice



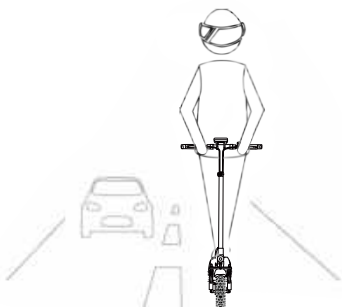
⚠ Do not hang heavy stuff on the handlebar.



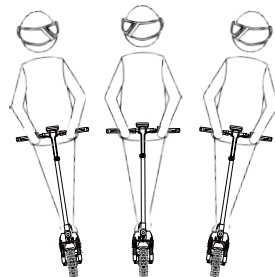
⚠ Keep both feet on the deck all time.



## Dangerous Actions



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



⊘ Do not turn the handlebar violently during high-speed riding.



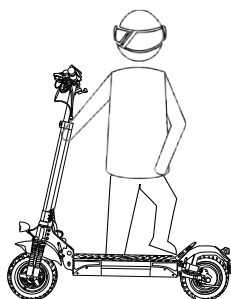
⊘ Do not ride in a ponding that is deeper than 38 mm.



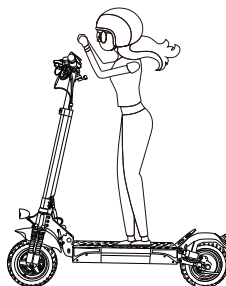
⊘ No passengers are allowed, including children.



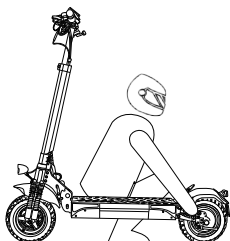
## Dangerous Actions



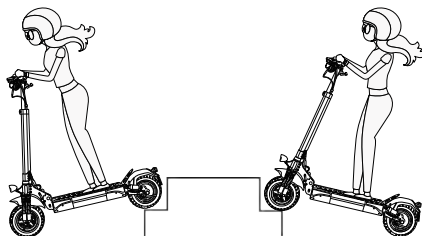
⊘ Keep your feet off the rear mudguard.



⊘ Always keep your hands on the handlebar.



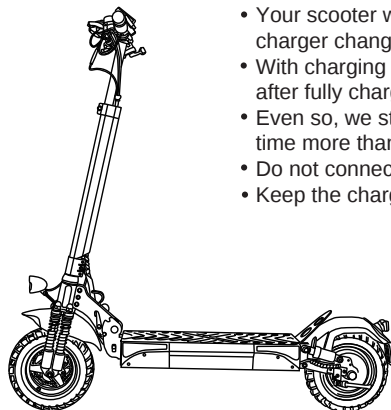
⊘ Do not touch the disc brake rotor.



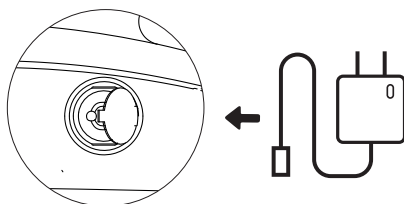
⊘ Do not try riding up or down stairs, or jumping over obstacles.



## Charging

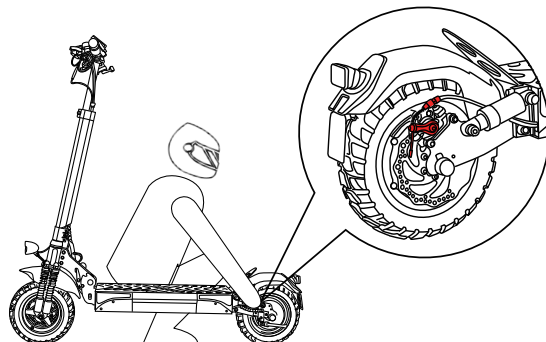


- Your scooter will be fully charged when the LED indicator on the charger changes to green from red.
- With charging protection, it will cut off charging automatically after full charge.
- Even so, we still don't recommend charging your scooter for a long time more than 24 hours at one time.
- Do not connect the charger if the charging port is wet.
- Keep the charging port closed when not charging.





## Disc Brake Adjustment



### To adjust the disc brake:

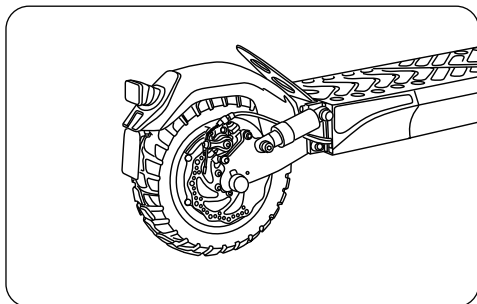
You need a hex wrench to loosen the bolt on the cable clamp.

- If the disc brake is dragging, slide the arm of the clamp backward along the cable while holding the cable in one hand. Then, re-tighten the bolt on the brake clamp.
- If the disc brake does not work efficiently, the cable is slack. You need to slide the arm of the clamp forward along the cable while holding the cable in one hand. Then, re-tighten the bolt on the brake cable clamp.

**Notice:** The disc brake may squeak when in use until it is broken in. This is normal and does not affect the brake's function or performance.

### To eliminate braking noises:

For easier operating, we suggest you put the scooter on the desk.



- First, make sure the scooter is turned off.
- Loosen the two brake caliper mounting bolts (not the bolt on the cable clamp).
- Reposition the brake caliper to ensure the brake rotor is in the middle of the two brake pads.
- Keep the brake rotor not touching the brake pads.
- After repositioning the brake caliper, re-tighten the mounting bolts.



# Daily Care and Maintenance

## Cleaning and Storage

If you see stains on the scooter's body, wipe them off with a damp cloth. If you cannot scrub off the stain, put on some toothpaste, and brush them with a toothbrush, then wipe them off with a damp cloth.

### Notes:

- Do not clean the scooter with alcohol, gasoline, kerosene, or other corrosive and volatile chemical solvents to prevent dire damage.
- Do not wash the deck with a high-pressure water spray. During cleaning, make sure that the scooter's turned off, the charging cable is unplugged, and the rubber flap is closed as water leakage may result in electric shock or other major problems. When the scooter is not in use, keep it indoors where it is dry and cool.
- Do not put it outdoors for a long time. Excessive sunlight, overheating, and over-cooling will shorten the battery pack's lifespan.

## Battery Maintenance

- 1 Use original battery packs. Use of batteries of other models or brands may bring about safety issues;
- 2 Do not touch the contacts. Do not dismantle or puncture the casing. Keep the contacts away from metal objects to prevent short circuit which may result in battery damage or even injuries and deaths;
- 3 Use original power adapter to avoid potential damage or fire;
- 4 Mishandling of used batteries may do tremendous harm to the environment. To protect natural environment, please follow local regulations to properly dispose used batteries.
- 5 After every use, fully charge the battery to prolong its life span.

## Storage and Disposal

- 1 Please try to store the scooter in a cool and dry place between -20°C and 40°C. In extremely humid environments the interior of the scooter may suffer condensation or even water accumulation, which may damage the battery rapidly. Devices are not intended for use at elevations greater than 2,000 m above sea level. Prolonged exposure to UV rays, rain and the elements may damage the enclosure materials, store indoors when not in use.
- 2 In daily use, try to recharge the scooter after completely exhausting the battery. If the battery level is low, charge it as soon as possible.
- 3 Please charge the scooter every other month to preserve the battery.



# Limited Warranty Statement

## 30 DAY SATISFACTION GUARANTEED RETURN POLICY

If you are unsatisfied with your purchase, our return policy allows you to return the product purchased on the Authorization channel within 30 days counting from the date of receipt of shipment, and request a refund from the Authorization channel for any reason.

Note: Express shipping cost is non-refundable.

For the return request, we are not responsible for lost packages due to the carrier, or products received that cannot be verified. Received products that have damage determined to have been caused by the end-user may be subject to denial of the return request.

## TO QUALIFY FOR A REFUND, ALL THE FOLLOWING CONDITIONS MUST BE MET

- 1 A Return Merchandise Authorization (RMA) must be requested within 30 days from the date of receipt of shipment. To request an RMA, please email the service team.
- 2 The cost of return shipping will be borne by the customer.
- 3 For warranty service, please keep your receipt and/or invoice to validate proof of purchase.
- 4 Returned product must be in good physical condition (not physically broken or damaged).
- 5 All accessories originally included with your purchase must be included with your return.
- 6 If you return a product, (a) without an RMA, (b) without all parts included in the original package, we retain the right to refuse delivery of such return.

## LIMITED PRODUCT WARRANTY

We warrants the original purchaser that your product shall be free from defects in materials and workmanship under normal use for a period aforementioned.

We do not warrant that the operation of the product will be uninterrupted or error-free.

We are not responsible for damage resulting from failure to follow instructions relating to the product's usage.

## REMEDIES

If a hardware defect is found and a valid claim is received within the Warranty Period, we will, at its option and to the extent permitted by law, either (1) repair the product at no charge, using new or refurbished replacement parts or, (2) replace the product with a new or refurbished product. In the event of a defect, to the extent permitted by law, these are your sole and exclusive remedies. Shipping and handling charges may apply except where prohibited by applicable law. This Limited Warranty is valid only in the jurisdictions where the products are sold by us, and is valid to the extent permitted by the applicable laws of such jurisdictions.

Any replacement hardware product will be warranted for the remainder of the original warranty period or thirty (30) days, whichever is longer, or for any additional period of time that may be applicable in your jurisdiction.

## HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

A Warranty Service Order must be requested within Warranty Period from the date of receipt of shipment. To request a Warranty Service Order, please email the service team.

To obtain warranty service, you must deliver the product, in either its original packaging or packaging providing an equal degree of protection, to the address specified by us. In accordance with applicable law, we may require the customer to furnish proof of purchase details and/or comply with registration requirements before receiving warranty service. period or thirty (30) days, whichever is longer, or for any additional period of time that may be applicable in your jurisdiction.



## Fault Codes

| Fault code | Reason                  |
|------------|-------------------------|
| E10        | Communication Fault     |
| E14        | Accelerator Fault       |
| E15        | Brake Lever Fault       |
| E16        | Motor Hall Sensor Fault |
| E50        | Over-Voltage            |



## FAQs

### 1 What if the scooter comes with missing accessories or broken parts?

Answer: Please take photos and email them to the support team. We will reply to you soon and send the correct accessory or part replacement.

### 2 Are the tyres replaceable and how to replace them?

Answer: Yes, the tyres are replaceable. Please contact the support team for more information or search "How to replace scooter offroad tyres" on YouTube.

### 3 What if the disc brakes don't work well?

Answer: You may contact us for instructions of disc brake adjustment or search "How to adjust scooter disc brakes" on YouTube.

### 4 What if there are noises from the disc brakes?

Answer: It usually means the disc brake rotor tilts to cause friction noises. Please see the Disc Brake Adjustment page. If you still have problems, please contact us for help.

### 5 What if there are fault codes on the screen?

Answer: If you see any fault codes, please contact the support team to remove them.



## Contact Us

If you experience issues relating to riding, maintenance, or fault codes with your electric scooter, email us at

a) [support@isinwheel.de](mailto:support@isinwheel.de) if purchasing from the official website;

b) [vip@isinwheel.com](mailto:vip@isinwheel.com) if purchasing from Amazon.