

Anleitung

E-Scooter MODSTER M535

mit höhenverstellbarer Lenkstange

Vielen Dank für den Kauf des MODSTER M5351 E-Scooters. Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, um den sicheren Betrieb des E-Scooter zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf.

Sicherheit geht vor!

- Befolgen Sie die Hinweise und Anweisungen in der Anleitung.
- Tragen Sie stets Schutzkleidung, fahren Sie immer umsichtig.

Allgemeine Betriebserlaubnis

Dieser E-Scooter ist nach der Elektrofahrzeuge-Verordnung für den Straßenverkehr zugelassen. Er verfügt über eine ABE (Allgemeine-Betriebs-Erlaubnis).

Am 15.06.2019 wurde die Elektrofahrzeuge-Verordnung in der EU fertiggestellt. Durch diese Verordnung ist es erlaubt, E-Scooter mit Straßenzulassung im öffentlichen Straßenverkehr in Deutschland zu benutzen. Hierbei soll der E-Scooter zur umweltfreundlichen, sauberen Mobilität in unseren Städten beitragen und die hohen Sicherheitsstandards in Deutschland erfüllen.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- <https://www.gesetze-im-internet.de/ekfv>
- <https://www.cps.gov.uk>

Lieferumfang

1x MODSTER M535 E-Scooter
1x Netzteil, Kabel
1x Anleitung

Betrieb des MODSTER M535

Der E-Scooter MODSTER M535 ist ein wendiger, einfacher, stabiler und sicherer E-Scooter. Er verfügt über aktuellste Technologien und eine allgemeine Betriebserlaubnis für den öffentlichen Straßenverkehr.

Der E-Scooter ist besonders umweltfreundlich und zeichnet sich außerdem durch seine hohe Reichweite, starke Leistung und lange Haltbarkeit aus.

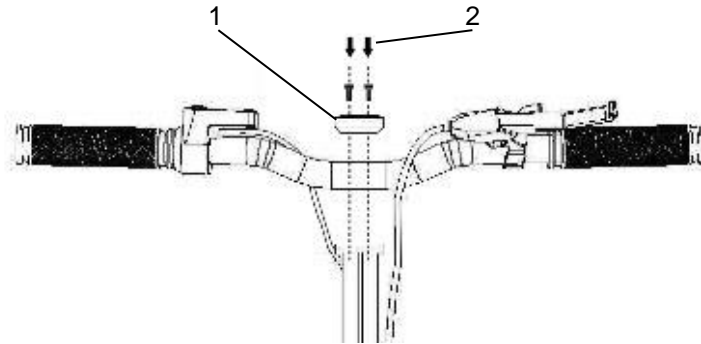
Stellen Sie vor dem ersten Gebrauch sicher, dass der E-Scooter vollständig aufgeladen ist.

Achtung: Die falsche und/oder unachtsame Bedienung des E-Scooter sowie Fahrlässigkeit oder Missachtung der Sicherheits- und Warnhinweise kann zu schweren Unfällen führen. Bitte beachten Sie deshalb unbedingt das Kapitel 3. "Sicherheits- und Warnhinweise".

1. Übersicht

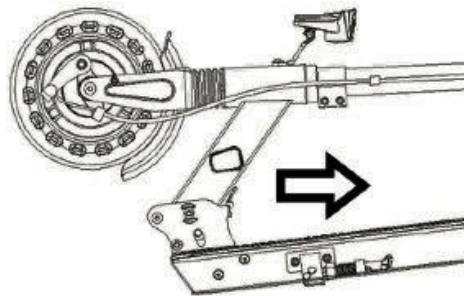
1.1. Lenker anbauen

Setzen Sie den Lenker ein und befestigen Sie die Schrauben.



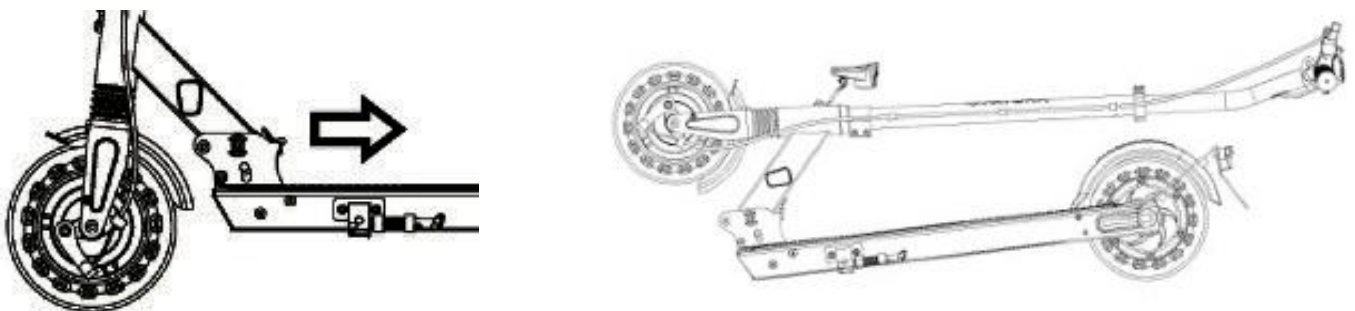
1.2. Auseinanderklappen

Drücken Sie die Faltsperre und ziehen Sie die Lenkstange vorsichtig nach oben bis sie einrastet. Ziehen Sie nur bei gedrückter Faltsperre.

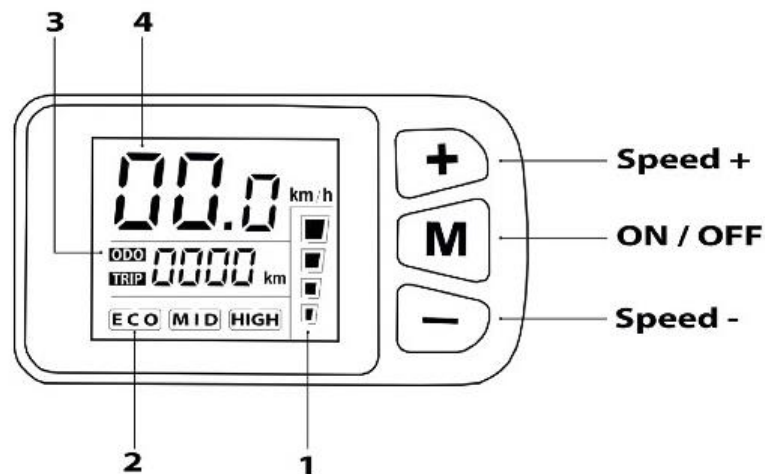


1.3. Zusammenklappen

Drücken Sie die Faltsperre nach unten und klappen Sie den E-Scooter zusammen. Drehen Sie den Lenker nicht, während Sie den E-Scooter zusammenklappen. Ziehen Sie die Lenkstange vorsichtig nach unten, bis sie einrastet und betätigen Sie ggf. die Hinterradbremse.



1.4. Bedienelement



(1) **Akku:** Verbleibende Akkukapazität (4 Balken = 100%)

(2) **Stufen:** Die maximal erreichbare Geschwindigkeit je Stufe kann mit SPEED+ oder SPEED- vorausgewählt werden.

Stufe 1: Langsam (ECO) Stufe 2: Moderat (MID) Stufe 3: Schnell (HIGH) (3)

(3) **Streckenzähler:** Zeigt die zurückgelegte Strecke in Kilometer an.

(4) **Geschwindigkeitsmesser:** Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit in km/h an.

2. Bedienung

2.1. Ein-/Aus, Werte

1. ON/OFF-Taste 2 Sek. lang gedrückt halten, um den Roller ein- oder auszuschalten.
2. Wenn Sie die ON/OFF Taste kurz 0.5 Sekunden lang drücken, können Sie zwischen verschiedenen Ansichten wechseln.

2.2. Fahren und bremsen

1. Schalten Sie den E-Scooter ein.
2. Stellen Sie sich mit einem Fuß auf das Trittbrett.
3. Stoßen Sie sich mit dem anderen Fuß vom Boden ab. Achtung, der Elektromotor treibt vorwärts, wenn Sie den E-Scooter anstoßen und den Gashebel betätigen.
4. Der Gashebel befindet sich unterhalb vom Bedienelement. Drücken Sie den Hebel nach unten, um zu beschleunigen, lassen Sie ihn los, um die Geschwindigkeit zu drosseln.
5. Um die Vorderradbremse zu betätigen, ziehen Sie am Bremshebel.
6. Treten Sie leicht auf das hintere Schutzblech, um den Bremsvorgang zu unterstützen.

3. Sicherheits- und Warnhinweise

Bitte beachten Sie unbedingt die folgenden Sicherheits- und Warnhinweise. Bei unsachgemäßer Nutzung oder falscher Bedienung kann es zu Gefahr für sich selbst und/ oder dritter Personen kommen.

1. Tragen Sie während der Fahrt geeignete Schutzausrüstung. Dazu gehören Sicherheitsschoner, Handschuhe, Helm, dicke Kleidung, festes Schuhwerk usw.
2. Das Modifizieren des E-Scooter führt zum Verlust der Betriebserlaubnis und der Gewährleistung. Versuchen Sie nicht den E-Scooter zu öffnen oder bei einem Defekt selber zu reparieren.
3. Fahren Sie stets verantwortungsvoll und umsichtig. Passen Sie Ihre Geschwindigkeit den Umständen an. Bringen Sie weder sich selbst, andere Personen noch Eigentum und Sachwerte in Gefahr.
4. Nutzen Sie den E-Scooter nicht unter Einfluss von Drogen und/oder Alkohol.
5. Betreiben Sie den E-Scooter nicht, wenn Sie aufgeregt oder schläfrig sind.
6. Achten Sie auf den Straßenverkehr, rechnen Sie mit den Fehlern anderer.
7. Befahren Sie keine Bordsteine und Rampen. Der E-Scooter ist nicht für die Nutzung im Skatepark und/oder Skatebecken konzipiert.
8. Führen Sie keine unnötigen, übertriebenen Manöver wie starkes Bremsen bei voller Fahrt und/oder abrupte Richtungswechsel aus.
9. Der E-Scooter ist für ebene und asphaltierte Straßen geeignet. Fahren Sie nicht auf Sand, Schlamm, Kies oder Schutt. Fahren Sie nicht im Regen, bei Glätte, Hagel und extremer Hitze. Achtung, Kopfsteinpflaster kann sehr glatt werden wenn es feucht ist. Der E-Scooter ist nicht wasserdicht. Fahren Sie nicht in der Nähe von Pfützen, Pools, Flüssen oder anderen Gewässern.
10. Vermeiden Sie unebene Untergründe. Kommt es während der Fahrt zu unvorhergesehenen Unebenheiten und starken Vibrationen, gehen Sie etwas in die Knie, um die Stöße abzufedern. Halten Sie an, schieben/tragen Sie den E-Scooter.
11. Versuchen Sie nicht über Gegenstände zu fahren.
12. Fahren Sie nicht in Innenräumen, Einkaufszentren, Wohnungen usw.
13. Konzentrieren Sie sich während der Fahrt. Nutzen Sie keine Smartphones.
14. Achten Sie auf Hinweis-/Verbotsschilder.
15. Der E-Scooter ist für den Gebrauch durch eine einzelne Person konzipiert. Versuchen Sie nicht, den E-Scooter mit zwei oder mehr Personen zu belasten.
16. Tragen Sie kein zusätzliches, schweres Gepäck, während Sie fahren.
17. Fahren Sie nicht, wenn Sie Gleichgewichtsstörungen haben.
18. Schwangere, schwache, verletzte, sehbehinderte und/oder kranke Personen dürfen nicht fahren.
19. Der E-Scooter darf nicht von Kindern unter 14 Jahren gefahren werden.
20. Ältere Menschen sollten den E-Scooter nicht fahren.
21. Höhere Geschwindigkeiten führen zu Instabilität und längeren Bremswegen. Fahren Sie daher stets langsam und sicher.
22. Springen Sie nicht auf den E-Scooter, springen Sie nicht während der Fahrt ab.
23. Versuchen Sie keine Stunts oder Tricks mit dem E-Scooter zu machen.
24. Fahren Sie nicht, wenn es dunkel ist und die Straßen schlecht beleuchtet sind.
25. Achten Sie auf die maximalen Belastungsgrenzen für den E-Scooter.
26. Fahren Sie nicht an unsicheren Orten. Dies gilt insbesondere an Orten an denen brennbare Materialien (Gase, Dämpfe, Flüssigkeiten) gelagert sind. Achten Sie auf Gesetze und Hinweise, befolgen Sie die Anweisungen von Sicherheitspersonal.
27. Die festgelegten Beschränkungen und Belastungsgrenzen entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen. Halten Sie sich unbedingt an die vorgegebenen Werte.

4. Beschränkungen

Gewicht: max. 100 kg (gemäß deutscher Straßenverkehrsordnung)

Geschwindigkeit: max. 20 km/h

Geschwindigkeits- und Gewichtsbeschränkungen werden zu Ihrer eigenen Sicherheit festgelegt. Bitte überschreiten Sie die angegebenen Grenzwerte nicht.

5. Reichweite

Die folgenden Faktoren wirken sich stark auf die Reichweite des E-Scooter aus.

Gelände: Auf gerader Oberfläche benötigen Sie weniger Energie als bergauf. Starke Beanspruchung des Motors und des Akkus verringert die Reichweite erheblich.

Gewicht: Das Gewicht des Fahrers hat ebenfalls eine starke Auswirkung auf die Reichweite des E-Scooter. Der E-Scooter darf außerdem nicht mit mehr als 100 kg belastet werden.

Umgebungstemperatur: Auch die Umgebungstemperatur hat starken Einfluss auf die Reichweite. Der ideale Temperaturbereich liegt zwischen 0 °C und 35 °C.

Wartung: Durch ordnungsgemäßes Laden und Warten des Akkus wird die Haltbarkeit deutlich verlängert.

Geschwindigkeit und Fahrstil: Fahren Sie vorausschauend und umsichtig mit möglichst gleichmäßiger, mittlerer Geschwindigkeit. Wenn Sie eine moderate Geschwindigkeit fahren, verlängert dies die Reichweite enorm. Stop-and-go verringert die Reichweite.

6. Akku

6.1 Akkukapazität/Leistung

Zeigt die Anzeige einen niedrigen Energiestand an, laden Sie den Akku mit dem mitgelieferten Ladegerät auf. Um den Akku vollständig und korrekt aufzuladen, befolgen Sie bitte die Anweisungen unter "7. Laden des E-Scooters".

Typ	Lithium-Ion
Ladezeit	4-5h
Spannung	36V
Kapazität	5.2 Ah
Arbeitstemperatur	0 °C bis 35 °C
Ladetemperatur	0 °C bis 35 °C
Lagerzeit	max. 12 Monate
Lagertemperatur	0 °C bis 25 °C

6.2 Warnungen

- Der falsche Umgang mit dem Akku kann zu schweren Unfällen führen. Es kann zu Gefahr für Leib und Leben kommen. Beachten Sie darum unbedingt die Warnhinweise.
- Nutzen Sie den Akku nicht, wenn Substanzen aus dem Akku austreten. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Sie mit Substanzen aus dem Akku in Berührung gekommen sind.
- Nutzen Sie den Akku nicht, wenn Sie eigenartige Gerüche oder Hitze wahrnehmen.
- Der Akku und der E-Scooter sowie das Ladegerät sind nicht für Kleinkinder geeignet.
- Öffnen oder Zerlegen Sie den Akku nicht.
- Verwenden Sie zum Laden nur mitgeliefertes und zugelassenes Zubehör.
- Entsorgen Sie den Li-Ion Akku wenn er defekt ist oder keine Leistung mehr bringt ordnungsgemäß. Akkus gehören nicht in den Hausmüll.

6.3 Lagerung

- Laden Sie den Akku/E-Scooter vor der Lagerung auf ca. 90% auf.
- Laden Sie den gelagerten Akku/E-Scooter alle 3 Monate nach.
- Achten Sie bei der Lagerung darauf, dass es nicht zu einem Kurzschluss kommen kann.
- Schützen Sie den Akku/E-Scooter vor Feuchtigkeit und Schmutz.
- Lagern Sie den Akku/E-Scooter in trockener Umgebung.
- Wird der Akku sehr kalt gelagert (unter 0 °C - 5 °C), lassen Sie den Akku/E-Scooter vor dem Laden bitte ca. 24 Std. bei Zimmertemperatur akklimatisieren.

7. Laden des E-Scooters

1. Stellen Sie sicher, dass der Ladeanschluss sauber und trocken ist.
2. Verbinden Sie das Ladegerät mit der Steckdose (100-240V; 50-60Hz). Vergewissern Sie sich, dass die LED am Ladegerät grün leuchtet.
3. Verbinden Sie das Ladekabel mit dem Ladeanschluss des E-Scooters.
 - Die Kontrollleuchte am Ladegerät leuchtet ROT, um das Laden anzuzeigen.
 - Wechselt die ROTE Kontrollleuchte am Ladegerät auf GRÜN, ist der E-Scooter geladen.
 - Eine vollständige Aufladung erfolgt normalerweise innerhalb von 4-5 Stunden.
4. Ist der Akku geladen, trennen Sie das Ladegerät bitte von E-Scooter und Steckdose.

8. Inspektion, Wartung

Ihr E-Scooter muss regelmäßig gereinigt, geprüft und gewartet werden.

8.1 Inspektion und Reinigung

Prüfen Sie den E-Scooter regelmäßig auf Beschädigungen und Verschleiß.

- Überprüfen Sie die Karosserie des E-Scooters auf Stabilität und Verformungen.
- Prüfen Sie die Reifen auf Beschädigung und Abnutzung.

- Nutzen Sie zur Reinigung des E-Scooters nur ein feuchtes Tuch und mildes Reinigungsmittel. Zu viel Feuchtigkeit und/oder scharfe Reiniger können zu Schäden führen. Trocknen Sie den E-Scooter nach der Reinigung gründlich.

9. E-Scooter Spezifikationen

Reifen	8" Bereifung
Max. Geschwindigkeit	Max. 20 km/h (StVZO Deutsche Straßenzulassung)
Bremsen	Vorn: Trommelbremse Hinten: elektronische Bremse und Schutzblechbremse
Motor	Bürstenloser Motor 350W
Akku	5.2Ah 187.2Wh 36V
Maximales Gewicht	100 kg (gemäß deutscher Straßenverkehrsordnung)
Beleuchtung StVZO-konform	<ul style="list-style-type: none"> • Front: Weißlicht-Reflektor Kombination • Seiten: Reflektoren bernstein/gelb • Hinten: Rotlicht-Reflektor Kombination
Größe/Abmessungen	Aufgebaut: 1075-1165 x 558 x 1077mm Zusammengeklappt: 1181 x 558 x 420mm
Gewicht	13.4 kg
Ladezeit	4 bis 5 h

Gewährleistung

Die Gewährleistung beginnt mit dem Kaufdatum. Bewahren Sie den Kaufbeleg unbedingt auf. Kommt es zum Gewährleistungsfall kontaktieren Sie bitte den Fachhändler, bei dem Sie den E-Scooter ursprünglich erworben haben. Die Originalverpackung und das Verpackungsmaterial sollte für den Transport des E-Scooters aufbewahrt werden.

- Der E-Scooter hat eine Gewährleistung von 12 Monaten (ohne Akku) bei normaler und sachgemäßer Nutzung.
- Die Garantie für den Akku beträgt 6 Monate bei normaler und sachgemäßer Nutzung.

Hinweis: Halten Sie sich unbedingt an die Hinweise, Instruktionen und Informationen in dieser Anleitung.

Die Gewährleistung umfasst nicht

1. Gerissene Teile, Verbrauchsteile, Verschleißteile (Akkus, Räder usw.), mit Ausnahme eindeutiger Material- und/oder Herstellungsfehler.
2. Schäden, welche durch die Verwendung nicht originaler Teile entstanden sind.
3. Unsachgemäße Installation, Nutzung, Bedienung

4. Schäden durch Steinschlag, Hagel, Wasser, Streusalz, Industrieabgase, Pflegemittel usw.

Die Gewährleistung entfällt

- Bei kosmetischen Beschädigungen oder Defekten, wie Kratzern oder Rissen, welche bei normaler Verwendung entstehen können.
- Wenn der E-Scooter bereits geöffnet wurde und/oder von Dritten repariert/manipuliert wurde.
- Bei Defekten, welche durch den unsachgemäßen Gebrauch (versehentlich, fahrlässig, vorsätzlich) entstanden sind.
- Im Falle eines Wasser-/Feuchtigkeitsschadens.
- Bei Naturereignissen, wie Feuer oder statische Entladung.
- Bei Schäden durch nicht autorisierte Reparaturen bzw. Modifizierungen.
- Im Falle von Defekten durch fehlende Pflege, Wartung oder unsachgemäße Reinigung sowie Lagerung.
- Wenn der E-Scooter für kommerzielle Zwecke eingesetzt wird/wurde.
- Wenn die Seriennummer und/oder Fahrzeugidentifikationsnummer (FIN) fehlt oder unkenntlich ist.

Reparatur-Wartung Servicepartner (außerhalb der Gewährleistung)

Auf unserer Website <https://pts-trading.de/service-center> finden Sie offiziell lizenzierte PATONA-Servicepartner, die Ihnen weiterhelfen können.

Entsorgungshinweise, CE Konformität

Altgeräte-Richtlinie

Elektro- und Elektronik-Altgeräte WEEE-Richtlinie 2012/19/EU



Entsorgung des E-Scooters (ohne Akku)

Der E-Scooter besteht aus wertvollen Rohstoffen und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Schützen Sie unsere Umwelt und tragen Sie zum Recycling bei. Entnehmen Sie am Ende seiner Lebensdauer den Akku und bringen Sie Akku und/oder E-Scooter zur Elektroschrott-Entsorgung.



Entsorgung Akku

Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Sie können den Akku am Ende seiner Lebensdauer beim Hersteller, Einzelhandel sowie an den dafür vorgesehenen Entsorgungsstellen kostenlos abgeben. Weitere Informationen zur Entsorgung erhalten Sie auch vor Ort bei Ihrer Stadt-/Gemeindeverwaltung.



Verpackung

Sie können das Verpackungsmaterial aufheben, um es im Bedarfsfall wiederverwenden zu können. Möchten Sie das Verpackungsmaterial entsorgen, stehen Ihnen Sammelstellen und Wertstoffhöfe zur Verfügung. Informationen zu öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Region, erfahren Sie bei Ihrer Stadt-/Gemeindeverwaltung.

CE Konformität

Hiermit erklärt der Hersteller (MSG Online GmbH), dass dieses Produkt geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften (EU Richtlinie) der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.



MSG Online GmbH
Wirtschaftspark 9, 8530 Deutschlandsberg – AUSTRIA

MSG ONLINE GMBH

Konformitätserklärung gemäß der Richtlinie Electromagnetic compatibility (EMC) 2014/30/EU

Declaration of Conformity in accordance with the Electromagnetic compatibility (EMC) 2014/30/EU
Déclaration de conformité selon la directive lignes Electromagnetic compatibility (EMC) 2014/30/EU

Hiermit wird erklärt, dass die Produkte: **MODSTER M535 e-Scooter**
I hereby declare that the products:
Il est déclaré que les produits:

Artikelnummer: **281467**
Product number:
Artikelnummer:

in seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen folgender europäischen Richtlinien entspricht:

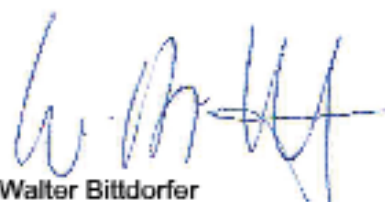
- 2006/42/EG Maschinenrichtlinie
- 2014/30/EU EMV - elektromagnetische Verträglichkeit
- 2015/863EU & 2011 & 65EU & 2002/95EC RoHS Richtlinie

In Übereinstimmung mit den folgenden harmonisierten Normen gefertigt:

Manufactured in accordance with the following harmonised standards:
Fabriqué conformément aux normes harmonisées suivantes:

- EN ISO 12100:2010
- EN 60335- 1:2012+A11:2014+A13:2017
- EN 62233:2008
- EN 61000-6-3:2007 + A1: 2011
- EN 61000-6-1: 2007

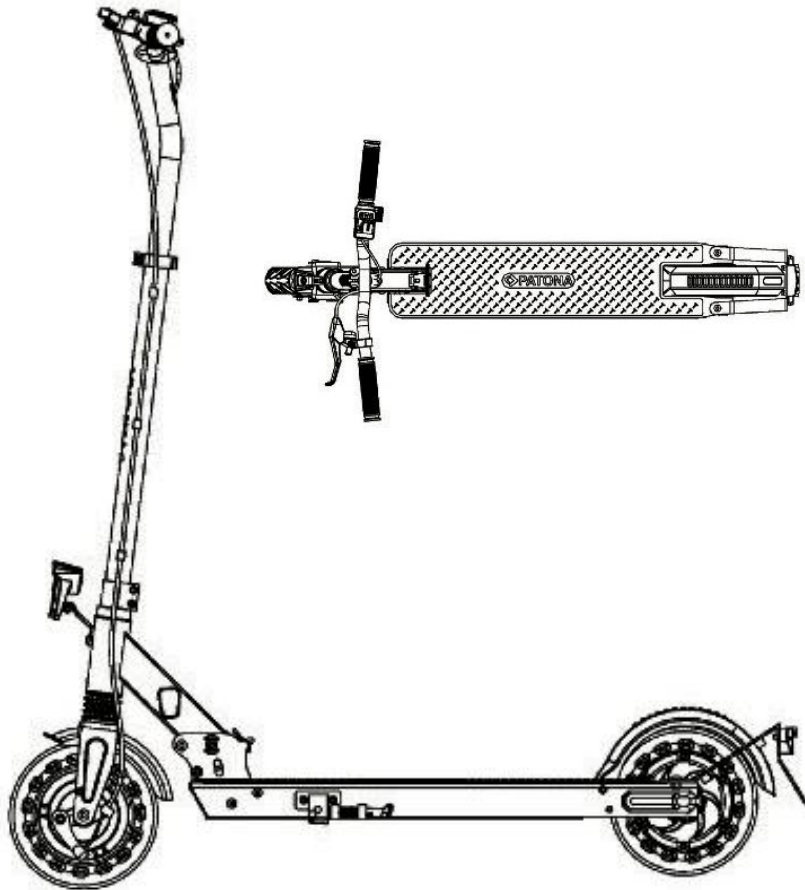
Hersteller / verantwortliche Person: **MSG Online GmbH, Walter Bittdorfer**
Manufacturer / responsible Person: **Wirtschaftspark 9**
Fabricant / personne responsable: **8530 Deutschlandsberg, Austria**



Walter Bittdorfer
Geschäftsführer / managing director / directeur général

Ort/ Datum:
place of issue/ date: **Deutschlandsberg (Austria), 31.03.2020**
Fait à / le:

CE



Manual

E-Scooter MODSTER M535

with adjustable handlebar

Thank you for purchasing our E-Scooter MODSTER M535.
For optimum performance and safety, please read these instructions carefully
before operating the product. Please keep this manual for future reference.

Safety first!

- Please follow the hints and instructions of the manual and consider the legal requirements in the country where you use the E-Scooter.
- Always wear protective clothing and drive carefully.

General operating license

This E-Scooter is approved for road traffic according to the Electric Vehicle Regulation. It has an ABE (general operating permit / Allgemeine-Betriebserlaubnis).

On June 15th, 2019 the electric vehicle regulation was completed in the EU. This regulation makes it possible to use E-Scooters with street approval in public traffic in Germany. The E-Scooter is intended to contribute to environmentally friendly, clean mobility in our cities and to meet the high safety standards in Germany.

For more information, see:

- <https://www.gesetze-im-internet.de/ekfv>
- <https://www.cps.gov.uk>

Scope of delivery

1x MODSTER M535 E-Scooter
1x Power supply, cable
1x User manual

Operation of *the* MODSTER M535

The MODSTER M535 E-Scooter is an agile, simple, stable and safe E-Scooter. It has the latest technologies and a general operating license for public road traffic.

The E-Scooter is particularly environmentally friendly and is also characterized by its long range, strong performance and long durability.

Before using for the first time, make sure that the E-Scooter is fully charged.

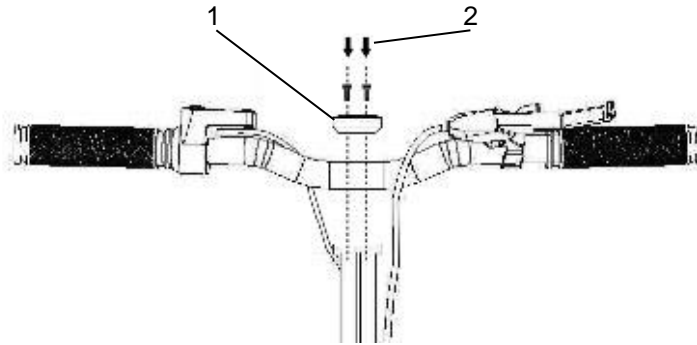
Attention:

Incorrect and / or careless operation of the E-Scooter as well as negligence or disregard of the safety and warning information can lead to serious accidents. Therefore, please pay attention to chapter "3. Safety instructions and warnings".

1. Overview

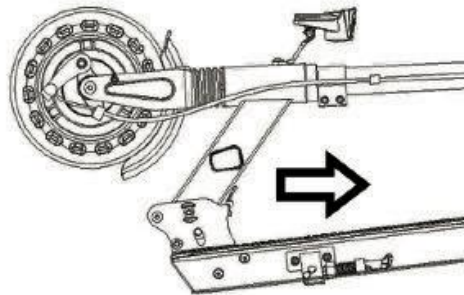
1.1. Install handlebars

Insert the handlebar and fasten the screws.



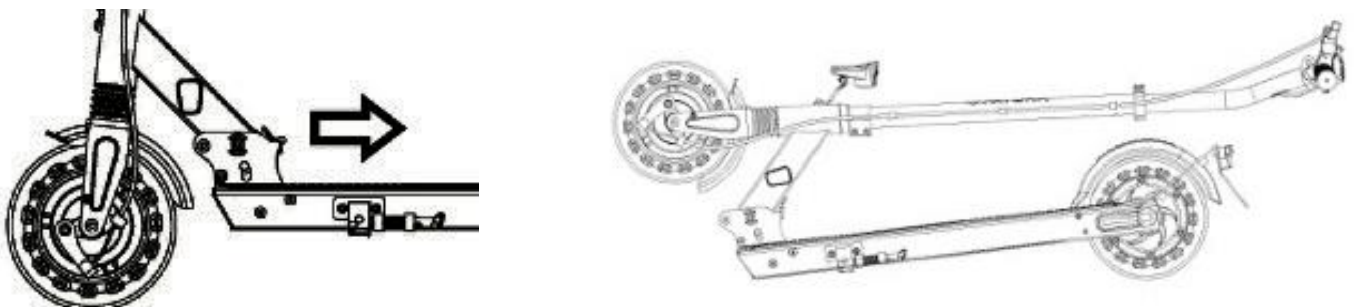
1.2. Unfolding

Press against the button lever, and gently bring the steering column up until it locks in place. Only pull the steering column after pressing the lever. Pull gently.

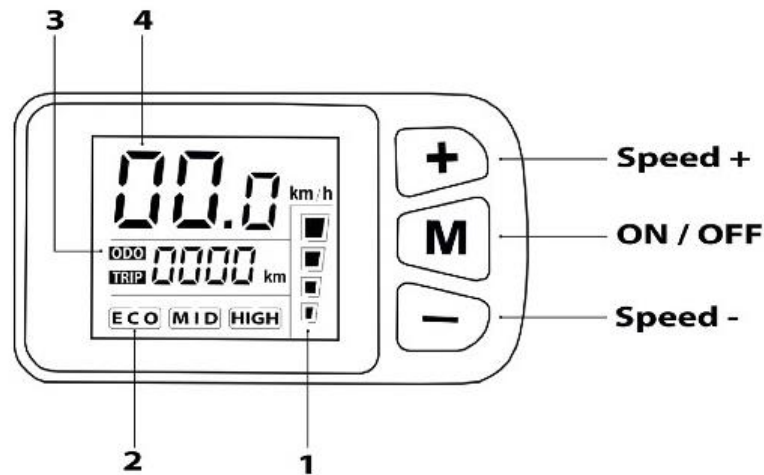


1.3. Folding

Press down the lever to fold the E-Scooter. Do not turn the handlebar while you are folding. Keep it straight. Gently bring the steering column down until it locks in place and use if necessary the back brake.



1.4. LCD Display



(1) **Battery:** Remaining battery capacity (4 bars = 100%)

(2) **Level:** The maximum achievable speed per level can be set with SPEED + or SPEED-.

Level 1: Slow (ECO) Level 2: Medium (MID) Level 3: Fastest (HIGH)

(3) **Distance:** Shows the distance covered in kilometers.

(4) **Speed:** Shows the current speed in km/h.

2. Operating

2.1. ON/OFF

1. Press and hold the ON/OFF button for 2 seconds to switch the scooter on or off.
2. If you press the ON/OFF button briefly for 0.5 seconds, you can switch between different views.

2.2. Drive and brake

1. Switch on the E-Scooter.
2. Stand with one foot on the board.
3. Manually kick the scooter forward for initial speed. Warning, the electric motor drives forward when you push the E-Scooter and use the accelerator lever.
4. The accelerator lever is located below the control element. Press the lever down to accelerate and release it to slow down.
5. To apply the front brake, pull the brake lever.
6. Lightly step on the rear fender to assist braking.

3. Safety and warning notices

Please note the following safety and warning notices. Improper use or incorrect operation can hurt yourself and / or third parties.

1. Wear suitable protective equipment while driving. This includes safety guards, gloves, helmet, thick clothes, sturdy shoes, etc.
2. Modifying the E-Scooter leads to the loss of the operating license and the warranty. Do not try to open the E-Scooter or repair it yourself if there is a defect.
3. Always drive responsibly and carefully. Adjust your speed to the circumstances. Do not endanger yourself, other people, or objects.
4. Do not use the E-Scooter under the influence of drugs and / or alcohol.
5. Do not operate the E-Scooter if you are excited or sleepy.
6. Watch out for traffic, expect others to make mistakes.
7. Do not drive over curbs and ramps. The E-Scooter is not designed for use in the skate park and / or skate pool.
8. Do not perform unnecessary, exaggerated maneuvers such as hard braking at full speed and / or abrupt changes of direction.
9. The E-Scooter is suitable for flat and paved roads. Do not drive on sand, mud, gravel or rubble. Do not ride in the rain, slippery, hail or extreme heat. Warning, cobblestones can become very smooth when it is damp. The E-Scooter is not waterproof. Do not drive near puddles, pools, rivers, or other bodies of water.
10. Avoid uneven surfaces. If there are unforeseen bumps and strong vibrations while driving, bend your knees slightly to absorb the bumps. Stop driving, push / carry the E-Scooter.
11. Do not try to drive over objects.
12. Do not drive indoors, shopping malls, apartments, etc.
13. Concentrate while driving. Do not use smartphones.
14. Pay attention to information / prohibition signs.
15. The E-Scooter is designed for use by a single person. Do not try to burden the E-Scooter with two or more people.
16. Do not carry extra heavy luggage while driving.
17. Do not drive if you have balance problems.
18. Pregnant, weak, injured and / or sick people are not allowed to drive.
19. Children under the age of 14 must not drive the E-Scooter.
20. Older people should not drive the E-Scooter.
21. Higher speeds lead to instability and longer braking distances. Therefore, always drive slowly and safely.
22. Do not jump on the E-Scooter, do not jump off while driving.
23. Do not try to do any stunts or tricks with the E-Scooter.
24. Do not drive when it is dark and the streets are poorly lit.
25. Pay attention to the maximum load limits for the E-Scooter.
26. Do not drive in unsafe places. This applies in particular to places where flammable materials (gases, vapors, liquids) are stored. Pay attention to laws and notices, follow the instructions of security personnel.
27. The specified restrictions and load limits correspond to the legal provisions. Be sure to adhere to the specified values.

4. Restrictions

Weight: max.100 kg (according to German law)

Speed: max. 20 km/h

Speed and weight limits are set for your own safety. Please do not exceed the specified limit values.

5. Operating Range

The following are some of the major factors that will affect the operating range of your E-Scooter.

Terrain: A smooth, flat surface will increase your driving distance, while driving uphill, as well as rough or uneven terrain will reduce your distance significantly.

Weight: The weight of the user can affect driving distance, a lighter user will have further range than a heavier user.

Ambient temperature: Please ride and store the E-Scooter under recommended temperatures, which will increase driving distance; battery life, and overall performance of your E-Scooter. Best working temperature is from 0 °C to 35 °C.

Maintenance: Reasonable battery charging and maintenance will increase the distance. Overcharging the battery can reduce range.

Speed and Driving Style: Maintaining a moderate speed will increase your distance; while traveling at high speeds for extended periods, frequent starts, stops, idling, along with frequent acceleration and deceleration will reduce your overall distance.

6. Battery

6.1 Battery power and capacity

If the display shows a low energy level, recharge the battery with the supplied charger. To fully and correctly charge the battery, please follow the instructions under "7. Charging the E-Scooter".

Battery	Lithium-Ion
Charging Time	4-5h
Voltage	36V
Initial Capacity	5.2 Ah
Working Temperature	0 °C to 35 °C
Charging Temperature	0 °C to 35 °C
Storage Time	max. 12 months
Storage Temperature	0 °C to 25 °C

6.2 Warnings

- Improper handling of the battery can lead to serious accidents. It can be dangerous for life and limb. It is therefore essential to read and note the warnings.
- Do not use the battery if substances leak from the battery. Look for a doctor if you come into contact with substances from the battery.
- Do not use the battery if you notice strange smells or heat.
- The battery, the E-Scooter and the charger are not suitable for small children.
- Do not open or disassemble the battery.
- Use only the supplied and approved accessories for charging.
- Dispose the Li-Ion battery properly, if it is defective or no longer performs. Batteries do not belong in household waste.

6.3 Storage

- Charge the battery / E-Scooter to approx. 90% before storage.
- Recharge the stored battery / E-Scooter every 3 months.
- Make sure that there is no short circuit during storage.
- Protect the battery / E-Scooter from moisture and dirt.
- Store the battery / E-Scooter in a dry environment.
- If the battery is stored very cold (below 0 ° C - 5 ° C), please allow the battery / E-Scooter to acclimatise at room temperature for approx. 24 hours before charging.

7. Charging your E-Scooter

- Make sure the charging port is clean and dry.
- Connect the charger to the socket (100-240V; 50-60Hz).
- Make sure that the LED on the charger is green.
- Connect the charging cable to the charging port of the E-Scooter.
- The indicator light on the charger should light up RED to indicate that your E-Scooter is now charging.
- If the RED indicator light on your charger changes to GREEN, your E-Scooter is fully charged.
- A full charge usually takes 4-5 hours.
- 4. If the battery is charged, please disconnect the charger from the E-Scooter and the socket.

8. Inspection, Maintenance

Your E-Scooter must be cleaned, checked and serviced regularly.

8.1 Inspection and Cleaning

- Check the E-Scooter regularly for damage and wear.
- Check the body of the E-Scooter for stability and deformation.
- Check the tires for damage and wear.
- Use only a damp cloth and mild detergent to clean the E-Scooter. Too much moisture and / or harsh detergents can cause damage.
- Dry the E-Scooter thoroughly after cleaning.

9. E-Scooter Specifications

Wheels	8" tires
Max. Speed	Max. 20 km/h (StVZO German road approval)
Brakes	Front: drum brake Rear: electronic brake and fender brake
Motor	Brushless Motor 350W
Battery	5.2Ah 187.2Wh 36V
Max. Weight	100 kg (according German street law)
Light StVZO- compliant	<ul style="list-style-type: none"> • Front: white light reflector combination • Sides: amber / yellow reflectors • Rear: red light reflector combination
Size/Dimensions	Unfolded: 1075-1165 x 558 x 1077mm Folded: 1181 x 558 x 420mm
Weight	13.4 kg
Charging Time	4 to 5 h

Warranty

The warranty begins on the date of purchase. Be sure to keep the proof of purchase. If a warranty claim arises, please contact the dealer from whom you originally purchased the E-Scooter. The original packaging and packaging material should be kept for the transport of the E-Scooter.

- The E-Scooter has a warranty of 12 months (without battery) by normal and proper use.
- The warranty for the battery is 6 months by normal and proper use.

Note: It is imperative that you follow the instructions, and informations on this manual.

The warranty does not include

1. Cracked parts, consumable parts, wear parts (batteries, wheels, etc.), with the exception of clear material and / or manufacturing defects.
2. Damage caused by the use of non-original parts.
3. Improper installation, use or operation
4. Damage caused by stone chips, hail, water, road salt, industrial fumes, care products, etc.

The warranty is void

- In the case of cosmetic damage or defects, such as scratches or cracks, which can occur with normal use.
- If the E-Scooter has already been opened and / or has been repaired / manipulated by third parties.
- In the event of defects that result from improper use (inadvertent, negligent, willful).
- In the event of water / moisture damage.
- In the event of natural events such as fire or static discharge.
- In the event of damage caused by unauthorized repairs or modifications.
- In case of defects due to lack of care, maintenance or improper cleaning and storage
- When the E-Scooter is used for commercial purposes.

- If the serial number and / or vehicle identification number (VIN) is missing or unrecognizable.

Repair and maintenance service partner (out of warranty)

On our website <https://pts-trading.de/en/service-center> you will find officially licensed MODSTER service partners who can help you.

Disposal instruction, CE conformity

WEEE directive

Old electrical and electronic equipment WEEE-Guideline 2012/19/E.



Disposal of E-Scooters (without battery)

The E-Scooter must not enter normal domestic waste at the end of its service life. Instead, it must be delivered to a collection point for recycling of electrical and electronic devices. The rechargeable battery must be removed from the E-Scooter first and disposed of separately.



Disposal of the Battery

Batteries do not belong to the household waste. At the end of its service life, you can return the battery free of charge to the manufacturer, retailer or to designated disposal points. You can obtain further information on disposal from your local city council.



Packaging

You can keep the packaging material, so that you can reuse it if necessary. If you want to dispose the packaging material, collection points and recycling centers are available. You can obtain information on public collection points in your region from your city or municipal administration.

CE Conformity

The manufacturer (MSG Online GmbH) hereby declares, that this product fulfills the requirements and other relevant terms and conditions of the current EU directive.



MSG Online GmbH
Wirtschaftspark 9, 8530 Deutschlandsberg, AUSTRIA