

Segway eMoped User Manual

———— B series ————

De fabrikant behoudt zich het recht voor te allen tijde veranderingen aan het product aan te brengen, firmware-updates uit te brengen en deze handleiding bij te werken. Bezoek www.segway.com of bekijk de Segway-Ninebot-app om het nieuwste gebruikersmateriaal te downloaden. Om uw Segway eScooter te activeren en de laatste updates en veiligheidsinstructies te verkrijgen, moet u de Segway- Ninebot-app installeren.



Contents

1. Safety Instructions	01
2. Product Overview	06
3. Parts and Functions	08
4. Activation	12
5. How to Charge	13
6. How to Install the Battery	14
7. Learn to Ride	15
8. Maintenance	17
9. Specifications	20
10. Certifications	22
11. Trademarks and Legal Statement	22
Appendix: Installation of the Rear-view Mirrors	26

Original instructions

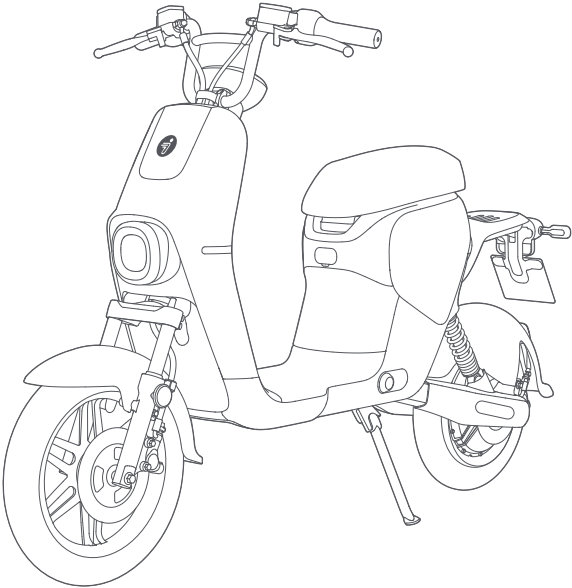
Welcome

Thank you for choosing Segway eMoped B110S (referred to as "the vehicle" in this manual).

Combining advanced wireless positioning technology and smart app control, the vehicle promises a brand-new riding experience.



Segway-Ninebot App



Please read the user manual carefully to fully understand the vehicle's usage and maintenance methods.

Please note that the pictures shown are for illustration purpose only. The pictures do not refer to a particular model of product. Actual product may vary due to different models. No legal claims can be made on the basis of data in this manual.



1. Safety Instructions

Remember that whenever you ride the vehicle, you risk injury from loss of control, collisions, and falls. To reduce the risk, you must read and follow all “**CAUTION**” and “**⚠ WARNING**” indications. Please understand that you can reduce the risk by following the instructions and warnings in this manual, but you cannot eliminate all the risks. Please use common sense when riding.

- It is the rider's responsibility to follow local laws and regulations and abide by relevant laws and traffic regulations. **ONLY** ride on roads as permitted by law.
- In order to master riding skills, the rider needs to practice. Use with caution since skill is required to avoid falls or collisions causing injury to the user or third parties. To avoid injuries, **DO NOT** allow people who are aware of proper operations to ride the vehicle. Neither Ninebot (Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. and its subsidiaries and affiliates) nor Segway (Segway Inc. and its subsidiaries and affiliates) is responsible for any injuries, damages or legal disputes caused by a rider's inexperience or failure to follow the instructions in this manual.
- For your safety, please **DO NOT** modify the vehicle or change parts by yourself. Use only Segway approved parts and accessories. Modifications to the vehicle could interfere with its operations, and may result in serious injury and/or damage, or void the Limited Warranty.
- If the vehicle makes an abnormal sound or signals an alarm, stop riding immediately.
- **DO NOT** allow anyone to ride the vehicle on his/her own unless he/she has carefully read this manual. Assist new riders until they are comfortable with the basic operation of the vehicle.
- **DO NOT** park the vehicle in no-parking zones, such as an emergency exit, building lobbies or fire escapes.
- Do not charge or park the vehicle inside of residential buildings. Keep away from combustible materials when charging, and disconnect from the power supply once it's fully charged.

Riding Surfaces and Environment:

- Slow down when riding in complicated road conditions. Riding at high speeds to cross over obstacles, on uneven ground, slippery surfaces, loose ground, steep slope or at sharp turns, can lead to falls, collisions or even death.
- **DO NOT** ride in bad weather such as heavy rain or storm. When riding in rainy or snowy weather, the traction is reduced and the braking distance is increased. For your safety, please drive at slower speeds and brake earlier to reduce the risks for loss of control and falls.

Who Should Not Ride:

People in the following groups should not ride the vehicle:

- I. Anyone under the influence of alcohol, drugs, or intoxicants.

- II. Anyone who suffers from diseases that put them at risk if they engage in strenuous physical activity.
- III. Anyone whose age and weight is outside the stated limits (See *Specifications*).
- IV. People who are extremely tired.

Preparations before Riding:

- The rated loading capacity is 1 person. Overloading will cause riding difficulty and risk of injury. Please do not overload or use the vehicle to carry heavy object(s).
- Make sure there are no loose fasteners and/or damaged parts.
- Check the status of the power supply circuit, lighting, dashboard display, etc. and make sure they work normally.
- The front and rear brakes should function properly and the brake cables should be in good condition.
- Make sure the handlebar is stable, and that the front and rear wheels are not shaky or loose.
- Make sure the reflectors are not damaged or dirty.
- The rider must wear a helmet and other protective gear.
- When the battery is low (the dashboard shows less than two bars), please use the original charger to charge immediately.
- Ensure normal tire pressure, with front tire 29 psi (200 kPa) and rear tire 32 psi (220 kPa). Make sure the tire tread is intact.

WARNING

Always wear a helmet when riding. Use an approved helmet that fits properly with the chin strap in place, and provides protection for the back of your head.

Instructions on Riding and Usage:

- **DO NOT** accelerate or brake abruptly when riding.
- Please hold the handlebar with both hands to avoid serious injuries due to loss of balance or falling.
- Stay alert and ride defensively. Always keep a safe distance from other vehicles. Slow down when entering a new environment.
- **DO NOT** use a cell phone, camera, headphones, earbuds or perform any other activities while riding.
- Slow down when approaching intersections, motorways, corners, doors, etc. Yield the right of way for pedestrians, bicycles and motor vehicles.
- If any abnormality occurs, stop riding immediately and contact the after-sales service in time. **DO NOT** ride before the cause of the abnormality is diagnosed and repaired.
- Always park the vehicle on a flat surface. Otherwise, the vehicle may slip and fall over causing harm.
- **ONLY** use the original charger. Allow the vehicle to stay still for a while before charging. Do not attempt to charge your vehicle if it, the charger, or the power outlet is wet.

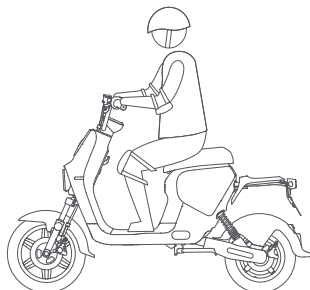
Warnings and Precautions

Potential safety hazards involved.

Avoid all dangerous driving activities!

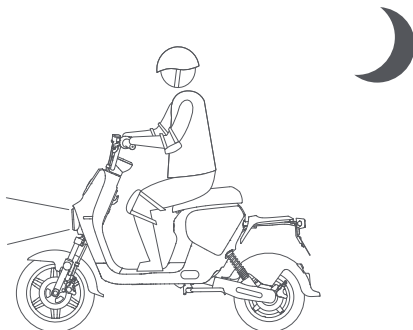


DO NOT drive under the influence!

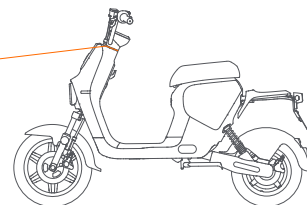
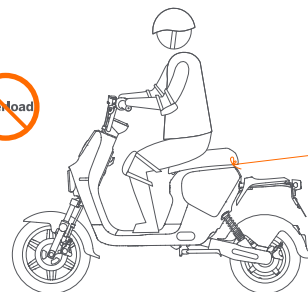


When riding on the road, always obey traffic rules, local laws and regulations.

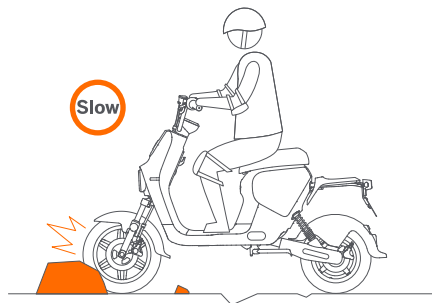
When riding off-road, slow down, watch for changing road conditions and avoid possible hazards.



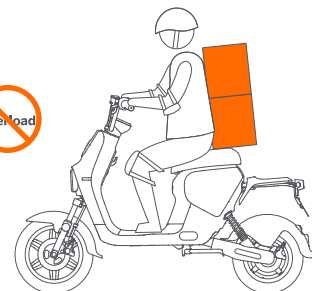
Make sure the headlight is on when driving at night.



NEVER tow other vehicle(s).



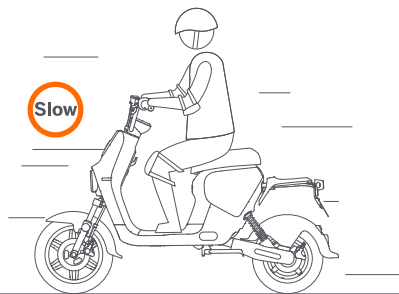
Please drive slowly and carefully in complicated road conditions.



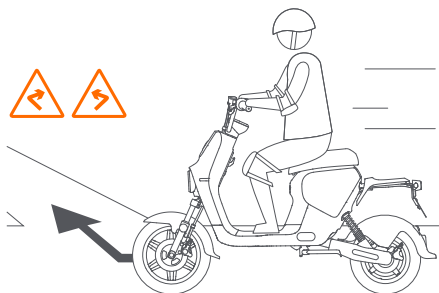
DO NOT carry heavy objects and/or passengers.



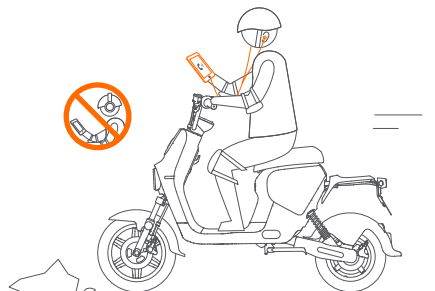
⚠ DO NOT ride in bad weather such as heavy rain and snow.



⚠ Hold the handlebar with both hands. No speeding.



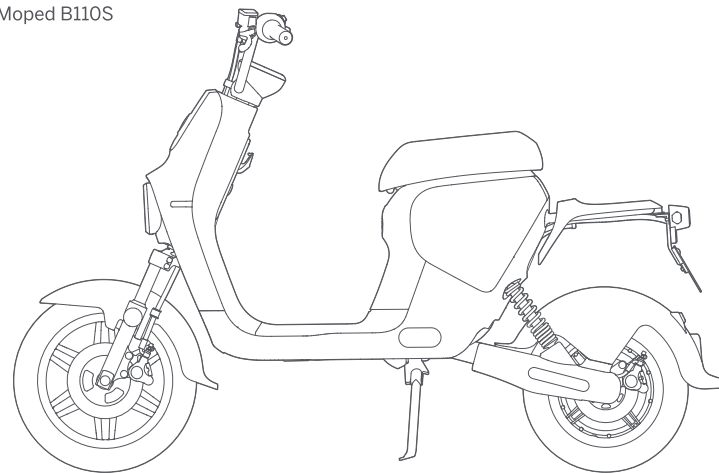
⚠ Slow down before making a turn. Use caution when riding and DO NOT make sharp or sudden turns.



⚠ DO NOT use mobile phones, cameras, headphones, earplugs, etc. when driving.

2. Product Overview

Segway eMoped B110S



Accessories



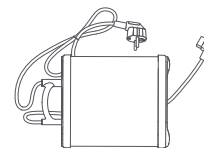
Use manual × 1



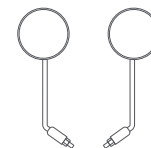
Service manual × 1



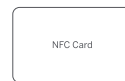
COC × 1



Battery charger × 1



Rear-view mirrors



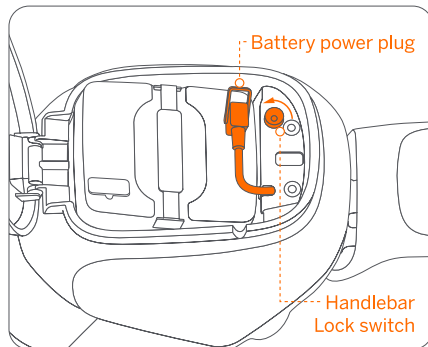
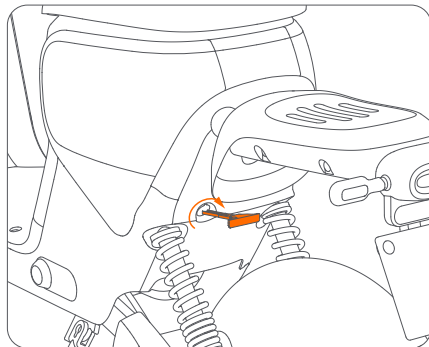
NFC Card × 2



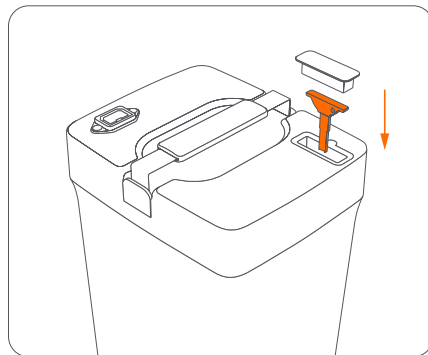
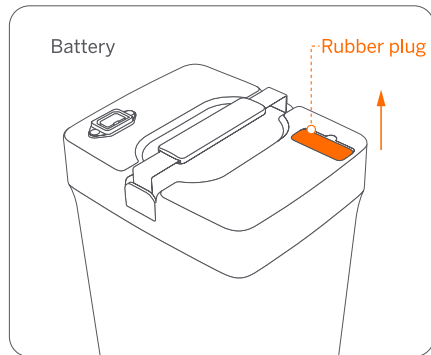
Spare key × 2

Spare Key

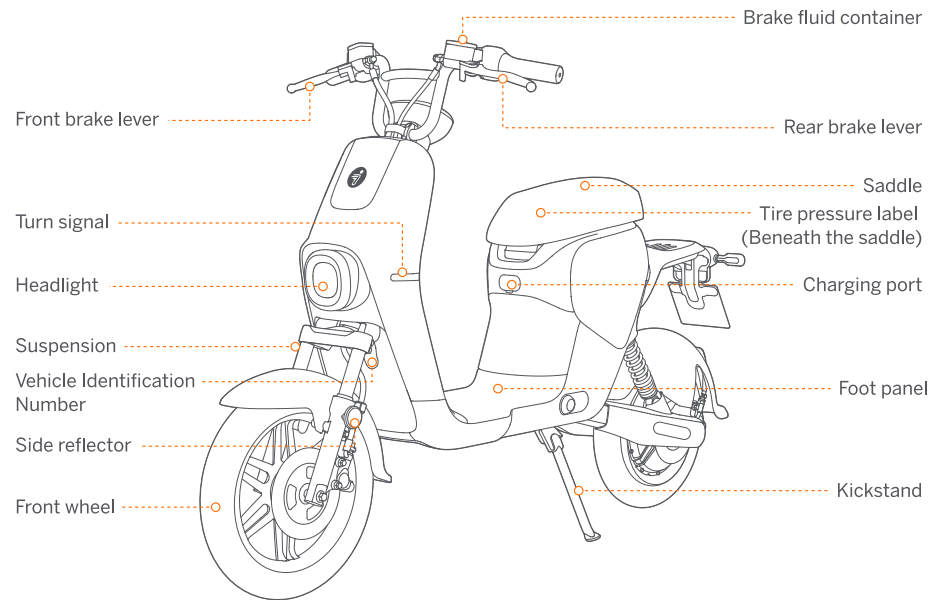
Before riding for the first time, use the key to open the seat bucket and connect the battery power plug. Enable the Handlebar Lock switch by lifting it and then rotating the knob counter-clockwise.

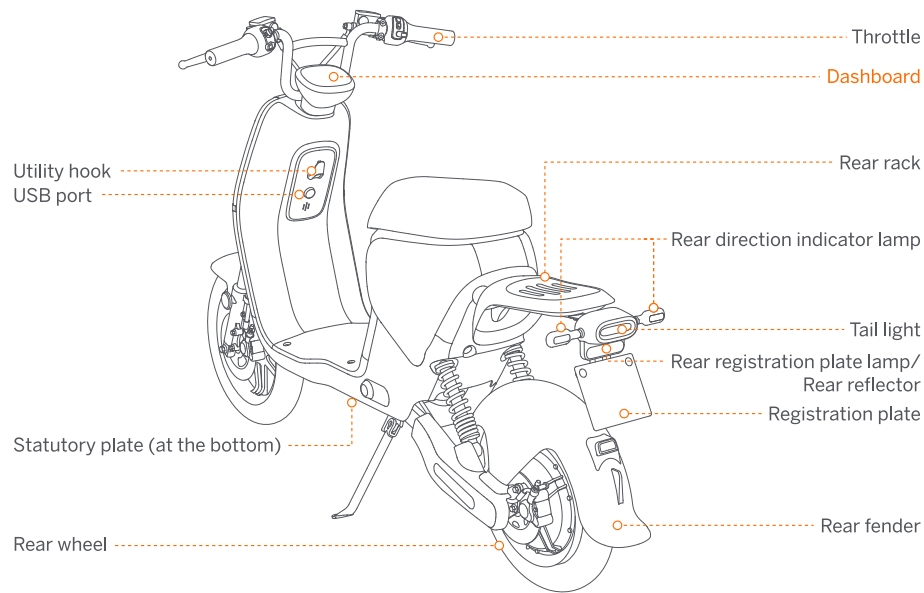


The key can open the seat bucket. For the convenience of use, please keep one key in the slot on the battery.



3. Parts and Functions





Dashboard



Riding Status Ring Colors and Meanings



Green: Ready to go



Blue: ① Power assist mode
② Cruise mode

*You can enable and disable the Power assist mode via the Segway-Ninebot app.



Orange: Standby, unable to ride

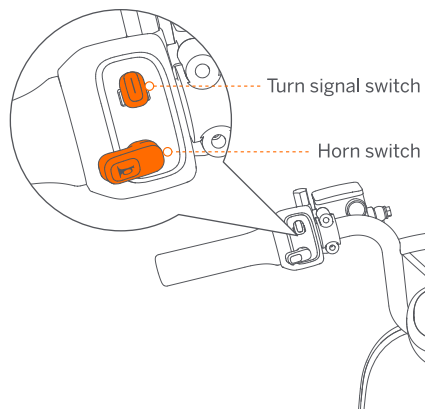


Red: Error

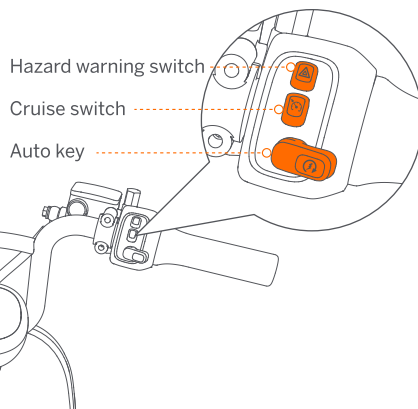
Symbol	Symbol Name	Description	Notes
READY	READY indicator	When READY is on, is good to go.	When the kickstand is in the up position and a person sits on the seat, press the Auto Key, and READY is on.
	Passing beam headlamp	Passing beam symbol is on when the main headlamp is switched on.	The light is on by default when is turned on.
00 km/h	Speed display	1. Indicates the current speed. 2. Displays the error code when there is a malfunction.	km/h : Metric unit
88888 km	Mileage	Indicates the total distance traveled.	km : Metric unit
	Direction indicator (Left/Right)	1. Flashes when the left/right turn button is pressed. 2. When both direction indicators (left and right) light up simultaneously with the warning indicator, the vehicle is in a warning state.	1. When toggled ① (on left combination switch) to the left/right, the left/right turn signal is on. Press ① to turn off the turn signal. 2. When (on right combination switch) is pressed, the left/right turn signals and this indicator will flash to alert pedestrians and other vehicles. Press again to cancel the warning.
	Battery charge	The battery power is low and needs charging when it lights up.	When the battery is low, this indicator lights up and the battery level bar on the dashboard flashes.
	Cruise control	The vehicle is in cruise control when it lights up.	While riding, press (on the right combination switch) to keep riding at the current vehicle speed; Turn the throttle or brake lever to exit cruise control.
	Vehicle failure	When the icon flashes, has a malfunction.	
	Bluetooth	The vehicle is connected to a phone when it lights up.	
	Battery high temperature warning	The indicator lights up when the battery temperature is higher than 40 °C.	
	Battery low temperature warning	The indicator lights up when the battery temperature is lower than 5 °C.	
	Battery level	Bars of remaining battery.	

Controller switch

Left combination switch



Right combination switch



Symbol	Symbol Name	Description
	Turn signal switch	When toggled to the left, the left turn signal turns on. Press to turn off the left turn signal. When toggled to the right, the right turn signal is on. Press to turn off the right turn signal.
	Horn switch	When pressed, the horn is sounded to alert pedestrians or other vehicles.
	Hazard warning switch	When the button is pressed, both the left and right turn signals will flash to alert pedestrians and other vehicles.
	Cruise switch	When pressed, the vehicle will cruise at the current speed. The cruise control can be canceled by pressing the button again, turning the throttle or, by braking.
	Auto key	When the vehicle is on, double-press to open the seat bucket or press and hold to switch off the vehicle. If AirLock is enabled in the app, hold this button while the paired phone is within range to turn on the vehicle. When the kickstand is folded up and the rider is on the seat, press this key and READY symbol comes on.

4. Activation

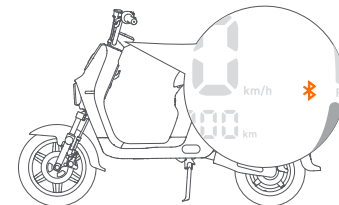
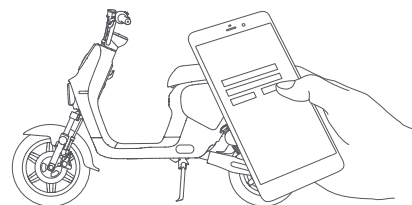


Segway-Ninebot app

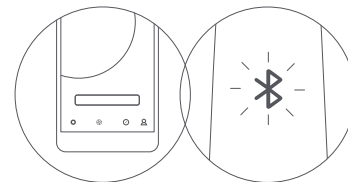
When not activated, the vehicle will be limited to 6.2mph (10 km/h) and the AirLock would not work.

To enjoy the full functionality of the vehicle, please scan the QR code to download the app and finish the New Rider Tutorial. Alternatively, go to the Google Play Store (Android) or the Apple App Store (iOS) and search for "Segway" or "Ninebot" to download and install the app. To ensure Bluetooth communication, keep your phone close to the vehicle during the activation process.

- 1 Install the app, register and log in.
- 2 A flashing Bluetooth indicator means the vehicle is waiting for a connection.



- 3 Click 'Search vehicle' to connect to the vehicle. The Bluetooth signal will stop flashing when the connection is successful.



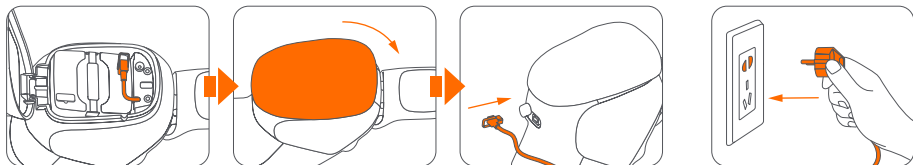
- 4 Follow the instructions to activate your vehicle and complete the New Rider Tutorial. The speed limit would now be lifted within the local legal bracket and the AirLock could be activated via the app.

5. How to Charge

The battery level may be low or empty during transportation and storage. You can charge using any one of the methods mentioned below. Remember to unplug from the power supply once fully charged.

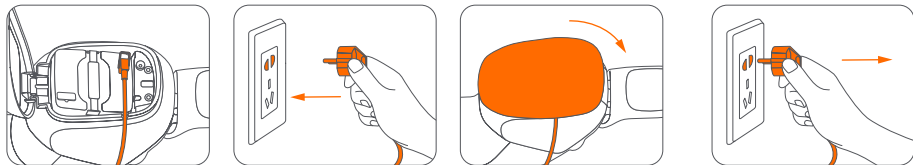
1 Charge the Vehicle

Connect the battery power plug, then close the seat bucket. Connect the charger output to the vehicle charging port, and then connect to the power outlet.



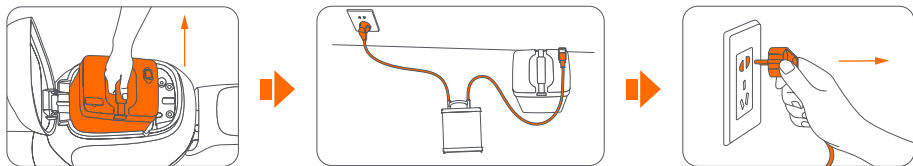
2 Internal Charging

Connect the charger output directly to the battery charging port, plug into the power outlet, and then close the seat bucket.



3 Charge the Battery

Open the seat bucket and take out the battery. Connect the charger output to the battery charging port, and then connect to the power outlet.



*The charger indicator is red when charging and turns to solid green when fully charged.
If the temperature of the vehicle body exceeds 104°F (40°C), it cannot be charged normally. Please wait for the temperature to drop.

⚠ WARNING

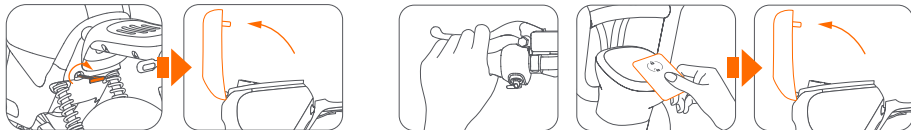
- ONLY use the original charger. Other types may explode and catch fire.
- DO NOT charge if the battery is wet or damaged.
- DO NOT connect the charger when the charging port or charging cable is wet.

6. How to Install the Battery

After charging the battery, please put it into the vehicle by following steps:

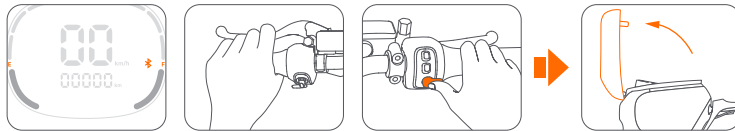
1 Open the seat bucket by any of the following methods.

- Use the key.
- Squeeze hold one brake lever and tap the NFC card on the dashboard.

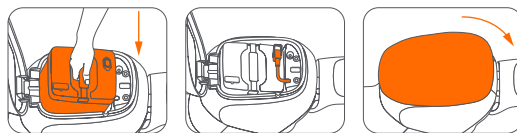


- If the battery is in, squeeze and hold any brake lever and hold the Auto key. If the battery is not in, press and hold the Auto key, wait until the E, F, as well as the phone connection signal light up, and then squeeze one brake lever while holding the Auto key.

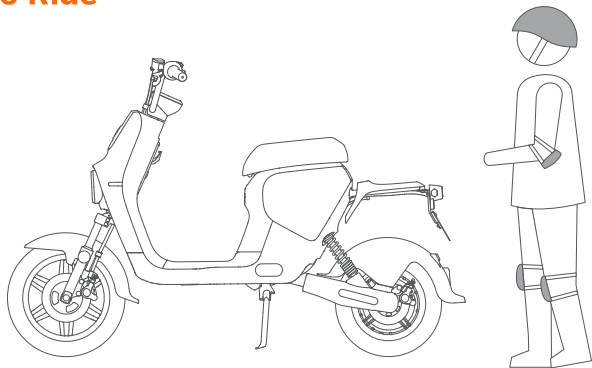
*Please enable the AirLock in the app in advance. Make sure the ECU battery is not empty. You can check the battery level in the app.



2 Put the battery in the vehicle, connect the battery power plug and close the saddle.



7. Learn to Ride



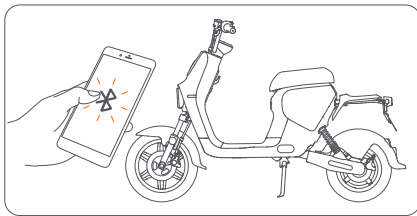
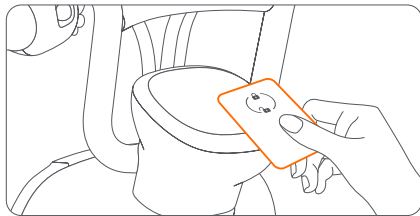
⚠ WARNING

Always wear a helmet and other protective gear to minimize any possible injury in the learning process. Always abide by local laws and traffic rules.

Power on

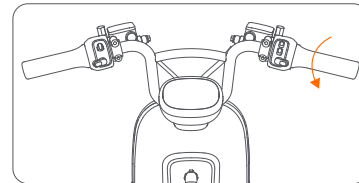
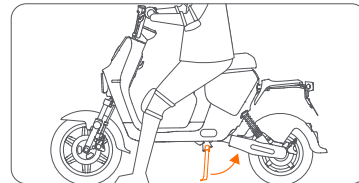
The vehicle can be powered on in one of the following ways:

- Tap the NFC card on the dashboard. You will hear a beep when the vehicle is powered on successfully.
- Enable the AirLock in the App. The vehicle will power on when you sit on the saddle, or press and hold the Auto key.



Riding

Retract the kickstand, sit down on the saddle and with both feet on the ground. Gently turn the throttle inward to start your trip.



NOTE:

Before a rider is seated on the saddle, the status light is orange and the throttle is inactive. If the rider leaves the seat during riding, an alarm will sound and disabling the throttle.

Locking

Release the throttle and pull both brake levers. After the vehicle has come to a stop, kick the kickstand in the down position to support the vehicle upright.

You can lock your vehicle in the following ways:

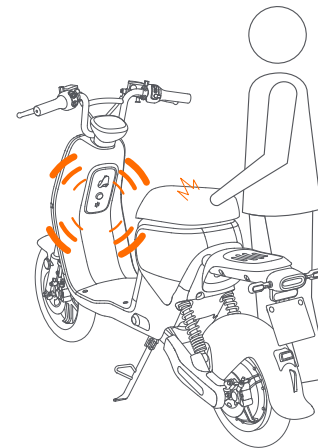
- Auto lock
Enable the 'Auto lock' feature in the app. When you walk away with the phone, the vehicle will lock automatically.
- Press and hold the Auto key.
- Tap the NFC card.

NOTE:

- After locking, please turn the handlebar to its left end to ensure that the Handlebar Lock is activated.
- The manual switch of the Handlebar Lock is located inside the seat bucket. You can operate the switch to enable/disable the lock.

Anti-theft Alarm

When the vehicle is locked, if there are any abnormal movements detected, the status light will flash red and green and a continuous alarm will start to sound.



8. Maintenance

Cleaning

Clean with water, neutral detergent and a soft cloth.

CAUTION

DO NOT clean with alcohol, gasoline, acetone, or other corrosive/volatile solvents. These substances may damage the appearance and internal structure of your vehicle. DO NOT wash with a power washer or hose. DO NOT rub with sandpaper or metal brush.

⚠ WARNING

Before cleaning, make sure the vehicle is powered off.

Storage

Store in a dry and cool place indoors and avoid sunlight and rain, so as not to rust parts and shorten the service life. Disconnect the battery power plug for long-time storage to prevent over-discharge.

Motor

1. When riding in wet conditions, the water level should not exceed the central axis of the rear wheel.
2. Clean the vehicle after each ride to prevent particles from entering the motor and affecting its normal use.
Do not spray water directly when cleaning.
3. Check if there is abnormal noise when the motor is running.

Battery

1. DO NOT drain the battery. It is recommended to keep the battery level above 15%. Charge after each ride to prolong the service life of the battery.
2. It is strictly prohibited to disassemble the battery. There is a danger of electric shock, short circuit, fire, explosion, etc.
3. When the battery indicator bars are all lit up or the charger indicator turns green, it means the battery is fully charged.
4. The storage temperature for the battery is 32–95°F (0–35°C).

5. If you are not going to use the vehicle for a long time, take out the battery after it is fully charged, place in a dry and well-ventilated place, and charge it every two months.

6. DO NOT store the battery in a place where there is a risk of falling. Falling may cause battery damage, short circuit, fire and explosion.

⚠ WARNING

DO NOT disassemble the battery. For information about the recycling and disposal of the battery and electrical waste, please contact your household waste disposal service, your local or regional waste management office, or your point-of-sale.

⚠ WARNING

- Risk of Fire - No user serviceable parts

Charger

● Before charging:

1. The charger should ONLY be used to charge the original vehicle/battery. It is strictly prohibited to charge non-rechargeable batteries.
2. To prevent the electronic components inside the charger from loosening, DO NOT carry the charger in the vehicle.
3. The power supply voltage should be 100–240V AC.
4. DO NOT use when there are broken cables or loose connectors.

● During charging:

1. Place the vehicle in a safe place away from rain and sun exposure.
2. Connect to the battery or vehicle charging port first, and then plug into the power supply.
3. When there is an abnormal smell, sound or light display, stop charging immediately and contact after-sales service.

● After charging:

1. When the battery is full, disconnect from the power outlet first and then unplug the charger plug.
2. After the charger cools down, place it in a safe place inaccessible to children.

WARNING

1. Ensure good ventilation during charging. Stay away from fire or explosive materials!
2. High voltage in the charger! DO NOT disassemble or replace parts of the charger.
3. DO NOT connect the charger to the power outlet for a long time. Unplug from the power outlet when not charging. DO NOT use the charger to charge multiple vehicles.
4. The charger should be handled with care. Keep away from outdoor elements such as rain and heat.
5. For more information about the repair and maintenance, please visit <http://nl-nl.segway.com/after-sales>.

NOTICE: INSURANCE

YOUR INSURANCE POLICIES MAY NOT PROVIDE COVERAGE FOR ACCIDENTS INVOLVING THE USE OF THIS PRODUCT. TO DETERMINE IF COVERAGE IS PROVIDED, PLEASE CONTACT YOUR INSURANCE COMPANY OR AGENT.

9. Specifications

	Items	B110S	
Vehicle parameters	Vehicle dimensions: length × width × height	66.3 × 27.2 × 43.1 in (1685 × 691 × 1095 mm)	
	Net weight (battery included)	123.5 lbs (56 kg)	
	Max. payload	Approx. 220 lbs (100 kg)	
	Wheelbase	46.7 in (1187 mm)	
	Ground clearance	9.84 in (250 mm)	
	Max. speed	25 km/h	45 km/h
	Electric range (WMTC Stage 3)*	64 km	56 km
	Typical range*	90 km	72 km
	Electric energy consumption	23 Wh/km	26 Wh/km
	Max. slope	Approx. 15°	
	Operating temperature	0–133°F (-18–45°C)	
	Storage temperature	-4–122°F (-20–50°C); 50–86°F (10–30°C) recommended	
	Charging temperature	36–104°F (2–40°C); 50–95°F (10–35°C) recommended	
	IP ratings	IPX5	
Battery pack	Battery type	Lithium-ion battery	
	Nominal voltage	48 V	
	Rated capacity	30 Ah	
	Rated energy	1440 Wh	
	Charging time	About 4 hours	
Motor	Motor type	Permanent magnet motor	
	Rated voltage	48 V	
Charger	Input voltage	100–240 V AC	
	Output voltage	52.5 V DC	
	Output current	8 A	
Others	Tyre	Tubeless tyre Front: 12 × MT1.50 Rear: 10 × MT1.85	
	Shock absorption	Centered twin-tube dampers	
	Front brake	Hydraulic disc brake 180mm-3.5mm	
	Rear brake	Hydraulic Disc Brake 155mm-3.5mm	
	Handle grip material	PVC	

*WMTC criteria: 75kg load ± 5kg, 1.75m ± 0.05m max wind speed of 3m/s with a minimum air temperature of 5°C and a maximum of 35°C.

*Typical range: The accumulated range of the vehicle (25 km/h or 45 km/h version) tested at their respective maximum speed with 165 lbs (75 kg), 77 °F (25 °C), wind speed ≤ 3m/s on a paved road until no more power remains.

*Some of the factors that affect range include: rider weight, number of starts and stops, ambient temperature, etc.

e.g. (B110S) maximum achievable range of about 105 km at a constant speed of 20 km/h with 75 ± 5 kg load in about 25 °C temperature.

Error Codes, Failures and Solutions

Errors and failures	Possible causes	Solutions
Error code 10	ECU (Electronic Control Unit) communication error.	Please check the ECU, dashboard and the connecting cables.
Error code 11	Motor controller undervoltage protection.	Please charge before use.
Error code 12	Motor Hall failure.	Please check the motor, motor controller and the connected cables.
Error code 13	MOS tube malfunction.	Please check the motor, motor controller and the connected cables.
Error code 14	Throttle malfunction.	Please check the throttle handle, motor controller and the connected cables.
Error code 15	The brake switch is abnormal.	Please check the brake lever, motor controller and the connected cables.
Error code 16	An error occurred when saving the configuration.	Please contact after-sales service.
Error code 19	Lithium-ion battery 1 temperature sensor error.	Please check the battery.
Error code 20	Lithium-ion battery 1 communication error.	Please check the dashboard, battery and the connected cables.
Error code 21	Lithium-ion battery 1 has the default serial number.	Please confirm whether it is a genuine battery.
Error code 22	Lithium-ion battery 1 password error.	Please confirm whether it is a genuine battery.
Error code 31	The vehicle has the default serial number.	Please confirm whether it is a genuine product.
Error code 32	Vehicle password error.	Please confirm whether it is a genuine product.
Error code 33	Program error. The dashboard program upgrade has failed.	Please contact after-sales service.
Error code 34	Abnormal vehicle temperature detection.	Please check the dashboard temperature sensor.
Error code 35	Dashboard and ECU communication error.	Please check the ECU, dashboard and the connected cables.
Error code 36	Weak wireless signal in central controller.	Please check whether the vehicle is parked in an open space.
Error code 37	Low battery in the central controller.	Please charge the battery for more than 5 hours.
Error code 38	Electric lock malfunction.	Please check whether the cables are short-circuited or broken.
Error code 39	NFC antenna calibration failed.	Please check if there is metal near the antenna, power supply system abnormality, or if the dashboard needs to be replaced.
Error code 40	AHRS (attitude and heading reference system) error.	Please contact after-sales service.
Error code 41	The handlebar lock is not in place.	Please restart the vehicle and move the handlebar so that the lock pin is retracted.
Error code 42	ECU certificate error.	Please check the ECU.
Error code 43	A collision or severe vibration of the vehicle is detected.	If there is no accident, please check the dashboard.
Error code 44	The internal key of the dashboard is lost.	Please confirm whether it is a genuine vehicle.
Error code 45	The vehicle is in "Lost Vehicle or Battery" mode.	Please contact after-sales service.

10. Certifications

This product is certified to EU No 168/2013.

The battery complies with UN/DOT 38.3.

The Radio Equipment Directive



Segway-Ninebot EMEA

EU Contact Address for regulatory topics only: Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, The Netherlands

Hereby, Nine Tech Co., Ltd, declares that the wireless equipment listed in this section are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the RED Directive 2014/53/EU.

Bluetooth	Frequency Band(s)	2.4000–2.4835GHz
	Max. RF Power	10 mW

11. Trademark and Legal Statement

Segway and the Rider Design are the registered trademarks of Segway Inc., Ninebot, Ninebot AirLock and RideyGo are the registered trademark of Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd; Bluetooth is the registered trademark of BLUETOOTH SIG, INC.; Android, Google Play are trademarks of Google Inc., App Store is a service mark of Apple Inc., The respective owners reserve the rights of their trademarks referred to in this manual.

We have attempted to include descriptions and instructions for all the functions of the Segway eMoped B110s at the time of printing. However, due to constant improvement of product features and changes of design, your eMoped may differ slightly from the one shown in this document. Please visit the Apple App Store (iOS) or Google Play Store (Android) to download and install the App. and visit www.segway.com to download the latest user materials.

Please note that there are multiple Segway and Ninebot models with different functions, and some of the functions mentioned herein may not be applicable to your unit. The manufacturer reserves the right to change the design and functionality of the Segway eMoped B110s product and documentation without prior notice.

© 2021 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. All rights reserved.

IMPORTANT: The user shall agree to read the entire user manual and fully understand its content (especially the parts related to warnings and caution statements) and adhere to the instructions herein before riding this product. Be aware, this product is an electronic bike that is very different from a traditional man powered bicycle.

1. This product can be dangerous to a user, other persons and property in proximity thereto. The user shall assume all the risks and loss in connection with the vehicle (especially for those related to and/or arising out of violation of the instructions about warnings and caution statements). Such risks include but not limited to loss of control, failure of the vehicle and/or collusion) The consequences for such incident can be severe, including but not limited to injuries, bodily injuries, death and/or damages to property. **SEGWAY and its affiliates shall not be liable for any claim, liability and loss related to such consequences, if it is due to the user's assumption of risk.**
2. The vehicle is a means for transportation and the user may not have necessary and sufficient experience and skills to ride it, especially in complex environments and/or undesirable road and/or traffic conditions. Such risk may increase if the user has physical and/or mental impairment or disability, or a user is under the influence of alcohol, drugs or similar substance. Such risk may also increase if the user is not sufficiently familiar with the functions, features and performance of the vehicle. Thus, the user, especially new users, shall learn and practice how to ride this product properly and safely. Experience accumulated by practice would normally enable a user to better ride and operate the vehicle by time.
3. The parts and components of the vehicle are subject to fatigue, wear and tear ("Wear and Tear"). Many factors, such as environment, aging road conditions and/or riding behaviors may affect the rate of Wear and Tear. Wear and Tear may cause unanticipated and/or sudden failure of the vehicle, which may cause, inter alia, severe bodily injury or even death. So, the user shall regularly and periodically, as the circumstance requires, inspect and maintain the vehicle. The user shall also conduct reasonable examination and inspection of the vehicle every time before riding it. For instance, every time before riding the vehicle, the user shall check and examine tire performance, battery level, brake (including brake cable and that the brake shall have proper tension), vehicle installation status and all functional parts. If abnormality, discoloration or change of color of material (especially in an area that receives high stress when the vehicle is in motion or junction), scratch, crack, loose fasteners, and/or missing

parts (such as screw, bolts and/or nut) which strongly indicates that it is not safe to ride the vehicle.

4. Since it is impossible to predict and/or anticipate all and every scenario, condition and/or circumstances under which a product user may be exposed to risk and danger, the User Manual is not intended to be an exhaustive list on how to ride the vehicle safely and/or avoid hazards related to the vehicle. So, in addition to adhere to the instructions, the user shall also ride and/or use the vehicle with responsibility, carefulness, precaution and best judgment. The user should always be a responsible rider, cautious, maintain proper speed and avoid all dangerous riding behaviors, as well as traffic and/or road conditions when riding the vehicle. For instance, you shall avoid speeding, overloading or performing stunts of any kind. Do not try to touch the tires with your hands or feet when riding. Do not carry people on the rear rack. One rider only.

5. The user shall check and obey the local laws or regulations over the vehicle. It is the sole user's responsibility that he/she shall ride, use and/or dispose of the vehicle in compliance with the law. The law and regulations may be different in different jurisdictions. Apart from the others, such laws and regulation may include:

- (1) A helmet may be legally required by local law or regulation in your jurisdiction.
- (2) Vehicle registration and a license plate may be legally required by local law or regulation in your area.
- (3) Your eMoped may not be allowed to be driven in motorway or highway.

You may obtain more information related to legal requirements on eMoped from your local government.

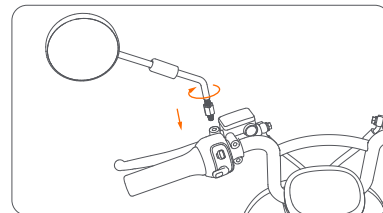
6. A consumer shall immediately check whether the vehicle and its accessories are in good condition upon receipt of the vehicle.
7. All the separate components and part of the vehicles must be properly installed per the User Manual. Inappropriate installation and/or assembly may significantly increase the risk of loss of control, product failure, collisions and falls. The vehicle may contain removable components and small parts. Please keep them out of the reach of children to avoid choking hazard.
8. Do not dispose of this product in a landfill, by incineration, or by mixing with household trash. Serious danger/ injury can occur because of the electrical components and the battery. For information about battery and electrical waste, please contact your household waste disposal service, your local or regional waste management office, or your point-of-sale. The user shall not use any non-original accessories, or dismantle or modify the vehicle without authorization. All damages, injuries (including bodily injury and death) and damages to property arising therefrom will be your sole responsibility and risk.

9. SEGWAY reserves the right to make changes to the vehicle, release firmware updates, and update this manual at any time. Improvements and changes to this user manual necessitated by typographical errors, inaccuracies of current information, or improvements to programs and/or equipment, may be made by SEGWAY at any time and without notice. Such changes will, however, be incorporated into new editions of this user manual. All illustrations are for illustration purposes only and may not accurately depict the actual device. Actual product and functions may vary. Due to the update of the vehicle, there may be some deviations in color, appearance and other aspects between the vehicle listed in this manual and the vehicle you purchased. Please refer to the actual product.
10. This document should be considered as a permanent part of the vehicle and it shall be provided to the user together with the vehicle all the time.

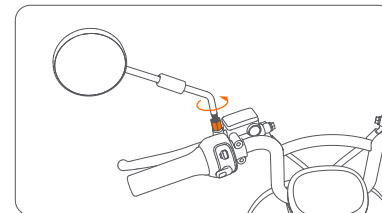
Thank you again for choosing SEGWAY eMoped B110S!

Appendix: Installation of the Rear-view Mirrors

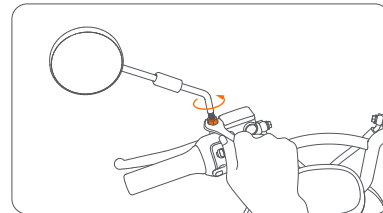
- a. Align the mirror for the installation position on the handle bar, rotate and tighten the support bolt in the clock wise direction.



- b. Rotate the mirror and the (upper) counter bolt in the counter-clockwise direction.



- c. Use an open-end wrench to tighten both bolts to securely fasten the mirror.



Gebruikershandleiding Segway eBrommer

———— B-serie ————

The manufacturer reserves the right to make changes to the vehicle, release firmware updates, and update this manual at any time. Visit www.segway.com or check the Segway-Ninebot app to download the latest user materials. In order to activate your Segway eMoped and obtain the latest updates and safety instructions, you must install the Segway-Ninebot app.



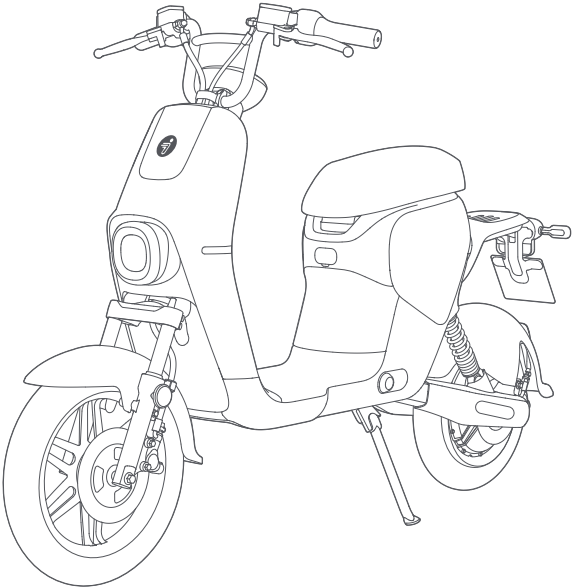
Inhoud

1. Veiligheidsinstructies	01
2. Productoverzicht	06
3. Onderdelen en bedieningselementen	08
4. Activering	12
5. Opladen	13
6. De batterij plaatsen	14
7. Leren rijden	15
8. Onderhoud	17
9. Specificaties	20
10. Certificaten	22
11. Handelsmerken en wettelijke verklaring	22
Bijlage: Installatie van de achteruitkijkspiegels	26

Originele handleiding

Welkom

Dank u voor het kiezen van de Segway eBrommer B110S (in deze handleiding "het voertuig" genoemd). Door de combinatie van geavanceerde draadloze positioneringstechnologie en slimme app-bediening belooft het voertuig een gloednieuwe rijervaring.



Segway-Ninebot-app

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door om de gebruiks- en onderhoudsmethoden van het voertuig volledig te begrijpen. Houd er rekening mee dat de getoonde afbeeldingen alleen ter illustratie zijn. De afbeeldingen verwijzen niet naar een bepaald model van het product. Het werkelijke product kan afhankelijk van het model variëren. Op basis van de gegevens in deze handleiding kunnen geen juridische claims worden ingediend.



1. Veiligheidsinstructies

Onthoud dat wanneer u met dit voertuig rijdt, u het risico loopt op verwondingen door controleverlies, botsingen en vallen. Om het risico te beperken, moet u alle instructies met "**VOORZICHTIG**" en "**⚠️ WAARSCHUWING**" lezen en opvolgen. Begrijp alstublieft dat u risico's kunt beperken door de instructies en waarschuwingen in deze handleiding op te volgen, maar dat u niet alle risico's kunt elimineren. Gebruik uw gezond verstand tijdens het rijden.

- Het is de verantwoordelijkheid van de berijder om de lokale wet- en regelgeving te volgen en de toepasselijke wetten en verkeersregels na te leven. Rijd ALLEEN op wegen waar dat wettelijk is toegestaan.
- Om de rijvaardigheid onder de knie te krijgen, moet de berijder oefenen. Wees voorzichtig, aangezien vaardigheid vereist is om valpartijen en botsingen te voorkomen. Deze kunnen letsel voor de gebruiker of andere personen veroorzaken. Om letsel te voorkomen, mag u NIET toestaan dat mensen die niet op de hoogte zijn van de juiste bediening op het product rijden. Noch Ninebot (Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. en haar dochterondernemingen en aangesloten maatschappijen) noch Segway (Segway Inc. en haar dochterondernemingen en aangesloten maatschappijen) zijn verantwoordelijk voor enig letsel, schade of juridische geschillen veroorzaakt door onervarenheid van een rijder of het niet volgen van de instructies in deze handleiding.
- Voor uw veiligheid mag u het voertuig NIET zelf aanpassen of onderdelen vervangen. Gebruik alleen door Segway goedgekeurde onderdelen en accessoires. Eventuele aanpassingen aan uw scooter kunnen de werking ervan verstoren, ernstig letsel en/of schade veroorzaken, of de beperkte garantie ongeldig maken.
- Stop onmiddellijk met rijden als het voertuig een abnormaal geluid maakt of een alarmsignaal geeft.
- Laat NOOIT iemand alleen op het voertuig rijden, tenzij hij/zij deze handleiding zorgvuldig heeft gelezen. Help nieuwe bestuurders totdat ze vertrouwd zijn met de basisbediening van het voertuig.
- Parkeer het voertuig NIET in zones waar niet geparkeerd mag worden, zoals bij een nooduitgang, lobby's van gebouwen of brandtrappen.
- Parkeer en laad het voertuig niet op in woongebouwen. Houd uit de buurt van brandbare materialen tijdens het opladen en koppel de stroomtoevoer los zodra het volledig is opgeladen.

Rijoppervlakken en omgeving:

- Minder snelheid bij complexe wegomstandigheden. Rijden met hoge snelheden bij het oversteken van obstakels, op oneffen terrein, gladde oppervlakken, losse grond, steile hellingen of bij scherpe bochten, kan leiden tot vallen, botsingen of zelfs de dood.
- Rijd NIET bij slecht weer, zoals hevige regen of storm. Bij het rijden in regenachtig weer of sneeuw vermindert de grip op het wegdek en vergroot de remweg. Rijd voor uw veiligheid langzamer en rem eerder om het risico van controleverlies en vallen te verkleinen.

Wie mag niet rijden:

Mensen in de volgende groepen mogen niet op het voertuig rijden:

- I. Iedereen die onder invloed is van alcohol, drugs of bedwelvende middelen.
- II. Iedereen die lijdt aan ziekten die hen in gevaar brengen bij zware lichamelijke inspanning.
- III. Iedereen wiens leeftijd en gewicht buiten de vermelde limieten valt (zie Specificaties).
- IV. Mensen die extreem moe zijn.

Vorbereidingen voor het rijden:

- Het nominale laadvermogen is 1 persoon. Overbelasting veroorzaakt rijproblemen en risico op letsel. Overbelast het voertuig niet en gebruik het niet om zware voorwerpen te vervoeren.
- Zorg ervoor dat er geen losse bevestigingen en/of beschadigde onderdelen zijn.
- Controleer de status van het voedingscircuit, de verlichting, het dashboarddisplay enz. Zorg ervoor dat ze normaal werken.
- De voor- en achterremmen moeten naar behoren werken en de remkabels moeten in goede staat zijn.
- Zorg ervoor dat het stuur stabiel is en dat de voor- en achterwielen niet wankelen of loszitten.
- Zorg ervoor dat de reflectoren niet beschadigd of vuil zijn.
- De berijder moet een helm en andere beschermende kleding dragen.
- Als de batterij bijna leeg is (het dashboard toont minder dan twee balkjes), gebruik dan de originele oplader om deze direct op te laden.
- Zorg voor een normale bandenspanning, bij de voorband 29 psi (200 kPa) en de achterband 32 psi (220 kPa). Zorg ervoor dat het loopvlak van de band intact is.

⚠️ WARNING

Draag altijd een helm tijdens het rijden. Gebruik een goedgekeurde, goed passende helm, met de kinband op zijn plaats en die bescherming biedt aan de achterkant van uw hoofd.

Instructies voor rijden en gebruik:

- Accelereer of rem NIET abrupt tijdens het rijden.
- Houd het stuur met beide handen vast om ernstige verwondingen door evenwichtsverlies of vallen te voorkomen.
- Blijf alert en rijd voorzichtig. Houd altijd een veilige afstand tot andere voertuigen. Verlaag uw snelheid wanneer u in een nieuwe omgeving rijdt.
- Gebruik GEEN mobiele telefoon, camera, koptelefoon, oordopjes en voer GEEN andere activiteiten uit tijdens het rijden.
- Verlaag uw snelheid bij het naderen van kruispunten, snelwegen, hoeken, deuren enz. Geef voetgangers, fietsers en motorvoertuigen voorrang.
- Als er zich iets abnormaals voordoet, dient u onmiddellijk te stoppen met rijden en tijdig contact op te nemen met de klantenservice. Rijd NIET verder voordat de oorzaak van de afwijking is ontdekt en gerepareerd.
- Parkeer het voertuig altijd op een vlakke ondergrond. Anders kan het voertuig wegglijden, omvallen en letsel veroorzaken.
- Gebruik ALLEEN de originele oplader. Laat het voertuig een tijdje stilstaan voordat u het oplaadt. Probeer uw voertuig niet op te laden als dit, de oplader of het stopcontact nat is.

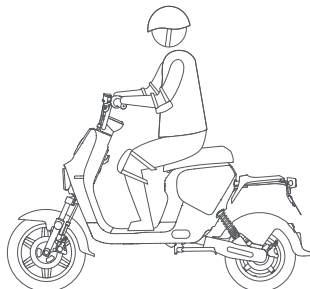
Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

Mogelijke betrokken veiligheidsrisico's.

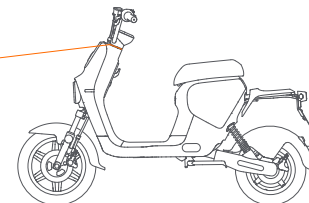
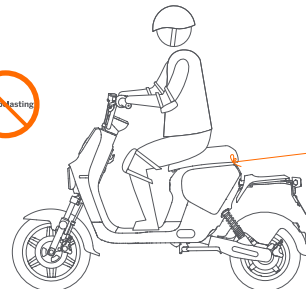
Vermijd alle gevaarlijke rij-activiteiten!



Rijd NIET onder invloed!

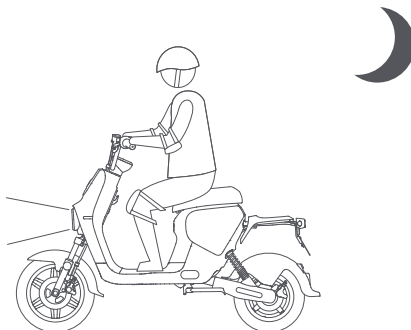


Houd u bij het rijden op de weg altijd aan de verkeersregels, en plaatselijke wetten en voorschriften. Rij langzamer op landwegen, let op veranderende wegomstandigheden en vermijd mogelijke gevaren.



Sleep NOOIT andere voertuigen.

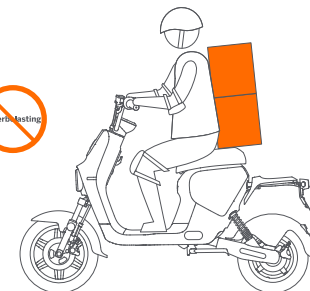
03



Zorg ervoor dat de koplamp brandt als u 's nachts rijdt.



Rijd langzaam en voorzichtig op moeilijke wegen.

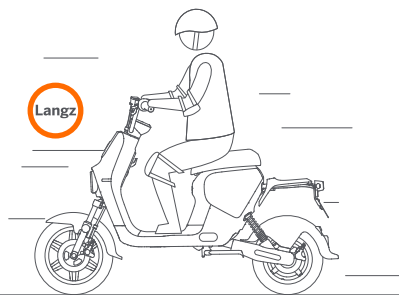


Vervoer GEEN zware voorwerpen en/of passagiers.

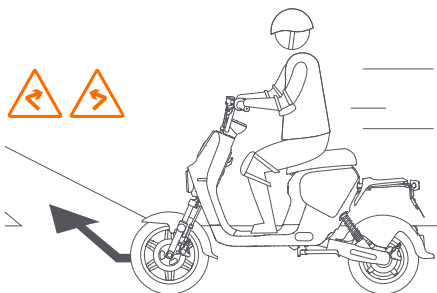
04



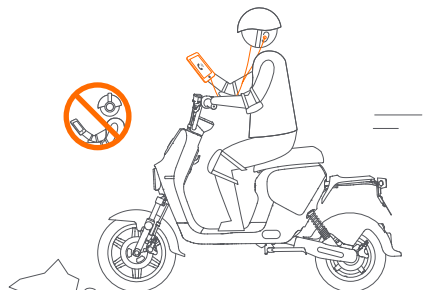
⚠️ Houd het stuur met beide handen vast. Geen snelheidsovertredingen.



⚠️ Rijd NIET bij slecht weer, zoals hevige regen en sneeuw.



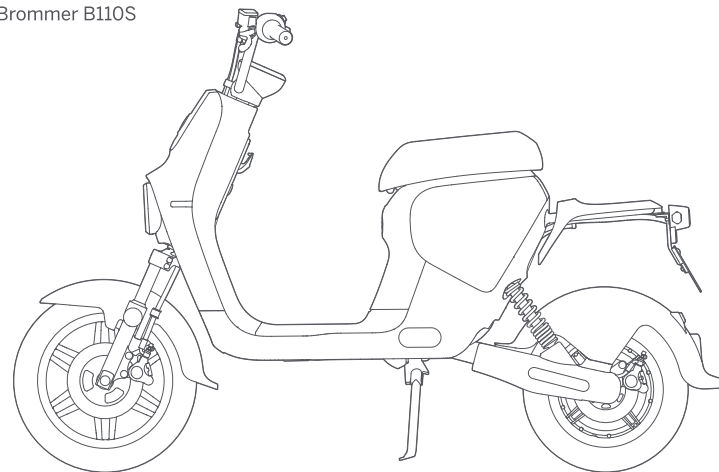
⚠️ Minder uw snelheid voordat u een bocht neemt. Wees voorzichtig tijdens het rijden en maak GEEN scherpe of plotselinge bochten.



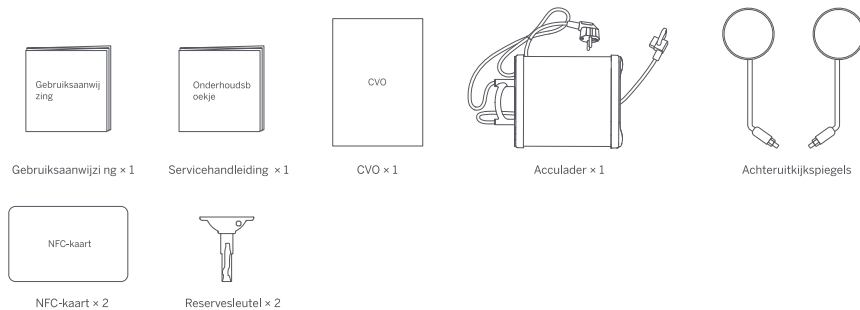
⚠️ Gebruik tijdens het rijden GEEN mobiele telefoons, camera's, koptelefoons, oordopjes enz.

2. Productoverzicht

Segway eBrommer B110S

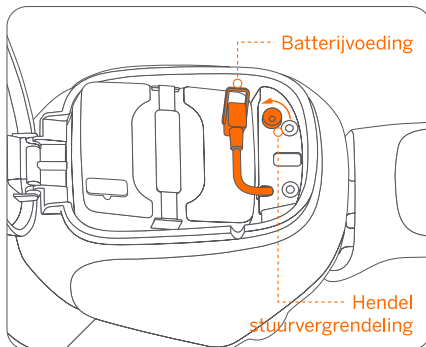
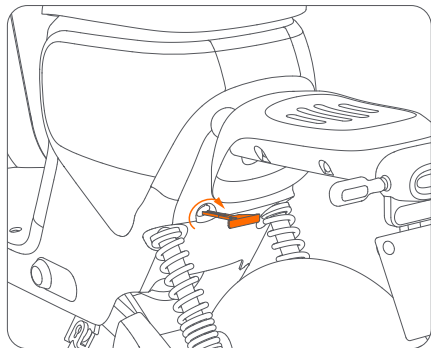


Gebruikersbox

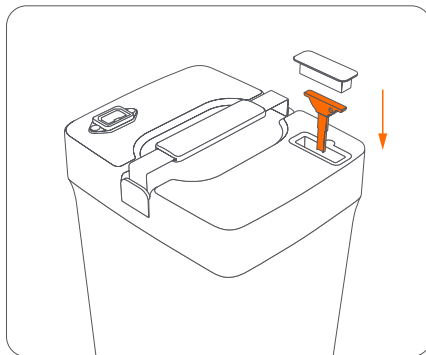
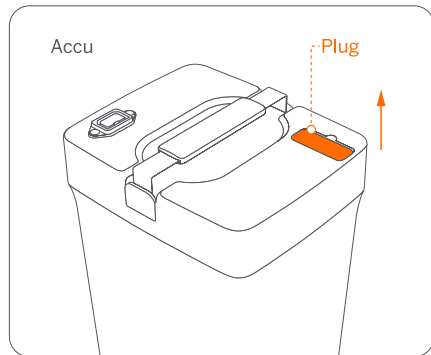


Reservesleutel

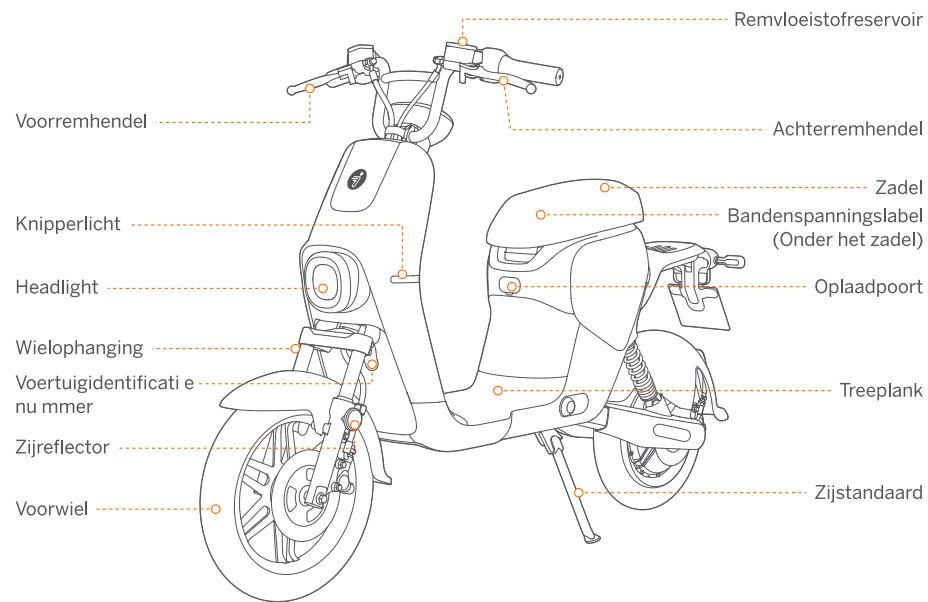
Gebruik voordat u de eerste keer gaat rijden de sleutel om het zadel te openen en de stekker van de accu aan te sluiten. Haal de stuurvergrendeling er af door deze op te tillen en vervolgens tegen de klok in te draaien.

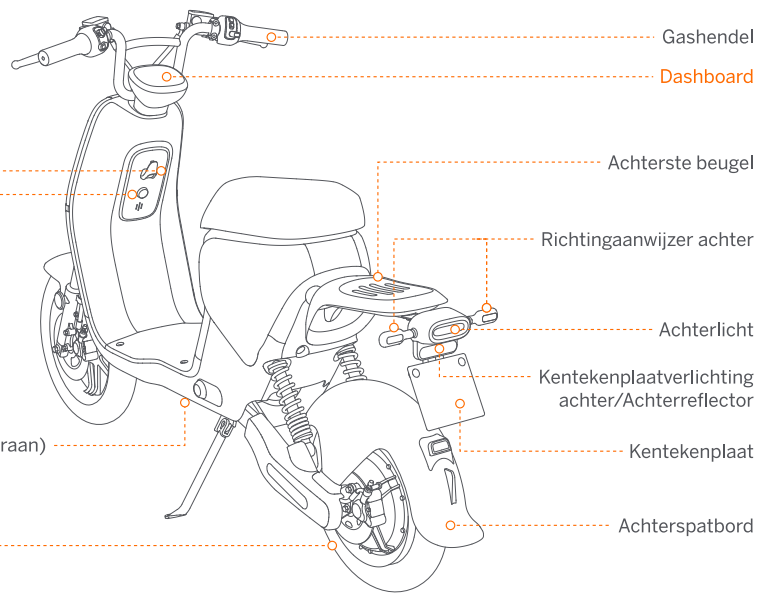


07 Met de sleutel kan het zadel geopend worden. Bewaar voor het gebruiksgemak een sleutel in de batterij.

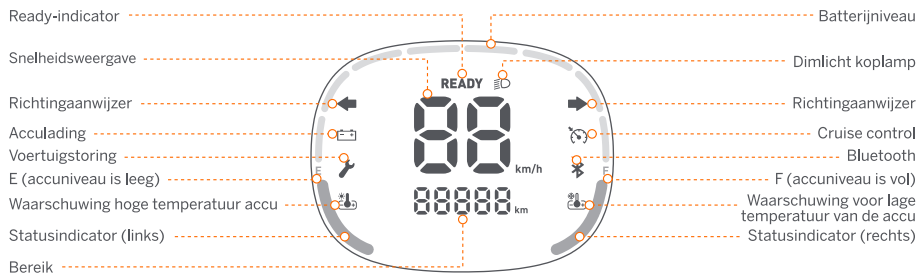


3. Onderdelen en bedieningselementen





Dashboard



Ringkleuren en betekenis rijstatus



Groen: klaar voor gebruik



Blauw: ① Ondersteuningsmodus
② Cruise-modus

*U kunt de ondersteuningsmodus in- en uitschakelen via de Segway-Ninebot-app.



Oranje: stand-by, niet in staat om te rijden



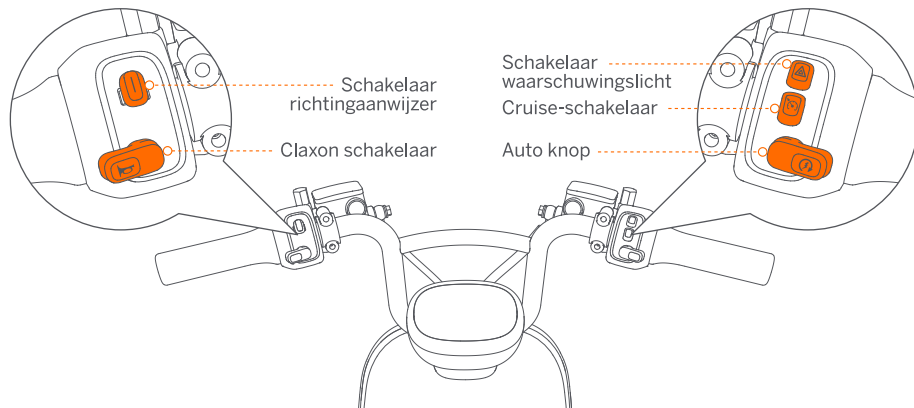
Rood: Fout

Symbol	Naam symbool	Omschrijving	Opmerkingen
READY	READY-indicator	Als READY weergegeven wordt, is het voertuig klaar om te vertrekken.	Als de zijstandaard omhoog staat en een persoon op het zadel zit, drukt u op de autotoets en word READY weergegeven.
	Dimlicht koplamp	Het dimlichtsymbool is aan wanneer de koplamp is geactiveerd.	Het licht is standaard aan als het voertuig wordt geactiveerd.
88 km/h	Snelheidsweergave	1. Geeft de huidige snelheid aan. 2. Geeft de foutcode weer als er een storing is.	km/h : Metrische eenheid
88888 km	Mileage	Indicates the total distance traveled.	km : Metrische eenheid
	Richtingaanwijzer (links/rechts)	1. Knippert wanneer de richtingaanwijzer knop wordt gebruikt. 2. Wanneer beide richtingaanwijzers (links en rechts) gelijktijdig met de waarschuwingsindicator oplichten, bevindt het voertuig zich in een waarschuwingsstatus.	1. Bij omschakelen (bij linker combischakelaar) naar links/rechts, is de linker/rechter richtingaanwijzer aan. Druk nogmaals om de richtingaanwijzer uit te schakelen. 2. Wanneer (bij rechter combischakelaar) wordt ingedrukt, zullen de linker/rechter richtingaanwijzer en dit lampje knipperen om voetgangers en andere voertuigen te waarschuwen. Druk nogmaals om de waarschuwing te verwijderen.
	Acculading	De accu is bijna leeg en moet worden opgeladen wanneer dit oplicht.	Als de batterij bijna leeg is, gaat dit lampje branden en knippert de accuniveau-balk op het dashboard.
	Cruise control	Het voertuig staat in cruise control wanneer dit oplicht.	Druk tijdens het rijden op (op de rechter combinatieschakelaar) om met de huidige voertuigsnelheid te blijven rijden; Draai aan de gashendel of remhendel om cruise control af te sluiten.
	Voertuigstoring	Als het pictogram knippert, is er een storing in het voertuig.	
	Bluetooth	Het voertuig is verbonden met een telefoon wanneer dit oplicht.	
	Waarschuwing voor hoge temperatuur van de accu	De indicator licht op als de accutemperatuur hoger is dan 40 ° C.	
	Waarschuwing voor lage temperatuur van de accu	De indicator licht op als de accutemperatuur lager is dan 5 ° C.	
	Batterijniveau	Balkjes voor resterende batterij.	

Besturingsschakelaar

Linker combischakelaar

Rechter combischakelaar



11

Symbol	Naam symbool	Omschrijving
	Schakelaar richtingaanwijzer	Bij het naar links schakelen gaat de linker richtingaanwijzer aan. De knop wordt automatisch gereset na het loslaten. Schakel hem naar het midden en druk om de linker richtingaanwijzer uit te schakelen. Bij het naar rechts schakelen gaat de rechter richtingaanwijzer aan. De knop wordt automatisch gereset na het loslaten. Schakel hem naar het midden en houd ingedrukt om de rechter richtingaanwijzer uit te schakelen.
	Claxonschakelaar	Wanneer hierop wordt gedrukt, klinkt de claxon om voetgangers of andere voertuigen te waarschuwen.
	Schakelaar waarschuwingslicht	Wanneer de knop wordt ingedrukt, knipperen zowel de linker- als de rechter richtingaanwijzer om voetgangers en andere voertuigen te waarschuwen.
	Cruise-schakelaar	Als u hierop drukt, blijft het voertuig met de huidige snelheid rijden. De cruise control kan worden uitgeschakeld door nogmaals op de knop te drukken, het gaspedaal te draaien of door te remmen.
	Auto knop	Als het voertuig is ingeschakeld, drukt u hier tweemaal op om de stoelkuip te openen of houdt u hem ingedrukt om het voertuig uit te schakelen. Als AirLock is ingeschakeld in de app, houdt u deze knop ingedrukt terwijl de gekoppelde telefoon binnen bereik is om het voertuig in te schakelen. Als de standaard is ingeklapt en de bestuurder op het zadel zit, drukt u op deze toets en het READY-symbool gaat branden.

4. Activering

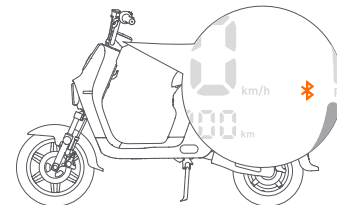
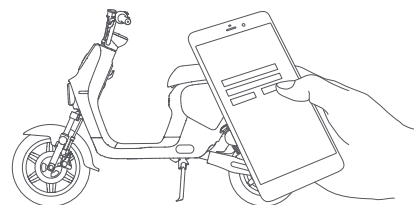


Segway-Ninebot-app

Als deze niet is geactiveerd, is het voertuig beperkt tot 10 km/u en werkt de AirLock niet.

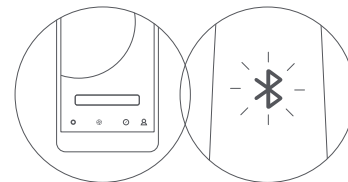
Om van de volledige functionaliteit van het voertuig te genieten, scant u de QR-code om de app te downloaden en de tutorial voor nieuwe bestuurders te voltooien. Of ga naar de Google Play Store (Android) of de Apple App Store (iOS) en zoek naar "Segway" of "Ninebot" om de app te downloaden en te installeren. Om Bluetooth-communicatie te garanderen, houdt u uw telefoon dicht bij het voertuig tijdens het activeringsproces.

- 1 Installeer de app, registreer en log in.
- 2 Een knipperend Bluetooth-lampje betekent dat het voertuig wacht op een verbinding.



12

- 3 Klik op 'Zoek voertuig' om verbinding te maken met het voertuig. Het Bluetooth-sigitaal stopt met knipperen wanneer de verbinding tot stand is gebracht.



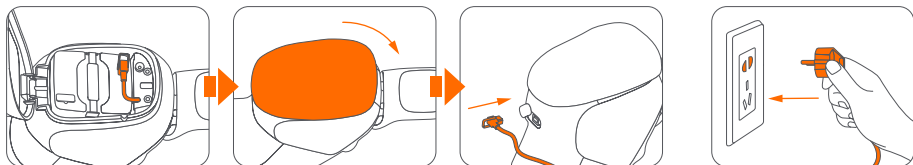
- 4 Volg de instructies om uw voertuig te activeren en de tutorial voor nieuwe bestuurders te voltooien. De snelheidslimiet is nu opgeheven en de AirLock is geactiveerd.

5. Opladen

Het accuniveau kan laag of leeg zijn tijdens transport en opslag. U kunt op een van de onderstaande manieren opladen. Vergeet niet om de stekker uit het stopcontact te halen wanneer de accu volledig is opgeladen.

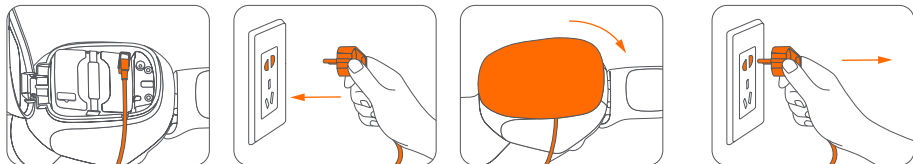
1 Het voertuig opladen

Zorg dat de stekker aangesloten is op de accu en sluit het zadel. Sluit de laadstekker aan op de oplaadpoort van het voertuig en vervolgens op een stopcontact.



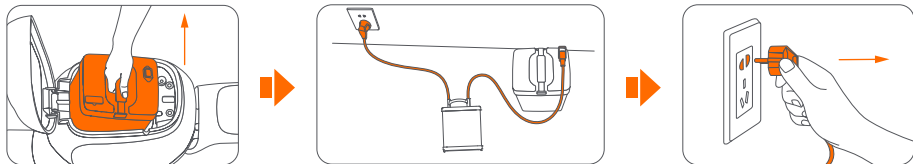
2 Intern opladen

Sluit de laadstekker aan op de accu, steek de stekker in het stopcontact en sluit het zadel.



3 De accu opladen

Open het zadel en verwijder de accu. Sluit de laadstekker aan op de oplaadpoort van de accu en vervolgens op een stopcontact.



*De opladerindicator is rood tijdens het opladen en wordt continu groen wanneer deze volledig is opgeladen. Als de temperatuur van de voertuigcarrosserie hoger is dan 40 °C (104 °F), kan deze niet normaal worden opgeladen. Wacht tot de temperatuur is gedaald.

⚠ WAARSCHUWING

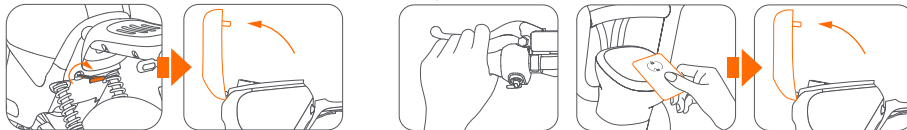
- Gebruik ALLEEN de originele oplader. Andere typen kunnen ontploffen en vlam vatten.
- Laad de accu NIET op als de accu nat of beschadigd is.
- Sluit de oplader NIET aan als de oplaadpoort of oplaadkabel nat is.

6. De batterij plaatsen

Plaats de accu na het opladen in het voertuig door de volgende stappen te volgen:

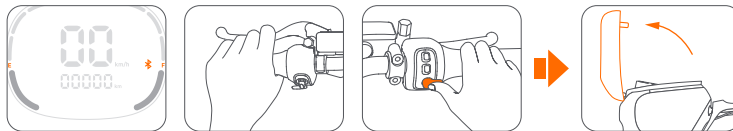
1 Open het zadel op een van de volgende manieren.

- Gebruik de sleutel.t
- Houd een remhendel ingedrukt en tik met de NFC-kaart op het dashboard.

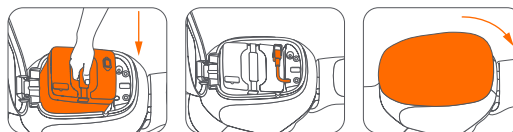


- Als de accu zich in het voertuig bevindt, houdt u een remhendel ingedrukt en houdt u de Auto-toets ingedrukt. Als de batterij niet is geplaatst, houdt u de Auto-toets ingedrukt, wacht u tot de E, F en het telefoonverbindingssignaal gaan branden en drukt u op een remhendel terwijl u de Auto-toets ingedrukt houdt.

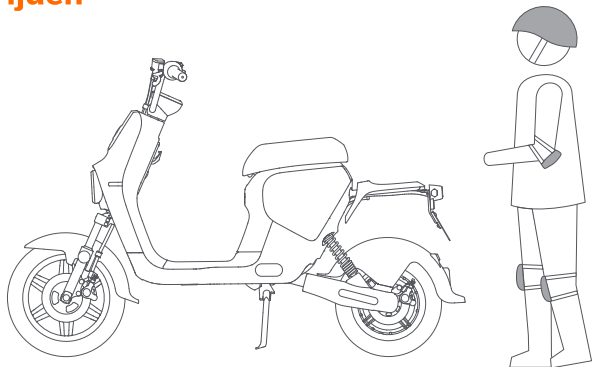
*Schakel de AirLock van tevoren in de app in. Zorg ervoor dat de ECU-batterij niet leeg is. U kunt het batterijniveau in de app controleren.



2 Plaats de accu in het voertuig, sluit stekker aan en sluit het zadel.



7. Leren rijden



⚠ WAARSCHUWING

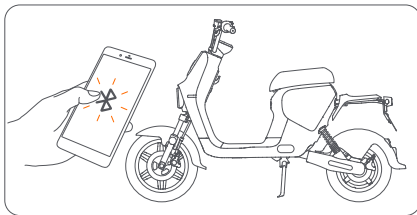
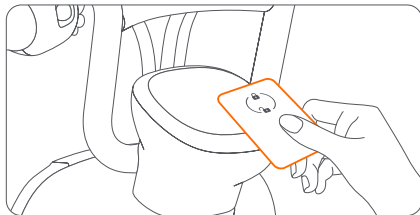
Draag altijd een helm en andere beschermende uitrusting om mogelijk letsel tijdens het leerproces tot een minimum te beperken. Houd u altijd aan de lokale wetten en verkeersregels.

15

Ingeschakeld

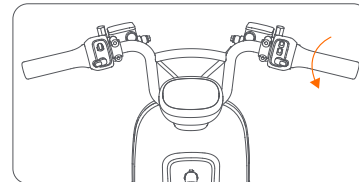
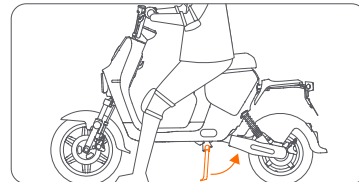
Het voertuig kan op een van de volgende manieren worden ingeschakeld:

- Tik met de NFC-kaart op het dashboard. U hoort een pieptoon wanneer het voertuig succesvol is ingeschakeld
- Schakel de AirLock in de app in. Het voertuig wordt ingeschakeld wanneer u op het zadel zit, of de Auto-toets ingedrukt houdt.



Rijden

Klap de zijstandaard in, ga op het zadel zitten met beide voeten op de grond en activeer de eBrommer met de auto knop. Draai voorzichtig aan het gashendel voorzichtig naar binnen om uw rit te beginnen.



OPMERKING:

Voordat een bestuurder op het zadel zit, is het status licht oranje en is het gashendel inactief. Als de bestuurder tijdens het rijden het zadel verlaat, klinkt er een alarm en wordt het gashendel uitgeschakeld.

Vergrendeling

Laat de gashendel los en trek aan beide remhendels. Nadat het voertuig tot stilstand is gekomen, schopt u de kickstandaard omlaag om het voertuig rechtop te ondersteunen.

U kunt uw voertuig op de volgende manieren:

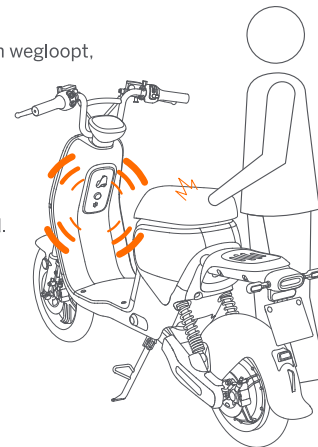
- vergrendelen: Automatische vergrendeling
Schakel de functie 'Auto lock' in de app in. Als u met de telefoon wegloopt, wordt het voertuig automatisch
- vergrendeld. Houd de Auto-toets ingedrukt.
- Tik met de NFC-kaart.

OPMERKING:

- Draai na het vergrendelen het stuur naar de linkerkant om er zeker van te zijn dat de stuurvergrendeling is geactiveerd.
- De handmatige schakelaar van het stuurslot bevindt zich in het zadel. U kunt de schakelaar bedienen om het slot in/uit te schakelen.

Diefstalalarm

Als het voertuig vergrendeld is en er abnormale bewegingen worden gedetecteerd, zal het status licht rood en groen knipperen en zal er een alarm afgaan.



16

8. Onderhoud

Reinigen

Maak de eBrommer schoon met water, een neutraal schoonmaakmiddel en een zachte doek.

OPGELET

NIET reinigen met alcohol, benzine, aceton of andere bijtende/vluchtige oplosmiddelen. Deze stoffen kunnen het uiterlijk en de interne structuur van het voertuig beschadigen. NIET wassen met een hogedrukreiniger of slang. NIET wrijven met schuurpapier of een metalen borstel.

WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat de eBrommer is uitgeschakeld voordat u het schoonmaakt.

Opslag

Stal de eBrommer in een droge, koele plaats en vermijd zonlicht/regen, om oxidatie te voorkomen die de levensduur kan verkorten. Koppel de batterijstekker los voor langdurige opslag om diepontlading te voorkomen.

Motor

1. Bij het rijden in natte omstandigheden mag het waterpeil de hartlijn van het achterwiel niet overschrijden.
2. Maak het voertuig na elke rit schoon om te voorkomen dat deeltjes de motor binnendringen en het normale gebruik nadelig beïnvloeden.
3. Controleer of er abnormaal geluid is wanneer de motor draait.

Accu

1. Laat de accu NIET leeglopen. Het wordt aanbevolen om het accuniveau boven de 15% te houden. Laad na elke rit op om de levensduur van de accu te verlengen.
2. Het is ten strengste verboden om de accu te demonteren. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting, brand, explosie enz.
3. Als de accu-indicatorbalkjes allemaal branden of het lampje van de oplader groen wordt, betekent dit dat de accu volledig is opgeladen.
4. De opslagtemperatuur voor de accu is 0-35 °C (32-95 °F).

5. IAIs u het voertuig langere tijd niet gaat gebruiken, verwijder dan de accu nadat deze volledig is opgeladen, plaats hem op een droge en goed geventileerde plaats en laad hem elke twee maanden op.

6. Bewaar de accu NIET op een plaats waar hij kan vallen. Vallen kan schade aan de accu en kortsluiting, brand en explosie veroorzaken.

WAARSCHUWING

Haal de accu NIET uit elkaar. Neem voor informatie over accu- en elektrisch afval contact op met de gemeentelijke reinigingsdienst, uw plaatselijke of regionale afvalverwerkingsbedrijf of uw verkooppunt.

WARNING

- Brandgevaar - Geen door de gebruiker te repareren onderdelen

Oplader

- Voor het opladen:

1. De oplader mag ALLEEN worden gebruikt om het originele voertuig op te laden. Het is ten strengste verboden om niet-oplaadbare batterijen op te laden.
2. Om te voorkomen dat de elektronische componenten in de oplader losraken, mag u de oplader NIET in het voertuig plaatsen.
3. De voedingsspanning moet 200–240V AC zijn.
4. NIET gebruiken als er gebroken kabels of losse connectoren zijn.

- Tijdens het laden:

1. Zet het voertuig op een veilige plaats, uit de buurt van regen en blootstelling aan de zon.
2. Sluit eerst aan op de accu of de oplaadpoort van het voertuig en steek daarna de stekker in het stopcontact.
3. Als u een ongebruikelijke geur, geluid of licht opmerkt, stop dan onmiddellijk met opladen en neem contact op met de klantenservice.

- Na het opladen:

1. Als de accu vol is, dient u eerst de stekker uit het stopcontact te halen en vervolgens de stekker van de oplader.

2. Bewaar de oplader nadat deze is afgekoeld op een veilige plaats die niet toegankelijk is voor kinderen.

⚠ WAARSCHUWING

- 1. Zorg voor goede ventilatie tijdens het opladen. Blijf uit de buurt van vuur of explosieve materialen!
- 2. Hoogspanning in de oplader! Demonteer of vervang NOOIT onderdelen van de oplader.
- 3. Sluit de oplader NIET langdurig aan op de voeding. Haal de stekker uit het stopcontact wanneer u niet oplaadt. Gebruik de oplader NIET om meerdere voertuigen op te laden.
- 4. Ga voorzichtig om met de oplader. Blijf uit de buurt van elementen van buitenaf, zoals regen en hitte.
- 5. Voor meer informatie over reparatie en onderhoud kunt u terecht op <http://nl-nl.segway.com/after-sales>.

LET OP: VERZEKERING
UW VERZEKERINGSPOLIS BIEDT MOGELIJK GEEN DEKKING VOOR ONGEVALLLEN MET HET GEBRUIK VAN DIT voertuig. OM TE BEPALEN OF DEKKING WORDT GEBODEN, NEEMT U CONTACT OP MET UW VERZEKERINGSMAATSCHAPPIJ OF AGENT.

9. Specificaties

	Items	B110S
Voertuigparameters.	Voertuigafmetingen: lengte x breedte x hoogte	66.3 × 27.2 × 43.1 in (1685 × 691 × 1095 mm)
	Netto gewicht (inclusief batterij)	123.5 lbs (56 kg)
	Max. laadvermogen	Approx. 220 lbs (100 kg)
	Wielbasis	46.7 in (1187 mm)
	Bodemvrijheid	9.84 in (250 mm)
	Max. snelheid	25 km/u45 km/u
	Elektrische actieradius (WMTC Fase 3)*	64 km56 km
	Typische actieradius*	90 km72 km
	Energieverbruik	23 Wh/km26 Wh/km
	Max. helling	Ongeveer 15 °
	Bedrijfstemperatuur	-18 – 45 °C (0 – 133 °F)
	Opslagtemperatuur	-20 – 50 °C (-4 – 122 ° F); 10 – 30 °C (50 – 86 °F) aanbevolen
	Oplaattemperatuur	2 – 40 °C (36 – 104 ° F); 10 – 35 °C (50 – 95 °F) aanbevolen
Accupack	IP-waarden	IPX5
	Type accu	Lithium-ion-accu
	Nominale spanning	48 V
	Nominale capaciteit	30 Ah
	Nominale energie	1440 Wh
Opladertijd	Opladertijd	Ongeveer 4 uur
Motor	Type motor	Motor met permanente magneet
	Nominale spanning	48 V
Oplader	Ingangsspanning	100-240 V wisselstroom
	Uitvoerspanning	52.5 V gelijkstroom
	Uitvoerstroom	8 A
Overig	Banden	Tubeless band Voor: 12 × MT1.50 Achter: 10 × MT1.85
	Schokdemper	Gecentreerde dempers met dubbele buis
	Voorrem	Hydraulische schijfrem 180 mm - 3,5 mm
	Achterrem	Hydraulische schijfrem 155 mm - 3,5 mm
	Materiaal handgreep	PVC

* WMTC-criteria: 75 kg belasting ± 5 kg, 1.75 m ± 0.05 m max. Windsnelheid van 3 m / s met een minimum luchttemperatuur van 5 ° C en een maximum van 35 ° C.
* Typische actieradius: de totale actieradius van het voertuig (versie 25 km / u of 45 km / u) getest bij hun respectieve maximumsnelheid met 75 kg (165 lbs), 77 ° F (25 ° C), windsnelheid < 3m / s aan een verharde weg totdat er geen stroom meer over is,
* Sommige factoren die van invloed zijn op het bereik: Het gewicht van de berijder, aantal starts en stops, omgevings temperatuur, etc.
(B110S) maximal haalbaar bereik van ongeveer 105 KM met een constant snelheid van 20 km/u met een gewicht van 75 kg ± 5 kg in een tenmptrautuur van 25 graden celcius.



Foutcodes, storingen en oplossingen

Fouten en storingen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Foutcode 10	Communicatiefout in ECU (Electronic Control Unit).	Controleer de ECU, het dashboard en de verbindingskabels.
Foutcode 11	Onderspanningsbeveiliging van de motorcontroller.	Voor gebruik opladen.
Foutcode 12	Motor Hall-storing.	Controleer de motor, motorbesturing en de verbindingskabels.
Foutcode 13	MOS-buis defect.	Controleer de motor, motorbesturing en de verbindingskabels.
Foutcode 14	Gashendel defect.	Controleer de gashendel, motorbesturing en de verbindingskabels.
Foutcode 15	De remschakelaar is abnormaal.	Controleer de remhendel, motorbesturing en de verbindingskabels.
Foutcode 16	Er is een fout opgetreden bij het opslaan van de configuratie.	Neem contact op met de klantenservice.
Foutcode 19	Fout temperatuursensor lithium-ionaccu 1.	Controleer de accu.
Foutcode 20	Communicatiefout lithium-ionaccu 1.	Controleer het dashboard, de accu en de verbindingskabels.
Foutcode 21	Lithium-ionaccu 1 heeft het standaard serienummer.	Controleer of het een originele accu is.
Foutcode 22	Wachtwoordfout lithium-ionaccu 1.	Controleer of het een originele accu is.
Foutcode 31	Het voertuig heeft het standaard serienummer.	Controleer of het een origineel voertuig is.
Foutcode 32	Fout met voertuigwachtwoord.	Controleer of het een origineel voertuig is.
Foutcode 33	Programmafout. De upgrade van het dashboardprogramma is mislukt.	Neem contact op met de klantenservice.
Foutcode 34	Detectie van abnormale voertuigtemperatuur.	Controleer de temperatuursensor van het dashboard.
Foutcode 35	Communicatiefout dashboard en ECU.	Controleer de ECU, het dashboard en de verbindingskabels.
Foutcode 36	Zwak draadloos signaal in de centrale controller.	Controleer of het voertuig in een open ruimte geparkeerd staat.
Foutcode 37	Laag batterijniveau in de centrale controller.	Laad de batterij meer dan 5 uur op.
Foutcode 38	Storing elektrisch slot.	Controleer of de kabels kortsluiting hebben of gebroken zijn.
Foutcode 39	NFC-antennekalibratie is mislukt.	Controleer of er zich metaal in de buurt van de antenne bevindt, er een storing in het voedingssysteem is of dat het dashboard moet worden vervangen.
Foutcode 40	AHRS-fout (attitude- en koersreferentiesysteem).	Neem contact op met de klantenservice.
Foutcode 41	Het stuurslot zit niet op zijn plaats.	Start het voertuig opnieuw en verplaats het stuur zodat de borgpen wordt ingetrokken.
Foutcode 42	ECU-certificaatfout.	Controleer de ECU.
Foutcode 43	Er wordt een aanrijding of sterke trilling van het voertuig gedetecteerd.	Als er geen ongeval is, controleer dan het dashboard.
Foutcode 44	De interne sleutel van het dashboard ontbreekt.	Controleer of het een origineel voertuig is.
Foutcode 45	Het voertuig bevindt zich in de modus "Verloren voertuig of batterij".	Neem contact op met de klantenservice.

10. Certificaten

Dit voertuig is gecertificeerd volgens EU nr. 168/2013.

De batterij voldoet aan UN/DOT 38.3.

De richtlijn radioapparatuur



Segway-Ninebot EMEA

EU-contactadres alleen voor onderwerpen rond regelgeving: Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Nederland
Hierbij verklaart Nine Tech Co., Ltd dat de draadloze apparatuur die in deze sectie wordt vermeld, voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de RED-richtlijn 2014/53/EU.

Bluetooth	Frequentieband(en)	2,4000-2,4835 GHz
	Max. RF-vermogen	10 mW

11. Handelsmerk en juridische verklaring

Segway en het Rider-ontwerp zijn de gedeponeerde handelsmerken van Segway Inc.; Ninebot, Ninebot AirLock en RideyGo zijn het gedeponeerde handelsmerk van Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd; Bluetooth is het gedeponeerde handelsmerk van BLUETOOTH SIG, INC.; Android, Google Play zijn handelsmerken van Google Inc.; App Store is een servicemerk van Apple Inc.. De respectievelijke eigenaren behouden de rechten voor van hun handelsmerken waarnaar in deze handleiding wordt verwezen.

We hebben geprobeerd beschrijvingen en instructies op te nemen voor alle functies van de Segway eBrommer B110s op het moment van afdrukken. Echter, als gevolg van voortdurende verbetering van producteigenschappen en ontwerpwijzigingen, kan uw eBrommer enigszins afwijken van de degene die in dit document wordt getoond. Bezoek de Apple App Store (iOS) of Google Play Store (Android) om de app te downloaden en te installeren. Bezoek www.segway.com om het nieuwste gebruikersmateriaal te downloaden. Houd er rekening mee dat er meerdere Segway- en Ninebot-modellen zijn met verschillende functies, en dat sommige van de hierin genoemde functies mogelijk niet van toepassing zijn op uw voertuig. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het ontwerp en de functionaliteit van het Segway eBrommer B110s-voertuig en de documentatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

© 2021 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.



BELANGRIJK: De gebruiker stemt ermee in de volledige gebruikershandleiding te lezen en de inhoud ervan volledig te begrijpen (vooral de onderdelen die betrekking hebben op waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen) en zich te houden aan de instructies hierin voordat hij met dit voertuig gaat rijden. Let op, dit voertuig is een elektronische bromfiets die heel anders is dan een traditionele, door mensen aangedreven fiets.

1. Dit voertuig kan gevaarlijk zijn voor een gebruiker, andere personen en eigendommen in de nabijheid ervan. De gebruiker zal alle risico's en verliezen in verband met het voertuig op zich nemen (in het bijzonder voor die welke verband houden met en/of voortvloeien uit overtreding van de instructies over waarschuwingen en voorzichtigheidsverklaringen). Dergelijke risico's omvatten, maar zijn niet beperkt tot, controleverlies, falen van het voertuig en/of botsingen). De gevolgen van een dergelijk incident kunnen ernstig zijn, inclusief maar niet beperkt tot verwondingen, lichamelijk letsel, overlijden en/of materiële schade. **SEGWAY en zijn gelieerde ondernemingen zijn niet aansprakelijk voor enige claim, aansprakelijkheid en verlies in verband met dergelijke gevolgen, indien dit het gevolg is van het nemen van risico's door de gebruiker.**
2. Het voertuig is een vervoermiddel en de gebruiker heeft mogelijk niet de nodige en voldoende ervaring en vaardigheid om ermee te rijden, vooral in complexe omgevingen en/of ongewenste weg- en/of verkeersomstandigheden. Een dergelijk risico kan toenemen als de gebruiker een fysieke en/of mentale beperking of handicap heeft, of als een gebruiker onder invloed is van alcohol, drugs of soortgelijke substanties. Een dergelijk risico kan ook toenemen als de gebruiker niet voldoende bekend is met de functies, kenmerken en prestaties van het voertuig. Daarom moet de gebruiker, vooral nieuwe gebruikers, leren en oefenen hoe hij correct en veilig met dit product kan rijden. Ervaring die door oefening is opgedaan, zou een gebruiker normaal gesproken na verloop van tijd in staat moeten stellen om beter te rijden en het voertuig te bedienen.
3. De onderdelen en componenten van het voertuig zijn onderhevig aan vermoeidheid, slijtage ("Wear and Tear"). Veel factoren, zoals de omgeving, verouderde wegomstandigheden en/of rijgedrag, kunnen de mate van slijtage beïnvloeden. Slijtage kan een onverwachte en/of plotselinge uitval van het voertuig veroorzaken, wat onder meer kan leiden tot ernstig lichamelijk letsel of zelfs de dood. De gebruiker zal dus regelmatig en periodiek, al naargelang de omstandigheden, het voertuig inspecteren en onderhouden. De gebruiker moet het voertuig ook elke keer voordat hij ermee gaat rijden redelijk

onderzoeken en inspecteren. Zo moet de gebruiker elke keer voordat hij met het voertuig gaat rijden, de toestand van de banden, het batterijniveau, de rem (inclusief remkabel en of de rem de juiste spanning heeft), de installatiestatus van het voertuig en alle functionele onderdelen controleren en onderzoeken. Bij abnormaliteit, verkleuring of kleurverandering van het materiaal (vooral in een gebied dat onder hoge spanning staat wanneer het voertuig in beweging is of contact maakt), krassen, barsten, losse bevestigingsmiddelen en/of ontbrekende onderdelen (zoals schroeven, bouten en/of moer) die er sterk op wijzen dat het niet veilig is om op het voertuig te rijden.

4. Aangezien het onmogelijk is om alle scenario's, condities en/of omstandigheden te voorspellen en/of te anticiperen waarin een productgebruiker kan worden blootgesteld aan risico's en gevaren, is de gebruikershandleiding niet bedoeld als een uitputtende lijst van hoe met het voertuig te rijden veilig en/of gevaren met betrekking tot het voertuig te vermijden. Dus, naast het volgen van de instructies, zal de gebruiker het voertuig ook besturen en/of gebruiken met verantwoordelijkheid, zorgvuldigheid, voorzorg en gezond verstand. De gebruiker moet altijd een verantwoordelijke bestuurder zijn, voorzichtig zijn, de juiste snelheid aanhouden en alle gevaarlijke rijgedragingen en verkeers- en/of wegomstandigheden vermijden tijdens het rijden met het voertuig. U zult bijvoorbeeld te hard rijden, overbelasting of het uitvoeren van stunts van welke aard dan ook vermijden. Probeer tijdens het rijden de banden niet met uw handen of voeten aan te raken. Vervoer geen mensen op de bagagedrager. Slechts één berijder.

5. De gebruiker moet de lokale wetten en voorschriften van het voertuig controleren en gehoorzamen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker dat hij/zij het voertuig bestuurd, gebruikt en/of afvoert in overeenstemming met de wet. De wet- en regelgeving kan in verschillende rechtsgebieden verschillen. Afgezien van de andere kunnen dergelijke wetten en voorschriften het volgende omvatten:

- (1) Een helm kan wettelijk vereist zijn door de lokale wet- of regelgeving in uw rechtsgebied.
- (2) Voertuigregistratie en een kentekenplaat zijn mogelijk wettelijk vereist door lokale wet- of regelgeving in uw regio.
- (3) Er mag met uw eBrommer niet op de autoweg of snelweg worden gereden.
U kunt bij uw lokale overheid meer informatie krijgen over de wettelijke vereisten voor eBrommer.
6. Een consument dient bij ontvangst van het voertuig direct te controleren of het voertuig en de bijbehorende accessoires in goede staat verkeren.
7. Alle afzonderlijke componenten en delen van de producten moeten correct worden geïnstalleerd

volgens de gebruikershandleiding. Onjuiste installatie en/of montage kan het risico op controleverlies, productstoringen, botsingen en vallen aanzienlijk vergroten. Het voertuig kan verwijderbare componenten en kleine onderdelen bevatten. Bewaar deze buiten het bereik van kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen.

8. Voer dit voertuig niet af naar een stortplaats, door verbranding of door weggooien met het huishoudelijk afval. Door de elektrische componenten en de accu kan er ernstig gevaar/letsel ontstaan. Neem voor informatie over accu- en elektrisch afval contact op met de gemeentelijke reinigingsdienst, uw plaatselijke of regionale afvalverwerkingsbedrijf of uw verkooppunt. De gebruiker mag geen niet-originele accessoires gebruiken of het voertuig zonder toestemming uit elkaar halen of wijzigen. Alle schade, verwondingen (inclusief lichamelijk letsel en overlijden) en schade aan eigendommen die daaruit voortvloeien, zijn uitsluitend uw eigen verantwoordelijkheid en risico.

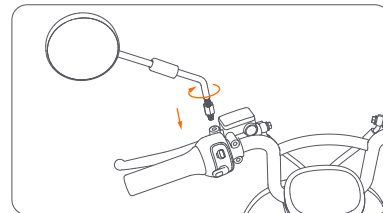
9. **SEGWAY behoudt zich het recht voor te allen tijde veranderingen aan het voertuig aan te brengen, firmware- updates uit te brengen en deze handleiding bij te werken.** Verbeteringen en wijzigingen in deze gebruikershandleiding als gevolg van typefouten, onnauwkeurigheden van de huidige informatie of verbeteringen aan programma's en/of apparatuur, kan op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving door SEGWAY worden gemaakt. Dergelijke wijzigingen zullen echter worden opgenomen in nieuwe edities van deze gebruikershandleiding. Alle illustraties zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie en vormen mogelijk geen exacte weergave van het daadwerkelijke apparaat. Het werkelijke voertuig en de werkelijke functies kunnen variëren. Als gevolg van de update van het voertuig, kunnen er enkele afwijkingen zijn in kleur, uiterlijk en andere aspecten tussen het voertuig dat in deze handleiding wordt vermeld en het voertuig dat u hebt gekocht. Raadpleeg het daadwerkelijke voertuig.

10. Dit document moet worden beschouwd als een permanent onderdeel van het voertuig en moet altijd samen met het voertuig aan de gebruiker worden verstrekt.

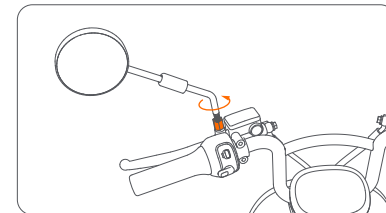
Nogmaals bedankt voor het kiezen van de SEGWAY eBrommer B110S!

Bijlage: Installatie van de achteruitkijkspiegels

- a. Lijn de spiegel uit met de installatiepositie op het stuur en draai met de klok mee.



- b. Draai de moer op de spiegelsteel omlaag tegen de klok in om de spiegel vast te zetten.



- c. Gebruik de steeksleutel om de moer vast te draaien.

