

MODSTER

M650

E-SCOOTER

USER MANUAL / BETRIEBSANLEITUNG



Table of contents

Technical specifications	3
Introduction	4
Key	4
Intended Use	5
Package contents	5
Important safety instructions	6
Preparation	9
Display functions	11
Using the battery	13
First use	16
Maintenance and care	18
Warranty	23
Information on disposal	26
Declaration / certificate of conformity	26
Notes	27

Technical specifications

Material	Aluminium
Maximum range	approx. 20 km*
Maximum speed	approx. 25 km/h*
Dead weight	17.4 kg
Maximum load	100 kg
Display	LCD
Wheel size	12" pneumatic tyres at the front and rear
Brakes	Disk brake at the front and rear
Product size	1270 x 480 x 970 mm
Product size folded	1270 x 330 x 660 mm
Charger	220-240 V / 50-60 Hz
Charging time	approx. 5 hours
Motor	350 Watt
Battery	36 V / 7.5 Ah lithium battery
Airborne noise emissions	58 dB
Vibration intensity	0.09-0.13 mm/s
Gradeability	5°

Introduction

Thank you for purchasing the Modster M650!

Please read the instruction manual carefully before using the E-Scooter and ensure that it is used properly and in accordance with the instructions.

Retain the instruction manual for future reference. Only give the E-Scooter to third parties in conjunction with the instruction manual.

The manufacturer reserves the right to make changes to the product.

The instruction manual and illustrations within it may differ depending on the model.

We hope you enjoy using the Modster M650!

Key

Explanation of symbols



WARNING!



Contains important information to avoid injuries.



ATTENTION!



Contains important information to prevent damage to the product.



NOTE!



When reading the manual, it points out important information and instructions.

Intended use

The Modster M650 E-Scooter is a vehicle (fun vehicle) designed for transporting one person.

The Folding E-Scooter is exclusively for private use and is not suitable for commercial use.

Only use the Folding E-Scooter as described in this instruction manual.

Any other use is considered improper and may result in material damage or even injury to people.

The manufacturer or distributor accepts no liability for damage caused by unintended or improper use.

Package contents



*The saddle and luggage rack must be assembled before first use (page 8)

Important safety information



WARNING!



- Please strictly comply with the safety regulations stated in the manual. The producer or distributor cannot be held liable for any injury to persons, material damage, accidents or legal disputes resulting from the violation of the safety regulations. The liability is always limited to the purchase value of the E-Scooter.
- Please check your Folding E-Scooter before every journey (see the section on „Maintenance and Care“ on page 17).
- Do not use the Folding E-Scooter if there is visible damage or a damaged power cord or plug.
- Modifying the Folding E-Scooter is prohibited.
- Repairs may only be carried out by qualified personnel authorised by KSR Group GmbH. Liability and warranty claims are excluded if repairs are carried out independently or in the event of improper connections or incorrect operation.
- Always wear a safety helmet, appropriate clothing, protective gear and flat-heeled shoes.
- Hold the handlebar with both hands while riding.
- Practise riding the Folding E-Scooter on open and level terrain initially.
- The Folding E-Scooter is not suitable for children under 12 years of age.
- Please carefully read all the instructions in this instruction manual. This should help to minimise potential risks. Please note that even if you follow the instructions completely, there will still be some remaining risk when using the Folding E-Scooter. Always adjust your speed to the current situation to minimise the risk of accidents and injuries.

Important safety information



WARNING!



The Folding E-Scooter has been designed to transport one person with a maximum weight of 100 kg.

- The Folding E-Scooter is suitable for use on flat, dry surfaces. Do not ride through water, in rainy conditions, at night or when visibility conditions are poor.
- The Folding E-Scooter is not suitable for stunts – DO NOT ATTEMPT to jump or perform any dangerous manoeuvres.
- Do not leave the Folding E-Scooter outdoors. Please store it in a dry, dark location.
- Make sure that all bolts are tight before each ride.
- Be careful not to touch any moving parts during the ride, in order to avoid injuries.
- The Folding E-Scooter is a vehicle (leisure vehicle) designed for transporting one person.
- According to the Road Traffic Act (StVO – valid only in Austria), every road user must behave in such a way that no other road user is endangered, harmed, harassed or hindered. In order to be allowed to operate your Folding E-Scooter on public roads, it must comply with the legal guidelines. Basically, the Folding E-Scooter must be equipped with two independently operating brakes, a bell, a brightly lit headlamp that illuminates the lane ahead with white or light-yellow, steady light, and must have a red taillight and reflector strips.
- Before starting to use your Folding E-Scooter, check the current legal provisions for your region by contacting the relevant authorities.

Important safety information



WARNING!



- The Folding E-Scooter is equipped with a lithium ion battery. Please note that in some countries there are separate regulations for transporting lithium ion batteries.
- The best operating temperature for the battery is between 10° C and 30° C. Above and below this temperature the power output will deteriorate, resulting in a reduced range.
- Each range information, as well as information on maximum speeds and incline ability are heavily dependent on parameters such as the state of charge of the battery, condition of the ground, inclines or declines during the driving route, weight of the person driving, physical performance by driving, or if available, use of the pedals, weather conditions, headwind and depending on other factors. Our information relates to the optimal case.

Preparation



Take the Folding E-Scooter out of its box, pull the locking lever on the steering column forward and fold the handlebar up. Then push the lever back again.



Open the quick release in the middle of the handlebar and turn the handlebar to a position that's comfortable for you.



Open the quick release on the seat post mount on the frame and insert the seat post. Adjust the seat height to a comfortable position and then close the quick release.

Preparation

Remove the 4 mounting screws for the luggage rack above the rear mudguard. Adjust the luggage rack and fix it in place with the screws you just removed.



Check the pressure of the tyres.



Make sure that the front light, rear light and bell are working. Check the battery capacity on the display before setting off.



ATTENTION!



- Regularly check the tyre pressure and fill the tyres with air as needed.
- The recommended tyre pressure is 2.8 bar per tyre.

Display functions

Button functions

The display has three buttons:



- Press and hold to turn the display on or off.
- Press briefly to choose between the following display options:
 1. ODO shows the total distance covered
 2. TRIP shows the distance travelled since the scooter was last turned on
 3. Battery voltage in Volts
 4. PWM shows the pulse width modulation
 5. Error code (display in the event of an error)



- Press briefly to increase the speed level.
- Press and hold to turn the front light on or off.



- Press briefly to decrease the speed level.

Display functions



Display	Description
	Speed
	Charge level indicator
	Battery voltage in volts
	Total distance
	Distance since being turned on
	PWM
	Speed level*: ECO: 13 km/h MID: 19 km/h HIGH: 23 km/h

*Guide values, with a user weighing approx. 75 kg and with a fully charged battery on smooth, even road surfaces and under optimal temperature conditions (see pages 12, 13 and 14)



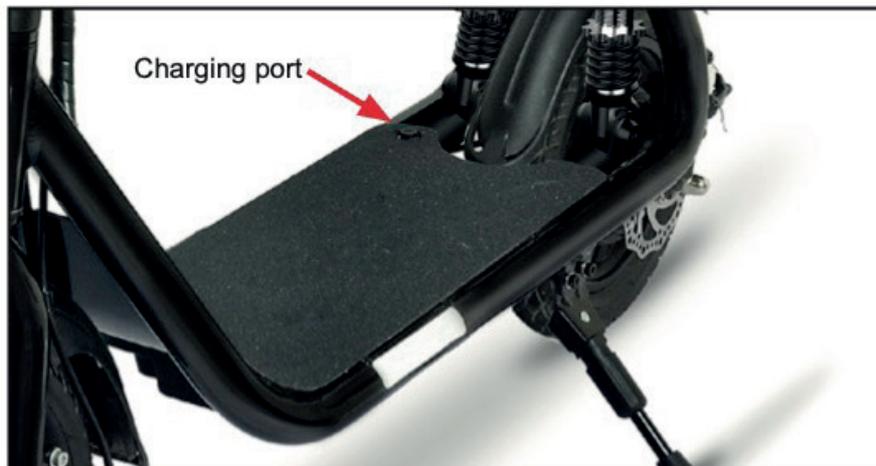
WARNING!



- Before starting your journey, make sure that the front and rear lights work!
- The light must be switched on in the dark or in poor visibility!

Using the battery

Charging the battery:



1. The charging port is located at the rear end of the running board as shown.
2. Open the protective cap over the charging port
3. Make sure the charging port and charger are dry.
4. Make sure that the Folding E-Scooter is turned off.
5. Connect the charging cable to the charging port.
6. Connect the charging device's mains plug to a suitable wall socket (220 - 240 V / 50 - 60 Hz).
7. The charging light on the charger will light red when charging.
8. The battery is charged once the charging light changes from red to green. You should stop charging at this point.
9. Disconnect the charger from the mains and the Folding E-Scooter.

Using the battery



WARNING!



- Never remove the battery from the Folding E-Scooter.
- Charge the battery every 2 months for at least 1 hour, even if the Folding E-Scooter has not been in use, otherwise it will lose capacity.
- Regular charging protects the battery from total discharge.
- Never heat the battery or throw it into an open fire.
- Never dispose of battery cells in the household waste.
- Never get moisture on the battery contacts.
- The optimal operating temperature for the battery is between 10° C and 30° C. Above and below this temperature, the power output will deteriorate, resulting in a reduced range and power output.
- The Folding E-Scooter may only be charged with the supplied charger. Ensure the correct voltage supply (220 - 240 V / 50 - 60 Hz).
- The Folding E-Scooter must not be charged if the charging cable is damaged. Please contact customer service.
- A battery's service life and performance depends on its age, care and how often it has been used.
- For optimum battery life, charge and store the E-Scooter in a dry and clean environment, preferably at a temperature between 7 and 15° C.
- The Folding E-Scooter takes approx. 5 hours to charge. If the charger is permanently connected to the battery and power supply, this will have a negative effect on the battery life.
- The Folding E-Scooter and the charger must not be covered during charging.

Using the battery



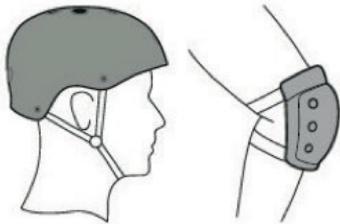
WARNING!



- Depending on the charge state, lithium batteries have a freezing point of approx. -20°C to -25°C . If a battery cell freezes, it will be irretrievably destroyed and the whole battery will need to be replaced. A lithium battery loses capacity at low temperatures just like conventional batteries.
 - Compared to other battery models, Lithium Ion batteries have a very low self-discharge and a very low memory effect, but they must be periodically charged.
 - Please note that a over-discharged battery is irreparably destroyed and must to be replaced for a fee. The battery should never be completely discharged during operation.
- never charge unattended

First use

Before you begin:



Wear a safety helmet and protectors for your own safety.

- Wear comfortable leisure or sports clothing and flat shoes while riding.
- Before riding for the first time, make sure you have plenty of space and ensure that there are no obstacles in the way.
- Fold the handlebar up and check the tyre pressure (see section on „Preparation“ on page 8).
- Please check your Folding E-Scooter before every journey (see the section on „Maintenance and Care“ on page 17).
- Switch on the Folding E-Scooter (see section on „Display functions“ on page 10).
- Turn on the rear light.



On/off button on the rear light

- Fold in the kickstand before riding, otherwise there may be a risk of accidents and injuries.



Kickstand

First use

First steps

- Use the throttle twist grip to accelerate.
- You can use the front and rear brakes to brake.
- You can choose between three speed levels (see section on „Display functions“ on page 10).



Always turn the

- Folding E-Scooter and the rear light off after riding.
- Charge the Folding E-Scooter.
- To fold in, pull the locking lever on the handlebar.
- Please note the information on storage (see section on „Using the battery“ on pages 12, 13 and 14)

Maintenance and care

- Before each ride, please make sure that all screws or self-locking fasteners and quick release clamps are tightened and that the the handlebar's locking lever is well engaged.
- Make sure the tyre pressure is correct (see page 9)!
- Only use a soft, damp cloth for cleaning the Folding E-Scooter. Dirt that cannot be removed this way can be removed with plastic polish. Follow the manufacturer's instructions in this respect.



NOTE!



- Never use alcohol, cleaner's naphtha, acetone or other corrosive and volatile chemical solvents that are corrosive to surfaces. These substances can damage the bike's appearance and its exterior or interior structure.
- Never clean the Folding E-Scooter with a strong jet of water or high-pressure cleaner.



WARNING!



- Make sure the Folding E-Scooter is switched off and the charging socket cover is closed before cleaning, otherwise you may be exposed to the risk of electric shock or damage the Folding E-Scooter.

Maintenance and care

- Store your Folding E-Scooter in a dry and cool place.
- A well-maintained battery can still provide good performance even after many kilometres. Charge the battery after each ride and avoid operating the battery on „empty“. Please note that the performance of the battery decreases continuously at low temperatures (see section on „Using the battery“ on pages 12, 13 and 14).



NOTE!



- Do not store the scooter outdoors. Exposing the Folding E-Scooter to sunlight or to hot or cold environments will accelerate ageing of the plastic surfaces, in particular, and reduce the battery life.
- Do not forget to turn off the Folding E-Scooter after each ride and to charge the battery. The cells will be irreparably damaged if the battery is over-discharged. Damage resulting from incorrect use is not covered by the warranty. Removing or opening the battery is not permitted.

Maintenance and care

Adjusting the brake callipers:

- Check regularly to see whether the brake callipers of the two disc brakes are properly adjusted.
- You will need the Allen key and a rubber band to adjust the brake callipers:
 1. Slightly loosen the two brake calliper mounting bolts until you can move the brake calliper.
 2. Then fix the brake lever with the rubber band to centre the brake calliper.
 3. Tighten both brake calliper mounting bolts again. After removing the rubber band, check whether the wheel can be moved easily.



i **NOTE!** **i**

- The adjustment procedure is the same for both the front and rear brakes.

Maintenance and care

Tautening/loosening the brake cables:

1. To tauten or loosen a brake cable, you first need to loosen the lock nut on the brake lever in question.
2. Then turn the adjusting nut to tauten the brake cable (distance between the brake shoes and brake disc is reduced), or in the opposite direction to loosen it (distance between the brake shoes and brake disc increases).
3. After you have tautened the brake cable, tighten the lock nut again to fix the adjusting nut in place.



i **NOTE!** **i**

- The setting is correct if the brake shoes are a max. 1 mm distance from the brake disc.

Maintenance and care

Changing the battery for the rear light

- If the batteries in the rear light are empty, they must be replaced by 2 equivalent LR03 (AAA) 1.5V batteries.
- Open the rear light housing with a coin.
- Replace the batteries.
- Then close the rear light housing again.

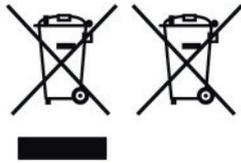


WARNING!



- Make sure the polarities are correct when installing the batteries.
- If batteries are swallowed this can be life-threatening. Always keep the batteries out of the reach of children.
- Always replace all the batteries together. Do not use old batteries and new ones together.
- Never mix different types of batteries and brands.
- Observe and follow the safety instructions of the battery manufacturer.

Information on disposal



Old appliances may not be disposed of with household waste! If the Folding E- Scooter can no longer be used, all consumers are required by law to bring the old appliance to a separate waste collection point, for example in their community or district, and must not dispose of them in the household waste. This ensures that the old appliances are properly recycled and that negative effects on the environment are avoided. For this reason, electrical appliances are marked with this symbol.

Please take defective batteries or ones that are no longer usable to your local collection point. Look for the symbol on the battery.



Dispose of the packaging according to type.

Dispose of paper and cardboard as waste paper, foils via recyclables collection.

Technische Daten

Material	Aluminium
Maximale Reichweite	ca. 20 km*
Maximale Geschwindigkeit	ca. 25 km/h*
Eigengewicht	17.6 kg
Maximale Last	100 kg
Anzeige	LCD
Radgröße	12"-Luftreifen an der Vorder- und Rückseite
Bremsen	Scheibenbremse vorne und hinten
Produktgröße	1270 x 480 x 970 mm
Produktgröße gefaltet	1270 x 330 x 660 mm
Ladegerät	220-240 V / 50-60 Hz
Ladezeit	ca. 5 hours
Motor	350 Watt
Batterie	36 V / 7,5 Ah Lithium-Batterie
Luftschallemissionen	58 dB
Intensität der Vibration	0.09-0.13 mm/s
Steigfähigkeit	5°

Einführung

Vielen Dank für den Kauf des Modster M650!

Bitte lesen Sie vor der Benutzung des E-Scooters die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäß und in Übereinstimmung mit den Anweisungen verwendet wird.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Geben Sie den E-Scooter nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung an Dritte weiter.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Die Betriebsanleitung und die darin enthaltenen Abbildungen können je nach Modell abweichen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem Modster M650!

Schlüssel

Erklärung der Symbole



Enthält wichtige Informationen zur Vermeidung von Verletzungen.



Enthält wichtige Informationen, um Schäden am Produkt zu vermeiden.



Beim Lesen des Handbuchs wird auf wichtige Informationen und Anweisungen hingewiesen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Modster M650 E-Scooter ist ein Fahrzeug (Spaßfahrzeug), das für den Transport einer Person ausgelegt ist.

Der faltbare E-Scooter ist ausschließlich für den privaten Gebrauch und nicht geeignet für gewerbliche Nutzung.

Verwenden Sie den Folding E-Scooter ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Verletzungen von Personen führen.

Der Hersteller oder Vertreiber übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unbeabsichtigten oder unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

Verpackungsinhalt



*Sattel und Gepäckträger müssen vor der ersten Benutzung montiert werden (Seite 8)

Wichtige Sicherheitshinweise



WARNING!



- Beachten Sie unbedingt die im Handbuch angegebenen Sicherheitsvorschriften. Für Personen- und Sachschäden, Unfälle oder Rechtsstreitigkeiten, die sich aus der Verletzung der Sicherheitsvorschriften ergeben, kann der Hersteller oder Vertreiber nicht haftbar gemacht werden. Die Haftung ist immer auf den Kaufwert des E-Scooters beschränkt.
- Bitte überprüfen Sie Ihren E-Scooter vor jeder Fahrt (siehe Abschnitt „Wartung und Pflege“ auf Seite 17).
- Benutzen Sie den E-Scooter nicht, wenn er sichtbare Schäden oder ein beschädigtes Netzkabel oder einen beschädigten Stecker aufweist.
- Das Verändern des E-Scooters ist verboten.
- Tragen Sie immer einen Schutzhelm, geeignete Kleidung, Schutzkleidung und Schuhe mit flachen Absätzen.
- Halten Sie den Lenker während der Fahrt mit beiden Händen fest.
- Üben Sie das Fahren mit dem E-Scooter zunächst auf offenem und ebenem Gelände.
- Der E-Scooter ist nicht für Kinder unter 12 Jahren geeignet.
- Bitte lesen Sie alle Hinweise in dieser Gebrauchsanweisung sorgfältig durch. Dies soll helfen, mögliche Risiken zu minimieren. Bitte beachten Sie, dass auch bei vollständiger Befolgung der Anweisungen ein Restrisiko bei der Benutzung des E-Scooters besteht. Passen Sie Ihre Geschwindigkeit immer der aktuellen Situation an, um das Risiko von Unfällen und Verletzungen zu minimieren.

Wichtige Sicherheitshinweise



WARNING!



Der E-Scooter ist für den Transport einer Person mit einem Maximalgewicht von 120 kg.

- Der E-Scooter ist für die Benutzung auf ebenen, trockenen Flächen geeignet. Fahren Sie nicht durch Wasser, bei Regen, in der Nacht oder bei schlechten Sichtverhältnissen.
- Der E-Scooter ist nicht für Stunts geeignet - Versuchen Sie NICHT zu springen oder gefährliche Manöver durchzuführen.
- Lassen Sie den E-Scooter nicht im Freien stehen. Bitte lagern Sie ihn an einem trockenen, dunklen Ort.
- Vergewissern Sie sich vor jeder Fahrt, dass alle Schrauben fest angezogen sind.
- Achten Sie darauf, dass Sie während der Fahrt keine beweglichen Teile berühren, um Verletzungen zu vermeiden.
- Der E-Scooter ist ein Fahrzeug (Freizeitfahrzeug), das für die Beförderung einer Person ausgelegt ist.
- Nach der Straßenverkehrsordnung (StVO - nur in Österreich gültig) muss sich jeder Verkehrsteilnehmer so verhalten, dass kein anderer Verkehrsteilnehmer gefährdet, geschädigt, belästigt oder behindert wird. Um Ihren E-Scooter auf öffentlichen Straßen betreiben zu dürfen, muss er den gesetzlichen Richtlinien entsprechen. Grundsätzlich muss der E-Scooter mit zwei unabhängig voneinander wirkenden Bremsen, einer Klingel, einem hell leuchtenden Scheinwerfer, der die Fahrbahn mit weißem oder hellgelbem Dauerlicht ausleuchtet, sowie mit einem roten Rücklicht und Reflektorstreifen ausgestattet sein.
- Informieren Sie sich vor der Inbetriebnahme Ihres E-Scooters über die aktuellen gesetzlichen Vorschriften für Ihre Region, indem Sie sich an die zuständigen Behörden wenden.

Wichtige Sicherheitshinweise



WARNING!



- Der E-Scooter ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Beachten Sie, dass es in einigen Ländern gesonderte Vorschriften für den Transport von Lithium-Ionen-Akkus gibt.
- Die beste Betriebstemperatur für den Akku liegt zwischen 10° C und 30° C. Oberhalb und unterhalb dieser Temperatur verschlechtert sich die Leistungsabgabe, was zu einer reduzierten Reichweite führt.
- Reichweitenangaben, sowie Angaben zu Höchstgeschwindigkeiten und auch Steigungsvermögen sind stark von Parametern wie Ladezustand des Akkus, Beschaffenheit des Untergrundes, Steigungen oder Gefälle während der Fahrt, Gewicht der fahrenden Person, körperliche Eigenleistung durch Antauchen oder falls vorhanden, Nutzung der Pedale, Wetterbedingungen, Gegenwind und anderen Faktoren abhängig. Unsere Angaben beziehen sich auf den Optimalfall.

Vorbereitung



Nehmen Sie den E-Scooter aus dem Karton, ziehen Sie den Verriegelungshebel an der Lenksäule nach vorne und klappen Sie den Lenker hoch. Drücken Sie dann den Hebel wieder zurück.



Öffnen Sie den Schnellspanner in der Mitte des Lenkers und drehen Sie den Lenker in eine für Sie angenehme Position.



Öffnen Sie den Schnellspanner an der Sattelstützenaufnahme am Rahmen und setzen Sie die Sattelstütze ein. Stellen Sie die Sitzhöhe auf eine bequeme Position ein und schließen Sie dann den Schnellspanner.

Vorbereitung

Entfernen Sie die 4 Befestigungsschrauben für den Gepäckträger oberhalb des hinteren Kotflügels. Stellen Sie den Gepäckträger ein und befestigen Sie ihn mit den soeben entfernten Schrauben.



Prüfen Sie den Druck der Reifen.



Stellen Sie sicher, dass das Frontlicht, das Rücklicht und die Klingel funktionieren. Prüfen Sie die Batteriekapazität auf dem Display, bevor Sie losfahren.



ATTENTION!



- Prüfen Sie regelmäßig den Reifendruck und füllen Sie die Reifen bei Bedarf mit Luft auf.
- Der empfohlene Reifendruck beträgt 2,8 bar pro Reifen.

Anzeigefunktionen

Tastenfunktionen

Das Display hat drei Tasten:

M:

- Halten Sie gedrückt, um das Display ein- oder auszuschalten.
- Drücken Sie kurz, um zwischen den folgenden Anzeigeoptionen zu wählen:
 1. ODO zeigt die zurückgelegte Gesamtstrecke an
 2. TRIP zeigt die zurückgelegte Strecke seit dem letzten Einschalten des Scooters
 3. Batteriespannung in Volt
 4. PWM zeigt die Pulsweitenmodulation an
 5. Fehlercode (Anzeige im Falle eines Fehlers)

+:

- Kurz drücken, um die Geschwindigkeitsstufe zu erhöhen.
- Drücken und halten Sie, um das Frontlicht ein- / auszuschalten.

-:

- Kurz drücken, um die Geschwindigkeitsstufe zu verringern.

Anzeigefunktionen



Anzeige	Beschreibung
	Geschwindigkeit
	Ladestandsanzeige
	Battery voltage in volts
	Gesamtabstand
	Entfernung seit dem eingeschaltet wurde
	PWM
	Geschwindigkeitsstufe: ECO: 13 km/h MITTEL: 19 km/h HOCH: 23 km/h

*Richtwerte, bei einem ca. 75 kg schweren Benutzer und voll geladenem Akku auf glatter, ebener Fahrbahn und unter optimalen Temperaturbedingungen (siehe Seiten 12, 13 und 14)



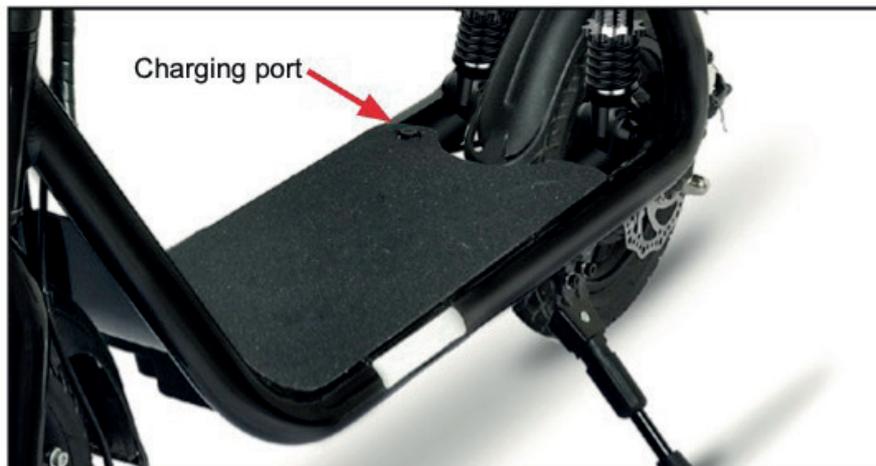
WARNING!



- Vergewissern Sie sich vor Fahrtantritt, dass die Front- und Rückleuchten funktionieren!
- Bei Dunkelheit oder schlechter Sicht muss das Licht eingeschaltet werden!

Verwendung der Batterie

Laden Sie den Akku auf:



1. Der Ladeanschluss befindet sich wie abgebildet am hinteren Ende des Trittbretts.
2. Öffnen Sie die Schutzkappe über dem Ladeanschluss
3. Stellen Sie sicher, dass der Ladeanschluss und das Ladegerät trocken sind.
4. Stellen Sie sicher, dass der Folding E-Scooter ausgeschaltet ist.
5. Schließen Sie das Ladekabel an den Ladeanschluss an.
6. Schließen Sie den Netzstecker des Ladegeräts an eine geeignete Steckdose (220 - 240 V / 50 - 60 Hz).
7. Die Ladelampe am Ladegerät leuchtet während des Ladevorgangs rot.
8. Der Akku ist geladen, wenn die Ladekontrollleuchte von rot auf grün wechselt. Sie sollten den Ladevorgang an diesem Punkt beenden.
9. Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz und dem Folding E-Scooter.

Verwendung der Batterie



WARNING!



- Nehmen Sie den Akku niemals aus dem E-Scooter heraus.
- Laden Sie den Akku alle 2 Monate für mindestens 1 Stunde auf, auch wenn der E-Scooter nicht in Gebrauch war, da er sonst an Kapazität verliert.
- Regelmäßiges Laden schützt den Akku vor Tiefentladung.
- Erhitzen Sie den Akku niemals und werfen Sie ihn nicht ins offene Feuer.
- Entsorgen Sie Akkuzellen niemals im Hausmüll.
- Bringen Sie niemals Feuchtigkeit auf die Kontakte des Akkus.
- Die optimale Betriebstemperatur für den Akku liegt zwischen 10° C und 30° C. Oberhalb und unterhalb dieser Temperatur verschlechtert sich die Leistung, was zu einer verringerten Reichweite und Leistung führt.
- Der E-Scooter darf nur mit dem mitgelieferten Ladegerät geladen werden. Achten Sie auf die richtige Spannungsversorgung (220 - 240 V / 50 - 60 Hz).
- Der E-Scooter darf nicht geladen werden, wenn das Ladekabel beschädigt ist. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.
- Die Lebensdauer und Leistung eines Akkus hängt von seinem Alter, seiner Pflege und der Häufigkeit seiner Benutzung ab.
- Um eine optimale Lebensdauer des Akkus zu erreichen, laden und lagern Sie den E-Scooter in einer trockenen und sauberen Umgebung, vorzugsweise bei einer Temperatur zwischen 7 und 15° C.
- Das Aufladen des E-Scooters dauert ca. 5 Stunden. Wenn das Ladegerät dauerhaft mit dem Akku und der Stromversorgung verbunden ist, wirkt sich dies negativ auf die Lebensdauer des Akkus aus.
- Der E-Scooter und das Ladegerät dürfen während des Ladevorgangs nicht abgedeckt werden.

Verwendung der Batterie



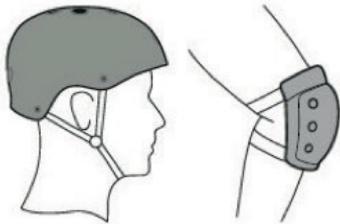
WARNING!



- Lithium-Batterien haben je nach Ladezustand einen Gefrierpunkt von ca. -20°C bis -25°C . Wenn eine Batteriezelle einfriert, wird sie unwiederbringlich zerstört und die gesamte Batterie muss ersetzt werden. Eine Lithium-Batterie verliert bei niedrigen Temperaturen genauso an Kapazität wie herkömmliche Batterien.
- Im Vergleich zu anderen Akkutypen haben Lithium-Ionen-Akkus eine sehr geringe Selbstentladung und einen sehr geringen Memory-Effekt, müssen aber regelmäßig geladen werden.
- Bitte beachten Sie, dass ein zu stark entladener Akku irreparabel zerstört wird und kostenpflichtig ausgetauscht werden muss. Der Akku sollte während des Betriebs nie vollständig entladen werden.

Erste Verwendung

Bevor Sie starten:



Tragen Sie einen Schutzhelm und Protektoren zu Ihrer eigenen Sicherheit.

- Tragen Sie beim Fahren bequeme Freizeit- oder Sportkleidung und flache Schuhe.
- Vergewissern Sie sich vor der ersten Fahrt, dass Sie ausreichend Platz haben und dass keine Hindernisse im Weg sind.
- Klappen Sie den Lenker hoch und prüfen Sie den Reifendruck (siehe Abschnitt „Vorbereitung“ auf Seite 8).
- Bitte überprüfen Sie Ihren E-Scooter vor jeder Fahrt (siehe Kapitel „Wartung und Pflege“ auf Seite 17).
- Schalten Sie den E-Scooter ein (siehe Kapitel „Displayfunktionen“ auf Seite 10).
- Schalten Sie das Rücklicht ein.



Ein/Aus-Taste an der Rückleuchte

- Klappen Sie den Ständer vor der Fahrt ein, sonst kann es zu Unfällen und Verletzungen kommen.



Fußstütze

Erste Verwendung

Erste Schritte

- Verwenden Sie den Gasdrehgriff zum Beschleunigen.
- Zum Bremsen können Sie die vordere und hintere Bremse verwenden.
- Sie können zwischen drei Geschwindigkeitsstufen wählen (siehe Abschnitt „Display-Funktionen“ auf Seite 10).



Beachten Sie immer:

- Den E-Scooter und das Rücklicht nach der Fahrt auszumachen.
- Laden Sie den E-Scooter auf.
- Zum Einklappen ziehen Sie den Verriegelungshebel am Lenker.
- Bitte beachten Sie die Hinweise zur Lagerung (siehe Abschnitt „Verwendung des Akkus“ auf den Seiten 12, 13 und 14)

Wartung und Pflege

- Vergewissern Sie sich vor jeder Fahrt, dass alle Schrauben bzw. selbstsichernden Verschlüsse und Schnellspanner fest angezogen sind und dass der Feststellhebel des Lenkers gut eingerastet ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Reifendruck korrekt ist (siehe Seite 9)!
- Verwenden Sie zur Reinigung des E-Scooters nur ein weiches, feuchtes Tuch. Verschmutzungen, die sich auf diese Weise nicht entfernen lassen, können Sie mit Kunststoffpolitur beseitigen. Beachten Sie dazu die Hinweise des Herstellers.



- Verwenden Sie niemals Alkohol, Reinigungsbenzin, Aceton oder andere ätzende und flüchtige chemische Lösungsmittel, die die Oberflächen angreifen. Diese Substanzen können das Aussehen und die äußere oder innere Struktur des Scooters innere Struktur beschädigen.
- Reinigen Sie den E-Scooter niemals mit einem starken Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger.



- Vergewissern Sie sich, dass der E-Scooter ausgeschaltet und die Abdeckung der Ladebuchse geschlossen ist, bevor Sie ihn reinigen, da sonst die Gefahr eines Stromschlags besteht oder der E-Scooter beschädigt werden kann.

Wartung und Pflege

- Lagern Sie Ihren E-Scooter an einem trockenen und kühlen Ort.
- Ein gut gewarteter Akku kann auch nach vielen Kilometern noch eine gute Leistung erbringen. Laden Sie den Akku nach jeder Fahrt auf und vermeiden Sie den Betrieb des Akkus auf „leer“. Bitte beachten Sie, dass die Leistung des Akkus bei niedrigen Temperaturen kontinuierlich abnimmt (siehe Abschnitt „Verwendung des Akkus“ auf Seiten 12, 13 und 14).



NOTE!



- Lagern Sie den Scooter nicht im Freien. Wenn Sie den E-Scooter dem Sonnenlicht oder heißen oder kalten Umgebungen aussetzen, beschleunigt dies insbesondere die Alterung der Kunststoffoberflächen und verringert die Lebensdauer des Akkus.
- Vergessen Sie nicht, den E-Scooter nach jeder Fahrt auszuschalten und den Akku zu laden. Die Zellen werden irreparabel beschädigt, wenn der Akku zu stark entladen wird. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Das Entnehmen oder Öffnen des Akkus ist nicht zulässig.
- niemals unbeaufsichtigt laden

Wartung und Pflege

Einstellen der Bremssättel:

- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Bremssättel der beiden Scheibenbremsen richtig eingestellt sind.
 - Zum Einstellen der Bremssättel benötigen Sie den Inbusschlüssel und ein Gummiband:
1. Lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben des Bremssattels leicht, bis Sie den Bremssattel bewegen können.
 2. Fixieren Sie dann den Bremshebel mit dem Gummiband, um den Bremssattel zu zentrieren.
 3. Ziehen Sie beide Befestigungsschrauben des Bremssattels wieder fest. Prüfen Sie nach dem Entfernen des Gummibandes, ob sich das Rad leicht bewegen lässt.



- Das Einstellverfahren ist für die vordere und hintere Bremse gleich.

Wartung und Pflege

Spannen/Lösen der Bremsseile:

1. Um ein Bremsseil zu spannen oder zu lösen, müssen Sie zunächst die Kontermutter am betreffenden Bremshebel lösen.
2. Drehen Sie dann die Einstellmutter, um das Bremsseil zu spannen (Abstand zwischen Bremsbacken und Bremsscheibe wird verringert), oder in die entgegengesetzte Richtung, um es zu lockern (Abstand zwischen Bremsbacken und Bremsscheibe wird größer).
3. Nachdem Sie das Bremsseil gespannt haben, ziehen Sie die Kontermutter wieder an, um die Einstellmutter zu fixieren.



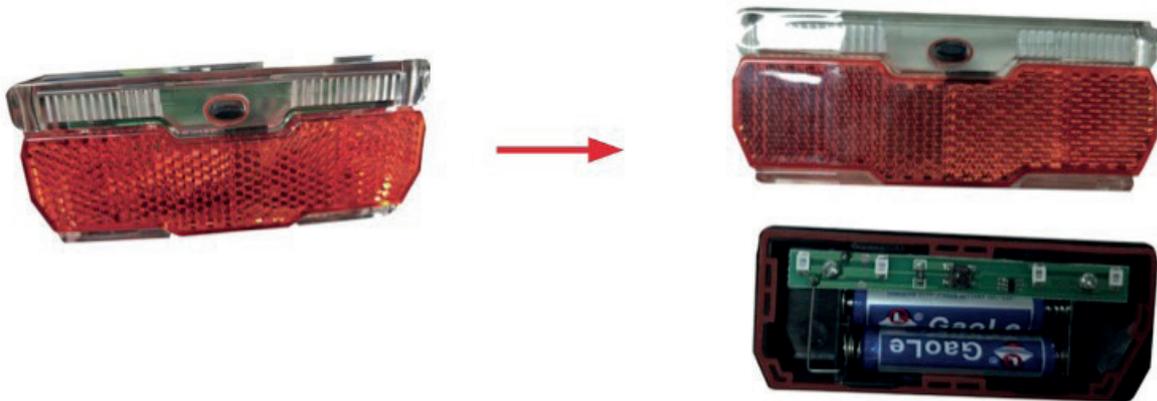
i **NOTE!** **i**

- Die Einstellung ist richtig, wenn die Bremsbacke einen Abstand von max. 1 mm Abstand von der Bremsscheibe haben.

Wartung und Pflege

Wechseln der Batterie für das Rücklicht

- Wenn die Batterien im Rücklicht leer sind, müssen sie durch 2 gleichwertige LR03 (AAA) 1,5V-Batterien ersetzt werden.
- Öffnen Sie das Gehäuse des Rücklichts mit einer Münze.
- Tauschen Sie die Batterien aus.
- Schließen Sie anschließend das Gehäuse des Rücklichts wieder.

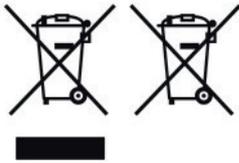


WARNING!



- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität.
- Wenn Batterien verschluckt werden, kann dies lebensgefährlich sein. Bewahren Sie die Batterien immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Tauschen Sie immer alle Batterien zusammen aus. Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht zusammen.
- Mischen Sie niemals verschiedene Batterietypen und -marken.
- Beachten und befolgen Sie die Sicherheitshinweise des Batterie Herstellers.

Informationen zur Entsorgung



Altgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden! Wenn der E-Scooter nicht mehr benutzt werden kann, sind alle Verbraucher gesetzlich verpflichtet, das Altgerät zu einer separaten Sammelstelle, z. B. in ihrer Gemeinde oder ihrem Landkreis, zu bringen und nicht über den Hausmüll zu entsorgen. So wird sichergestellt, dass die Altgeräte einer ordnungsgemäßen Verwertung zugeführt werden und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Aus diesem Grund sind die Elektrogeräte mit diesem Symbol gekennzeichnet.

Bitte geben Sie defekte oder nicht mehr verwendbare Batterien nicht mehr verwendbar sind, zu Ihrer örtlichen Sammelstelle. Achten Sie auf das Symbol auf der Batterie.



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein.

Entsorgen Sie Papier und Pappe als Altpapier, Folien über die Wertstoffsammlung.

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 linien Electromagnetic compatibility (EMC) 2014/30/EU

Hiermit wird erklärt, dass die Produkte: **MODSTER M650 e-Scooter schwarz**
I hereby declare that the products: **MODSTER M650 e-Scooter blau**
Il est déclaré que les produits:

Artikelnummer: **285753 (EAN: 4260668082343)**
Product number: **285169 (EAN: 4260668082336)**
Artikelnummer:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie (EMC) 2014/30/EU entsprechen.

Comply with the essential requirements and the other relevant provisions of the Directive (EMC) 2014/30/EU.

Utilisé selon l'usage prévu est conforme aux exigences essentielles ainsi qu'aux autres dispositions pertinentes de la directive (EMC) 2014/30/EU.

In Übereinstimmung mit den folgenden harmonisierten Normen gefertigt:

Manufactured in accordance with the following harmonised standards:

Fabriqué conformément aux normes harmonisées suivantes:

EN 61000-6-3
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61000-6-1
EN 60034-1

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



MSG Online GmbH
Wirtschaftspark 9 - A-8530 Deutschlandsberg
Tel: +43 3462 2541-100 - Fax: +43 3462 2541-312

Walter Bittdorfer
Geschäftsführer / *managing director / directeur général*

Ort/ Datum:
place of issue/ date: **Deutschlandsberg (Austria), 04.01.2021**
Fait à / le:



MODSTER

M650

E-Scooter

**MSG ONLINE GMBH
WIRTSCHAFTSPARK 9
A-8530 DEUTSCHLANDSBERG**

**FIRMENBUCH GRAZ FN315230Z • UID-NR. ATU 64361513
EVA-PARTNERNUMMER: 152216
ARA LIZENZNUMMER: 17749 • GRS NUMMER: 110072576
INTERSEROH HERSTELLER ID (EAR): 152204
WEE REG.-NR. DE 44576630**

