



# E-Scooter FW106ST

Benutzerhandbuch

AB 14  
Jahren





**E-Scooter FW106ST**

## Benutzerhandbuch

### Vielen Dank für den Kauf des E-Scooters FW106ST.

Der EM2GO FW106ST E-Scooter ist ein intuitiv bedienbares und technologisch fortschrittliches Produkt. Jeder EM2GO E-Scooter wird unter Verwendung der neuesten Technologien und Produktionsprozessen hergestellt und strengen Prüfungen in Bezug auf Qualität und Haltbarkeit unterzogen. Er glänzt mit seinem leichten, tragbaren Design, seiner Benutzerfreundlichkeit und seiner Reichweite.

### Allgemeine Informationen

#### Lesen und Aufbewahren der Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung gehört zum EM2GO FW106ST E-Scooter und enthält wichtige Informationen zu seiner Konfiguration und Handhabung.

**Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung aufmerksam bevor Sie den E-Scooter benutzen, insbesondere die Sicherheitshinweise.**

Lesen und beachten Sie Sicherheitshinweise nicht, kann es zu Verletzungen und zu Schäden am E-Scooter kommen.

Die vorliegende Bedienungsanleitung basiert auf den geltenden Normen und Regeln der Europäischen Union. Gegebenenfalls müssen Sie auch die geltenden lokalen Richtlinien und speziellen gesetzlichen Vorschriften einhalten.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für eine spätere Verwendung auf. Wenn Sie den E-Scooter an eine andere Person veräußern, geben Sie auch diese Bedienungsanleitung an diese Person weiter.

### Erklärung der Symbole

In der Bedienungsanleitung werden folgende Symbole und Kennzeichnungen verwendet, die auf besondere Gefahren hinweisen. Nichtbeachtung kann zu schwerwiegenden Verletzungen, oder in Extremfällen sogar zum Tode führen. Bitte lesen Sie die gekennzeichneten Abschnitte mit besonderer Sorgfalt.

**! GEFAHR**

**! ACHTUNG**

**! WARNUNG**

**HINWEIS!**

# 1. Inhaltsverzeichnis

<b>1. Inhaltsverzeichnis</b>	2	<b>13. Aufladen ihres E-Scooters</b>	10
<b>2. Verpackungsinhalt</b>	3	Batterie in eingebautem Zustand aufladen	10
<b>3. Übersicht</b>	3	Batterie in ausgebautem Zustand aufladen	10
Lenkstange	4	<b>14. Inspektion, Wartung und Lagerung</b>	11
Display	4	Sichtprüfung und Reinigung Ihres E-Scooters	11
Armaturendeckel	4	Schrauben	11
Kennzeichnungen	4	Reifendruck	11
Übersicht Auflistung	4	<b>15. Die korrekte Lagerung Ihres E-Scooters</b>	11
<b>4. Inbetriebnahme</b>	5	<b>16. Technische Daten des E-Scooters</b>	11
<b>5. Montage</b>	5	<b>17. Gewährleistung und Garantie</b>	11
<b>6. Klappmechanismus</b>	5	<b>18. Konformitätserklärung</b>	12
Aufklappen	6		
Zusammenklappen	6		
<b>7. Batterie Einsetzen/Entnehmen</b>	6		
Einsetzen	6		
Entnehmen	6		
<b>8. So fährt man</b>	6		
Display	7		
Beleuchtung	7		
<b>9. Allgemeine Sicherheitshinweise</b>	7-8		
<b>10. Unfälle vermeiden</b>	8-9		
<b>11. Einschränkungen bezüglich Gewicht &amp; Geschwindigkeit</b>	9		
<b>12. Batterieinformationen und Spezifikationen</b>	9-10		

## 2. Lieferumfang

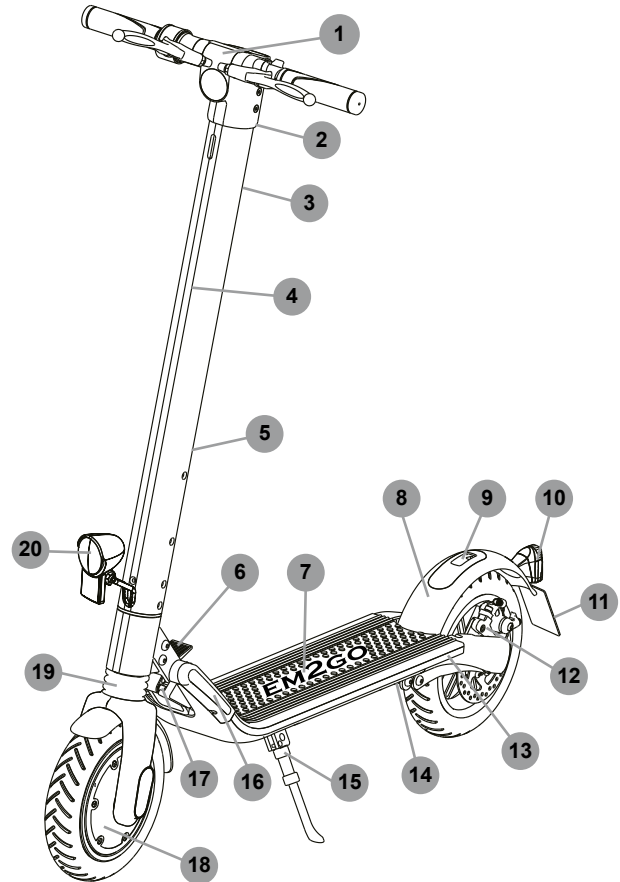
### Verpackungsinhalt

- E-Scooter FW106ST
- Ladegerät + separates Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- 1x 5 mm Sechskantschlüssel
- Datenbestätigung
- Handy-Halterung
- Sportbeutel

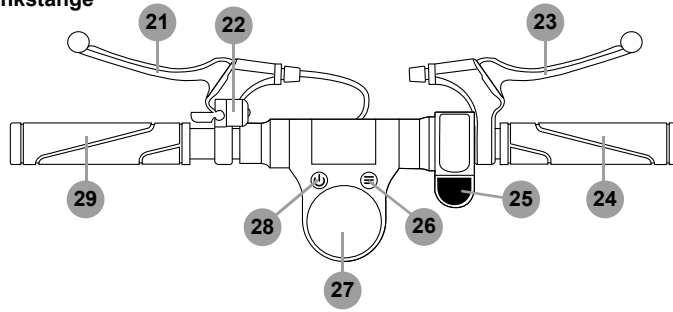
### Verpackungsinhalt prüfen

Sollte eines der abgebildeten Inhaltsstücke fehlen, verpacken Sie das Produkt in der Originalverpackung und bringen Sie es zurück zu Ihrem Händler.

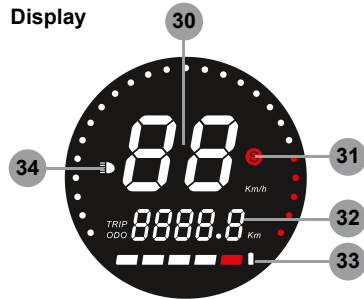
## 3. Übersicht



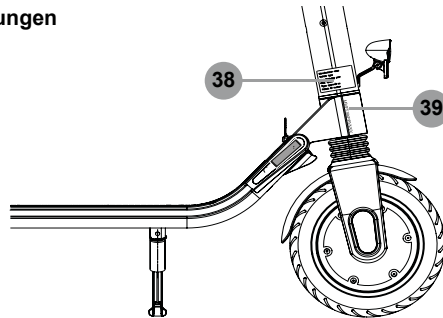
## Lenkstange



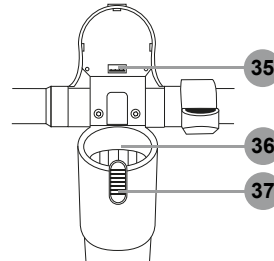
## Display



## Kennzeichnungen



## Armaturendeckel (geöffnet)



## Übersicht

1. Lenkstange
2. Verschluss Armaturendeckel
3. Haken zur Fixierung beim Zusammenklappen
4. Lenkstange
5. Ladeanschluss
6. Verriegelungshebel
7. Trittbrett
8. Schutzblech hinten
9. Öse zur Fixierung beim Zusammenklappen
10. LED Rücklicht
11. Versicherungsplakette
12. Scheibenbremse
13. Seitlicher Reflektor
14. Federung hinten
15. Ständer
16. Seitlicher Reflektor
17. Klappmechanismus
18. Antriebsmotor
19. Federung vorne
20. LED Frontlicht

## Lenkstange

21. Bremshebel kombinierte E- und Scheiben-Bremse
22. Klingel
23. Bremshebel E-Bremse
24. Handgriff rechts
25. Gashebel / Beschleuniger
26. Modus-Taste  
(Geschwindigkeitsmodus / Licht ein-aus)
27. Display
28. Ein/Aus Taste
29. Handgriff links

## Display

30. Geschwindigkeitsanzeige
31. Anzeige Geschwindigkeitsmodus
32. Kilometerzähler  
(Gesamtkilometer/Tageskilometer)
33. Ladestandsanzeige
34. Beleuchtungsanzeige

## Armaturendeckel

35. USB Ladeanschluss
36. Batterieanschluss
37. Verriegelung

## Kennzeichnungen

38. Fabrikschild
39. Fahrzeugidentifikationsnummer (FIN)

## 4. Inbetriebnahme

### ! WARNUNG

#### Erstickungsgefahr!

Halten Sie Kunststofffolien und -beutel von Babys und Kleinkindern fern, es besteht Erstickungsgefahr.

### HINWEIS!

#### Gefahr von Beschädigung!

Durch das unachtsame Öffnen der Verpackung mit einem Messer oder einem spitzen Gegenstand kann der E-Scooter beschädigt werden.

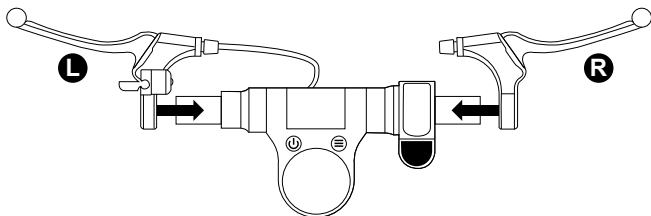
- Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig.
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Nehmen Sie den E-Scooter aus der Verpackung und überprüfen Sie, ob die Ausrüstung oder Teile beschädigt sind. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie den E-Scooter nicht. Wenden Sie sich an den Kundendienst des Herstellers.

## 5. Montage

Der E-Scooter wird aus transporttechnischen Gründen teilweise zerlegt geliefert. Vor der Inbetriebnahme sind die Bremshebel und Handgriffe an dem Lenker zu montieren.

#### Bremshebel

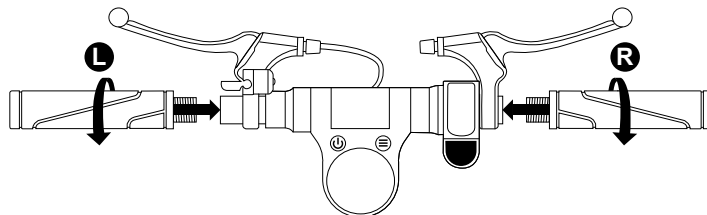
Setzen Sie zunächst die Bremshebel auf die Lenkstange und befestigen Sie die Klemmschraube an der Unterseite der Bremshebel mit Hilfe des mitgelieferten 5 mm Sechskantschlüssels. Achten Sie hierbei auf die Position, sodass Sie die Bremshebel leicht erreichen können.



#### Handgriffe

Es gibt einen Handgriff Links L und einen Handgriff Rechts R, diese werden an der Lenkstange befestigt.

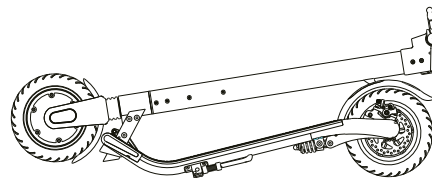
Durch Drehen zum Fahrer hin werden die Griffe eingedreht und durch festes Anziehen gegen unabsichtliches Öffnen gesichert:



**WARNUNG:** Vertauschen Sie unter keinen Umständen die Lenkergriffe, da sich diese durch ständiges Gas geben und Bremsen lösen könnten.

## 6. Klappmechanismus

Der E-Scooter lässt sich innerhalb weniger Sekunden ohne Werkzeug zusammen- und aufklappen, und so platzsparend lagern und transportieren.



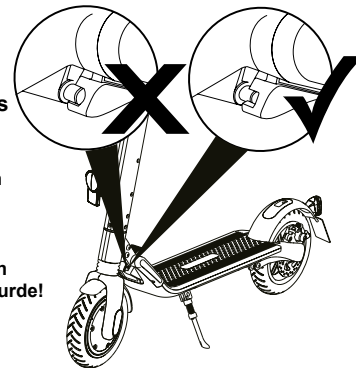
### ! GEFAHR

#### Verletzungsgefahr!

Stellen Sie vor Fahrtantritt sicher, dass die Verriegelung des Klappmechanismus vollständig eingerastet ist!

Der Klappmechanismus ist erst dann mechanisch sicher verriegelt, wenn er durch ein hörbares Klicken arretiert wurde.

**Der E-Scooter darf nicht benutzt werden, wenn die Arretierung nicht korrekt vorgenommen wurde!**

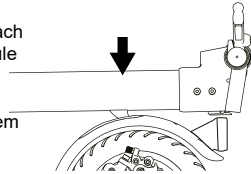


## Aufklappen

Sie können den EM2GO E-Scooter problemlos und einfach aufklappen. Lösen Sie zunächst den Haken der Lenksäule vom Schutzblech, indem Sie dieses runterdrücken.

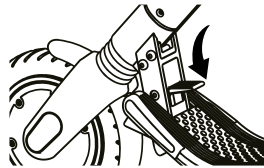
Richten Sie anschließend die Lenksäule gerade nach vorne auf. Der Klappmechanismus wird eingerastet, indem Sie einen Fuß auf das Trittbrett stellen, den linken Bremshebel ziehen und halten und mit kräftigen Ruck die Lenkstange nach vorne drücken.

Nachdem der E-Scooter aufgeklappt ist, klappen Sie den Verriegelungshebel (6) zu, sodass Sie diesen während der Fahrt nicht unbeabsichtigt betätigen.



## Zusammenklappen

Um den EM2GO E-Scooter zusammenzuklappen, ziehen Sie den Ständer ein, ziehen und halten Sie den linken Bremshebel und betätigen Sie mit dem Fuß den Verriegelungshebel (6), während Sie die Lenkstange nach vorne drücken. Nun können Sie die Lenksäule gerade nach hinten umklappen und dann am Schutzblech mit dem Haken befestigen.



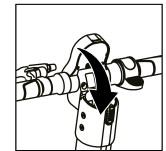
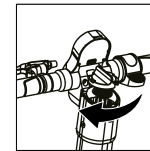
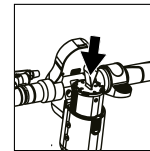
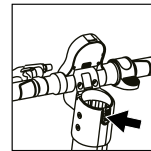
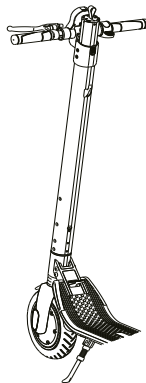
**Hinweis:** Während der Fahrt darf der Hebel nie betätigt werden, da sonst die Gefahr besteht einen Unfall zu verursachen!

## 7. Batterie Einsetzen/Entnehmen

Die Batterie des FW106ST lässt sich einfach entnehmen. Das hat den Vorteil dass die Batterie zum Aufladen entnommen werden kann. Des Weiteren kann die Batterie unterwegs durch eine Ersatzbatterie (als Zubehör erhältlich) ersetzt, und somit die Reichweite verdoppelt werden.

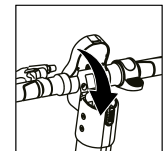
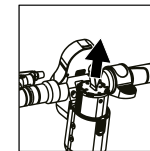
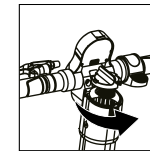
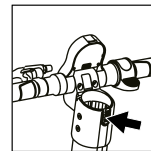
### Einsetzen:

1. Öffnen Sie den Armaturendeckel indem Sie die Lasche drücken.
2. Öffnen Sie den Batteriedeckel durch leichtes drücken und drehen entgegen den Uhrzeigersinn.
3. Legen Sie die Batterie vorsichtig ein. Beachten Sie dabei dass Sie die Batterierillen richtig anordnen und die Kontakte richtig ausgerichtet sind.
4. Verschließen Sie den Batteriedeckel durch leichtes drücken und drehen im Uhrzeigersinn, sodass dieser eingerastet ist.



### Entnehmen:

1. Öffnen Sie den Armaturendeckel indem sie die Lasche drücken.
2. Öffnen Sie den Batteriedeckel durch leichtes drücken und drehen entgegen den Uhrzeigersinn.
3. Ziehen sie die Batterie geradewegs raus.
4. Verschließen Sie den Batteriedeckel durch leichtes drücken und drehen im Uhrzeigersinn, sodass dieser eingerastet ist.



## ! ACHTUNG

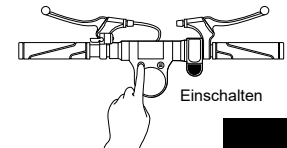
## 8. So fährt man Verletzungsgefahr!

Überprüfen Sie vor jeder Fahrt mit dem E-Scooter, dass:

- Der Verriegelungshebel richtig eingerastet ist.
- Die Plastikabdeckung den Ladeanschluss richtig abdeckt.
- Der E-Scooter eingeschaltet ist.
- Der Akku ausreichend aufgeladen ist.
- Die Beleuchtung des E-Scooter eingeschaltet ist.
- Die Schrauben am gesamten E-Scooter festgezogen sind.
- Der Ständer nach oben geklappt ist.
- Bitte tragen Sie beim Fahren Sicherheits- und Schutzausrüstung wie Helm, Ellbogen- und Knieprotektoren.

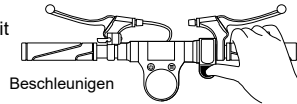


1. Schalten Sie den E-Scooter mit der Ein/Aus-Taste (28) ein, indem Sie diese so lange drücken, bis das Display aufleuchtet.



Einschalten

2. Stellen Sie sich mit einem Fuß auf das Trittbrett und stoßen Sie sich anschließend mit Ihrem Abstoßbein ab um in Fahrt zu kommen. Drücken Sie nun vorsichtig den Gashebel auf der rechten Seite des Lenkers nach unten, damit der E-Scooter beschleunigt. Heben Sie dabei langsam Ihr Abstoßbein, ohne die Balance zu verlieren, und platzieren es anschließend ebenfalls auf dem Trittbrett.

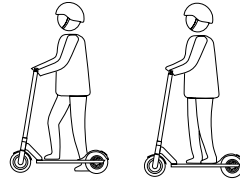


## HINWEIS!

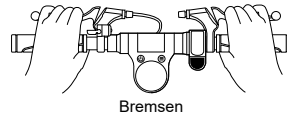
### Der „Kick-Start mit Aufschwung“

des E-Scooters hat folgende Vorteile:

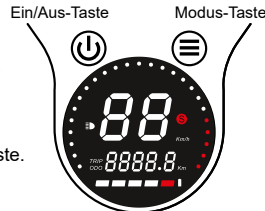
- Mit dem gewonnenen Schwung wird der Scooter bereits mit Strom versorgt und man verbraucht weniger Akku.
- Dies ist schonend für die Batterie und erhöht die Haltbarkeit der Steuereinheit.
- Höherer Sicherheitsfaktor.



3. Die Geschwindigkeitsmodi werden über das „S“ auf dem Display angezeigt. Wenn der E-Scooter eingeschaltet wird, befindet er sich automatisch im 1. Modus. Insgesamt gibt es 3 Geschwindigkeitsmodi.  
**Weißes S:** 10 km/h Höchstgeschwindigkeit  
**Orangenes S:** 15 km/h Höchstgeschwindigkeit  
**Rotes S:** 20 km/h Höchstgeschwindigkeit  
 Sie können zwischen den Modi wechseln, indem Sie die Modus-Taste drücken.



4. Um zu bremsen, ziehen Sie die Bremshebel an der Lenkstange. Beim Betätigen des linken Bremshebels, wird die Scheibenbremse und E-Bremse aktiviert. Beim Betätigen des rechten Bremshebels, wird die E-Bremse aktiviert.



### Display

Auf der Display-Anzeige lässt sich die Geschwindigkeit, der Geschwindigkeitsmodus die Tageskilometer (seit dem Einschalten des E-Scooters) oder Gesamtkilometer, sowie die Batterieladung ablesen. Oberhalb befindet sich die Ein-/Aus- und die Modus-Taste.

Der E-Scooter verfügt über drei Geschwindigkeitsmodi. Im ersten Modus beschleunigt der E-Scooter auf maximal 10 km/h (weißes „S“), im zweiten (orangenes „S“) 15 km/h und im dritten (rotes „S“) 20 km/h. Um den Modus zu wechseln, drücken Sie die Modus-Taste. Die Batteriestandsanzeige besteht aus fünf Balken. Dabei steht jeder der fünf Balken für 20% der totalen Akkuladung.

### Beleuchtung

Der E-Scooter verfügt über eine LED Lampe an der Lenksäule, sowie ein Rücklicht am hinteren Schutzblech. Um die Beleuchtung einzuschalten, drücken Sie wenn der E-Scooter eingeschaltet ist, die Modus-Taste. Die Beleuchtung leuchtet konstant.

## 9. Allgemeine Sicherheitshinweise

**Das Fahren mit dem E-Scooter erfolgt auf eigene Gefahr und Verantwortung. Seien Sie vorsichtig, anstatt unnötige Risiken einzugehen! Nicht alle Gefahren, die zu Verletzungen oder sogar zum Tode führen könnten, können in diesem Handbuch erfasst werden.**

Die Nichtbeachtung einer der folgenden Sicherheitsmaßnahmen kann und wird unter Umständen zu Schäden an Ihrem E-Scooter führen, den Verlust Ihrer Herstellergarantie bedeuten, Sachschäden herbeiführen, schwere Körperverletzungen verursachen und zum Tod des Fahrers und/oder unbeteiligter Personen führen.

1. Bitte tragen Sie beim Betrieb des E-Scooters Sicherheits- und Schutzausrüstung wie Helm, Ellbogen- und Knieprotektoren.
2. Achten Sie darauf, beim Fahren Ihres E-Scooters bequeme Kleidung und geschlossene Schuhe mit flacher Sohle zu tragen.
3. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch aufmerksam durch. Es wird Ihnen durch die Erläuterung der grundlegenden Funktionsprinzipien helfen und Ihnen Tipps geben, wie Sie Ihr E-Scooter-Erlebnis am besten genießen können.
4. Versuchen Sie nicht, Ihren E-Scooter zu öffnen oder ihn zu modifizieren, da dies Ihre Herstellergarantie erlöscht und dazu führen kann, dass Schäden an Ihrem Gerät auftreten, die zu schweren oder gar tödlichen Verletzungen führen können.
5. Benutzen Sie den E-Scooter nicht, um sich selbst oder andere Personen und deren Eigentum in Gefahr zu bringen.
6. Fahren Sie mit dem E-Scooter nicht unter Einfluss von Drogen und/oder Alkohol.
7. Betreiben Sie den E-Scooter nicht, wenn Sie unruhig oder schläfrig sind.
8. Gehen Sie nach bestem Wissen und Gewissen vor, um gefährliche Situationen mit Ihrem E-Scooter zu vermeiden.
9. Fahren Sie mit dem E-Scooter nicht von Bordsteinkanten oder über Rampen, und unterlassen Sie es, in Skateparks, leeren Pools oder an ähnlichen Orten bzw. auf ähnliche Weise zu fahren, wie man ein Skateboard oder einen normalen Tretroller benutzen könnte. **DER E-SCOOTER IST KEIN SKATEBOARD.**

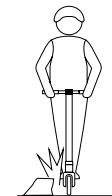
10. Fahren Sie keine engen Kurven, besonders nicht bei hohen Geschwindigkeiten.
11. Missbrauchen Sie Ihren E-Scooter nicht, denn dies kann Ihr Gerät beschädigen und zu Fehlfunktionen des Betriebssystems führen.
12. Fahren Sie nicht in der Nähe von bzw. durch Pfützen aus Wasser, Schlamm, Sand, Steinen, Kies, Schutt oder in rauem und unebenem Gelände.
13. Der E-Scooter kann auf asphaltierten Straßen benutzt werden, die flach und eben sind. Wenn Sie auf eine unebene Fahrbahn stoßen, heben Sie Ihren Roller bitte über das Hindernis hinweg.
14. Fahren Sie nicht bei schlechtem Wetter, inkl. Schnee, Regen, Hagel, Glätte, auf vereisten Straßen oder bei extremer Hitze.
15. Fahren Sie nicht in oder in der Nähe von Pools oder anderen großen Gewässern.
16. Für Unebenheiten und unebenen Untergrund gilt: Beugen Sie Ihre Knie, wenn Sie auf holprigen oder unebenen Straßen fahren, um Stöße und Vibrationen zu absorbieren und das Gleichgewicht zu halten. Wenn Sie nicht sicher sind, ob Sie sicher auf einem bestimmten Gelände fahren können, dann steigen Sie ab und tragen Sie Ihren E-Scooter.
17. Versuchen Sie nicht, über Buckel oder Gegenstände zu fahren, die größer als 1,5 cm sind, selbst wenn Sie darauf vorbereitet sind und die Knie gebeugt haben.
18. FAHREN SIE STETS AUFMERKSAM - Achten Sie darauf, wo Sie fahren, und machen Sie sich mit den Straßenverhältnissen, Menschen, Orten, Grundstücken und Objekten in Ihrer Umgebung vertraut.
19. Betreiben Sie den E-Scooter nicht an überlaufenen Orten.
20. Bedienen Sie Ihren E-Scooter in geschlossenen Räumen mit äußerster Vorsicht, insbesondere in der Nähe von Personen, Objekten und in engen Räumen wie Türrdurchgängen und anderen Engstellen.
21. Betreiben Sie Ihren E-Scooter stets unter besonderer Rücksichtnahme auf Personen und das Eigentum anderer Leute.
22. Fahren Sie den E-Scooter nicht, während Sie telefonieren, SMS schreiben oder auf Ihr Telefon schauen.
23. Fahren Sie Ihren E-Scooter nicht dort, wo es nicht erlaubt ist.
24. Für die Beteiligung am Straßenverkehr in Deutschland (**StVO**) muss eine gültige Versicherungsplakette am E-Scooter angebracht sein. Das Datenbestätigungsblatt, welches Sie zum Abschluss der Versicherung benötigen, erhalten Sie von uns.
25. Klettern oder fahren Sie mit Ihrem E-Scooter keine steilen Hügel hinunter.
26. Der E-Scooter ist nur für den Gebrauch durch eine Einzelperson bestimmt. Versuchen Sie NICHT, den E-Scooter mit zwei oder mehr Personen zu betreiben.
27. Tragen Sie keine Gegenstände, wenn Sie den E-Scooter benutzen.
28. Personen mit mangelndem Gleichgewichtsgefühl dürfen nicht versuchen, den E-Scooter zu fahren.
29. Frauen, die schwanger sind oder schwanger sein könnten, dürfen den E-Scooter nicht benutzen.
30. Kindern unter 14 Jahren ist das Fahren mit dem E-Scooter verboten.
31. Bei höheren Geschwindigkeiten sind immer die längeren Bremswege zu berücksichtigen.

32. Treten Sie nicht vor Ihrem E-Scooter auf den Boden auf.
33. Versuchen Sie nicht, von Ihrem E-Scooter während der Fahrt abzustiegen oder wieder aufzuspringen.
34. Versuchen Sie keine Stunts oder Tricks mit Ihrem E-Scooter.
35. Fahren Sie den E-Scooter nicht in dunklen oder schlecht beleuchteten Bereichen.
36. Fahren Sie nicht in der Nähe von Schlaglöchern, Rissen oder unebenen Straßen, bzw. über diese hinweg.
37. Betreiben Sie Ihren E-Scooter nicht im Gelände.
38. Über- bzw. unterschreiten Sie nicht die Höchst- oder Mindestgewichtsgrenzen.
39. Der E-Scooter muss mit Front- und Rücklicht, Klingel und Reflektoren ausgestattet sein.
40. Vermeiden Sie es, den E-Scooter an unsicheren Orten zu fahren, besonders in der Nähe von Bereichen mit brennbarem Gas, Dampf, Flüssigkeiten, Staub oder Fasern, die zu Brand- und Explosionsunfällen führen können.

## 10. Unfälle vermeiden



Achten Sie auf  
Fahrbahnschäden



Achten Sie auf  
Hindernisse



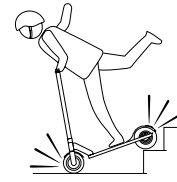
Beschleunigen Sie  
nicht im Stillstand



Fahren Sie nicht nur  
mit einem Bein auf  
dem Roller



Fahren Sie niemals  
freihändig oder mit nur  
einer Hand



Fahren Sie niemals auf  
Treppen auf oder ab



Bei Bergabfahrten  
nicht beschleunigen,  
oder abrupt bremsen



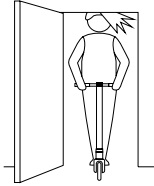
Kindern unter 14 Jahren  
ist das Fahren mit dem  
E-Scooter verboten.



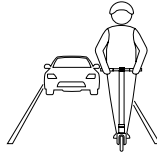
Fahren Sie niemals bei Nässe oder Regen



Fahren Sie niemals zu zweit auf dem Scooter.



Vorsicht bei Türen, Durchgängen oder anderen Hindernissen.



Fahren Sie besonders vorsichtig im Straßenverkehr

## 11. Einschränkungen bezüglich Gewicht & Geschwindigkeit

### BEACHTEN SIE BITTE:

Die Geschwindigkeits- und Gewichtsbegrenzungen sind zu ihrer eigenen Sicherheit festgelegt. Bitte überschreiten Sie nicht die Grenzen die im Benutzerhandbuch aufgeführt sind.

### Gewichtsbegrenzung

Höchstgewicht: 120 kg  
Mindestgewicht: 40 kg

### Geschwindigkeitsbegrenzung

Der E-Scooter verfügt über 3 einstellbare Geschwindigkeitsstufen.

Maximale Geschwindigkeit Stufe 1: 10 Km/h  
Maximale Geschwindigkeit Stufe 2: 15 Km/h  
Maximale Geschwindigkeit Stufe 3: 20 Km/h

### Reichweite

Bitte beachten Sie, dass der E-Scooter mit einer voll aufgeladenen Batterie unter idealen Bedingungen eine Strecke bis zu 25 km zurücklegen kann. (15-20 km mit 5200mAh Batterie / 18-25 km mit 6400mAh Batterie)  
Die folgenden Punkte sind einige der wichtigsten Faktoren, welche die Reichweite Ihres E-Scooters beeinflussen.

### Körpergewicht

Das Körpergewicht des Benutzers kann die Reichweite beeinflussen. Ein leichterer Benutzer erreicht in der Regel eine höhere Reichweite als ein schwerer Benutzer.

### Temperaturen

Unterschiedliche Temperaturen können sich auf die Reichweite des E-Scooters auswirken. Kalte Temperaturen vermindern die Reichweite, die Akkulaufzeit und die Gesamtleistung Ihres E-Scooters.

### Instandhaltung

Eine angemessene Batterieladung und Wartung erhöht die Reichweite.

### Geschwindigkeit und Fahrstil

Wenn Sie eine moderate Geschwindigkeit konstant beibehalten erhöht sich Ihre maximale Reichweite. Wenn Sie längere Zeit mit hoher Geschwindigkeit unterwegs sind, häufige Starts und Stopps vornehmen, den E-Scooter im Leerlauf betreiben sowie häufig Beschleunigen und Bremsen, so wird sich die erzielbare Gesamtdistanz verringern.

### Das Gelände

Eine glatte, ebene Fläche erhöht die Reichweite, während das Bergauffahren sowie raues oder unebenes Gelände die Distanz erheblich verringert.

### Reifendruck

Geringer Luftdruck in dem Reifen vermindert die Reichweite und die Fahreigenschaften erheblich. Der empfohlene Reifendruck ist 2,5 bar. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Wert nicht unter- bzw. überschritten wird.

## 12. Batterieinformationen und Spezifikationen

In diesem Abschnitt finden Sie grundlegende Informationen zu Ihrer Batterie und dem Ladegerät. Bitte lesen Sie dies sorgfältig durch. Zur Benutzersicherheit und zur Verlängerung der Batterielebensdauer sowie zur Verbesserung der Batterieleistung befolgen Sie bitte diese Anweisungen. Wenn die Batterieanzeige eine niedrige Batteriekapazität anzeigt, laden Sie den Akku bitte drei Stunden lang mit dem Ladegerät, das Sie mit Ihrem Rollerpaket erhalten haben, auf (**siehe Punkt 13**).

### Technische Daten der Batterie

Batterie	Lithium-Ionen Batterie
Ladezeit	2-3 Std.
Spannung	36V
Anfangskapazität	5.200mAh / 6.400mAh
Zulässige Betriebstemperatur	-15°C bis +50°C
Zulässige Ladetemperatur	0°C bis + 40°C
Zulässige Lagertemperatur	-20°C bis +25°C
Maximale Lagerzeit (ohne Aufladung)	6 Monate
Zulässige Luftfeuchtigkeit beim lagern	5%-95%

## ! WARNUNG

### BATTERIEWARNUNG

Die Nichtbeachtung der in der Batteriewarnung aufgeführten Sicherheitsmaßnahmen kann zu schweren Körperverletzungen und auch zum Tode führen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Sie Kontakt mit Substanz hatten, die von der Batterie stammen.

- Versuchen Sie nicht, die Batterie baulich zu ändern, sie zu modifizieren oder auszutauschen.
- Verwenden Sie Ihren E-Scooter nicht, wenn der Akku anfängt, Gerüche abzusondern, wenn er überhitzt ist oder Flüssigkeit austritt.
- Berühren Sie keine auslaufenden Substanzen und atmen Sie keine Dämpfe ein.
- Lassen Sie Kinder und Tiere niemals die Batterie berühren.
- Die Batterie enthält gefährliche Substanzen, öffnen Sie die Batterie niemals, und führen Sie keine Objekte in die Batterie ein.
- Bitte benutzen Sie nur das zusammen mit dem E-Scooter bereitgestellte Ladegerät.
- Versuchen Sie nicht, den E-Scooter aufzuladen, wenn irgendwelche Substanzen aus der Batterie austreten.
- Befolgen Sie alle lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetze in Bezug auf Recycling, Handhabung und Entsorgung von Lithium-Ionen-Batterien. Batterien enthalten Schadstoffe, die sich auf Gesundheit und Umwelt negativ auswirken.
- Werfen Sie die Verpackung nicht weg, da Roller-Verpackung vielleicht noch für den zukünftigen Gebrauch oder bei Reparaturen benötigt wird.

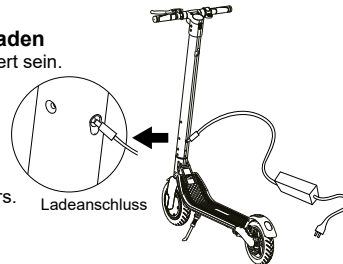
### 13. Aufladen ihres E-Scooters

Sie können Ihren E-Scooter entweder direkt laden oder die Batterie separat Laden. Sie sollten dafür nur den beiliegenden Lader nutzen. Dieser ist für 100-240V 50/60Hz Stromquellen geeignet.

**Hinweis:** Häufiges Laden der Batterie kann ihre Lebensdauer beeinträchtigen. Diese sollten mindestens einmal alle 3 Monate geladen werden. Die Optimale Ladetemperatur liegt zwischen 0°C bis ca. 25°C. Vermeiden Sie extreme Kälte und Hitze um sicher zu stellen dass der Akku vollständig geladen wird.

#### Batterie in eingebautem Zustand aufladen

Hierfür muss die Batterie im E-Scooter installiert sein. Stecken Sie das Netzkabel in das Ladegerät. Sobald das Ladegerät an das Stromnetz angeschlossen ist, leuchtet die Lade-Statusanzeige auf dem Ladegerät GRÜN. Verbinden Sie nun den Ladestecker des Kabels mit dem Ladeanschluss des E-Scooters.



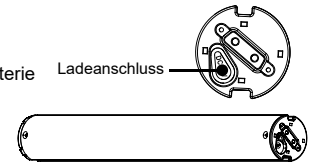
Während des Ladevorgangs leuchtet die Lade-Statusanzeige auf dem Ladegerät ROT. Nach beendetem Ladevorgang ändert sich die Farbe der Statusanzeige des Ladegerätes auf GRÜN. Trennen Sie nach vollständiger Aufladung das Ladegerät vom E-Scooter und von der Steckdose.

**Hinweis:** Falls die Lade-Statusanzeige nicht ROT leuchtet, wenn Sie den E-Scooter anschließen, könnte dies bedeuten, dass das Kabel nicht richtig verbunden ist oder defekt ist oder dass der E-Scooter bereits vollständig geladen ist. Überprüfen Sie die Ladeanzeige und das Kabel.

#### Batterie in ausgebautem Zustand aufladen

1. Entnehmen Sie die Batterie (siehe Abschnitt 7)
2. Öffnen Sie den Ladeport an der Unterseite der Batterie
3. Schließen Sie das Ladegerät an den Port an.

Die Lade-Statusanzeige wechselt während des Ladevorgangs auf ROT und nach beendetem Ladevorgang auf GRÜN.



**Hinweis:** Sie sollten die Silikon-Abdeckung des Ladeports immer verschließen, bevor Sie die Batterie wieder installieren, da es sonst bei Kontakt mit Metall zu Kurzschlüssen kommen kann.

### WICHTIGE HINWEISE ZUM AUFLADEN

Sollte sich die Lade-Statusanzeige nicht von GRÜN auf ROT ändern, obwohl Sie das Ladegerät mit dem Stromnetz und dem E-Scooter verbunden haben, überprüfen Sie bitte ob alle Kabel tatsächlich fest verbunden und korrekt eingesteckt sind.

Falls alle Kabel richtig eingesteckt sind und die Lade-Statusanzeige dennoch GRÜN leuchtet, kann dies auch bedeuten, dass der Akku bereits vollständig aufgeladen ist – überprüfen Sie dies mithilfe der Akkuanzeige im Display des E-Scooters.

- Häufiges Laden der Batterie kann die Lebensdauer beeinträchtigen. Diese sollte jedoch mindestens ALLE 3 MONATE GELADEN WERDEN.
- Der optimale Ladetemperaturbereich liegt zwischen 0 °C ~ 25 °C. Extreme Kälte und extreme Hitze verhindern, dass der Akku vollständig geladen wird.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Ladegerät aus der Steckdose ziehen, bevor Sie sich auf den E-Scooter stellen oder ihn bedienen, da dies sehr gefährlich sein kann.
- Verwenden Sie nur das EM2GO-Ladegerät, das Sie im Lieferumfang erhalten haben.

Nur die Kontrollleuchte am Ladegerät informiert Sie während des Ladevorgangs zuverlässig über den Ladezustand der Batterie.

## HINWEIS!

### 14. Inspektion, Wartung und Lagerung

#### Beschädigungsgefahr!

Durch das Öffnen des E-Scooters oder Manipulation der Technik gehen sämtliche Garantie- und oder Gewährleistungsansprüche verloren. Wartungs- und/oder Reparaturarbeiten dürfen nur durch geschultes und freigegebenes Fachpersonal durchgeführt werden.

Ihr E-Scooter erfordert eine routinemäßige Sichtprüfung und Wartung. Dieses Kapitel enthält entscheidende Wartungsschritte und wichtige Betriebshinweise. Stellen Sie vor dem Ausführen der folgenden Vorgänge sicher, dass das Ladekabel vom E-Scooter getrennt, und der E-Scooter ausgeschaltet ist.

#### Sichtprüfung und Reinigung Ihres E-Scooters

Trennen Sie das Ladegerät vom E-Scooter und der Steckdose und schalten Sie Ihren E-Scooter aus. Kontrollieren Sie regelmäßig die Oberflächen des Rollers und der Reifen auf Beschädigung oder übermäßigen Verschleiß.

Vermeiden Sie die Reinigung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten und Reinigungsmitteln. Befeuchten Sie ein sauberes Tuch mit klarem Seifenwasser, wringen Sie das Tuch gründlich aus und wischen Sie das Gehäuse des E-Scooters feucht ab. Achten Sie darauf, dass dabei kein Wasser in den Ladeanschluss, das Trittbrett oder in dem Motor im Vorderrad gelangt. Kinder dürfen ohne Aufsicht nicht den E-Scooter reinigen.

#### Schrauben

Im Lieferumfang des E-Scooters ist ein Sechskantschlüssel enthalten. Bitte verwenden Sie diesen, um alle Schrauben am E-Scooter zumindest nach jeder Betriebswoche festzuziehen, da diese durch das Fahren und die dadurch entstehenden Vibrationen gelockert werden könnten.

#### Reifendruck

Um die Fahrsicherheit zu gewährleisten und eine optimale Reichweite zu erreichen, sollte der Luftdruck der Reifen regelmäßig überprüft werden. Der empfohlene Reifendruck ist 2,5 bar. Bitte achten Sie darauf, dass dieser Wert nicht unter- bzw. überschritten wird.

**Reifen aufpumpen:** Schrauben Sie die Schutzkappe vom Ventil. Verbinden Sie eine Luftpumpe mit dem Ventil und pumpen Sie den Reifen entsprechend auf. Entfernen Sie anschließend die Pumpe und schrauben Sie die Schutzkappen wieder auf das Ventil. Der Luftdruck darf 2,5 Bar nicht überschreiten.

### 15. Die korrekte Lagerung Ihres E-Scooters

Laden Sie den Akku vor der Einlagerung auf ca. 50% auf. Wenn Sie Ihren E-Scooter für längere Zeit lagern, laden Sie die Batterie bitte mindestens alle drei Monate einmal auf. Wenn die Umgebungstemperatur des Lagerortes unter 0 °C liegt, sollten Sie die Batterie nicht aufladen. Sie müssen die Batterie vor dem Aufladen zunächst in eine wärmere Umgebung bringen. Weitere Informationen finden Sie unter Batterieinformationen und Technische Daten. Um zu verhindern, dass Staub in Ihren Roller gelangt, versuchen Sie ihn luftdicht einzupacken, indem Sie ihn in der Originalverpackung einlagern. Bewahren Sie Ihren E-Scooter in einem geschlossenen Raum auf, der trocken ist und eine geeignete Temperatur aufweist.

### 16. Technische Daten des E-Scooters

- Nettogewicht: 15,1 kg
- Max. Belastung: 120 kg
- Motor Leistung: 350 Watt
- 3 Geschwindigkeitsstufen: 10 / 15 / 20 km/h
- Reichweite: 15-25 km (Batterieabhängig)
- Max. Steigfähigkeit: 20 Grad
- Akku: Lithium-Ion 36V 5.2Ah oder 6.4Ah (optional)
- Eingangsspannung: 42V 2A
- Größe (geklappt): 49 x 110 x 45 cm
- Größe (aufgeklappt): 49 x 110 x 115 cm
- Reifen: Luftreifen 8,5 Zoll
- Plattformhöhe: 19 cm

### Vielen Dank!

Vielen Dank für den Kauf Ihres neuen EM2GO E-Scooters und danke, dass Sie sich die Zeit genommen haben, das Benutzerhandbuch zu lesen. Wir hoffen, dass die Informationen, die Sie in diesem Handbuch erhalten haben, Ihnen dabei helfen werden, den E-Scooter sicher zu betreiben, zu warten und sich lange daran zu erfreuen.


### 17. Gewährleistung und Garantie

Die im Benutzerhandbuch angegebenen Bedienung-, Pflege- und Wartungshinweise müssen eingehalten werden. Die Garantie ist Ortsgebunden und kann nur in das Land der Rechnungsstellung geltend gemacht werden. Der Hersteller gewährt eine Garantie von 24 Monaten ab Verkaufsdatum an Endverbraucher. Die Garantie ist gültig nur für Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Verschleißteile und Material, die für Servicearbeiten verwendet werden, sind von der ausgeschlossen.

**Hinweis:** Alle Benutzer, die den E-Scooter zerlegen, verlieren dadurch ihr Gewährleistungsrecht.

Falls Sie Technischen Support benötigen, kontaktieren Sie bitte unser Support-Team per E-Mail unter der Adresse [service@em2go.de](mailto:service@em2go.de).

## 18. Konformitätserklärung

 Hiermit erklären wir, dass dieses Fahrzeug die CE Kennzeichnung gemäß den Bestimmungen und Vorgaben trägt. Es entspricht somit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 2006/42/EU, 2014/30/EU und 2014/35/EU.

### Hinweis zum Umweltschutz:



Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinie 2012/19/EU in nationales Recht gilt folgendes:  
Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.  
Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin.  
Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. In Deutschland gelten oben genannte Entsorgungsregeln, laut Batterieverordnung, für Batterien und Akkus entsprechend.

**EM2GO** is a brand of D-Parts Mobilphon & Zubehör GmbH

D-Parts Mobilphon & Zubehör GmbH  
Birkenweiher Str. 16  
63505 Langenselbold, Germany  
Tel.: +49 6184 93140  
E-Mail: [info@em2go.de](mailto:info@em2go.de)  
Service: [Service@em2go.de](mailto:Service@em2go.de)



**[WWW.EM2GO.DE](http://WWW.EM2GO.DE)**