

# Segway eScooter User Manual

E300SE



Raccolta Carta

El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en el producto, fabricar actualizaciones de sus piezas y actualizar este manual en cualquier momento. Visite [www.segway.com](http://www.segway.com) o consulte la aplicación Segway-Ninebot para descargar los materiales más recientes para el usuario. Para activar su Segway eScooter y tener las últimas actualizaciones e instrucciones de seguridad, debe instalar la aplicación Segway-Ninebot.

CE.04.00.0796.00-B



## Contents

1. Overview	01
2. Package and Functions	05
3. First Use	17
4. Learn to Ride	19
5. Installation of Lithium-ion Battery	20
6. Installation of Additional Battery(optional)	22
7. Charge the Battery	23
8. Common Fault and Solutions	24
9. Maintenance	26
10. Specifications	29
11. Certifications	31
12. Trademark and Legal Statement	31

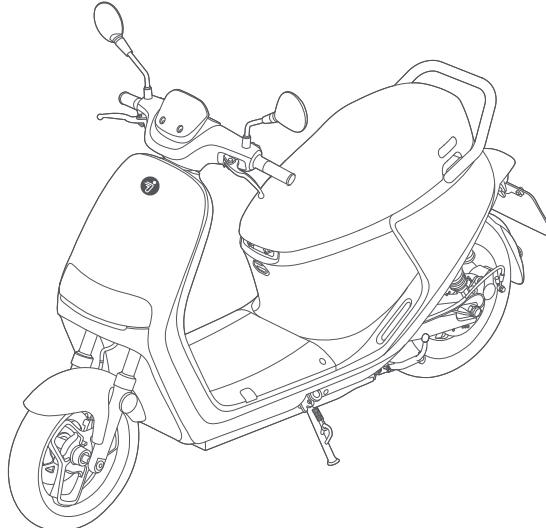
## Welcome

Thank you for choosing Segway eScooter. This product can be registered as a Scooter vehicle.

Combining advanced wireless positioning technology and smart App control, Segway eScooter 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 model. No legal claims can be made on the basis of data in this manual.

# 1. Overview

## IMPORTANT

For the purpose of emphasis, the words and symbols of "WARNING" (⚠) "CAUTION" (🚫) and "NOTE (\*)" have special meanings. Pay extra attention to information highlighted by these signals:

WARNING ⚠ indicates a potential hazard that could result in death or serious injury.

CAUTION 🚫 indicates a potential hazard that could result in minor or moderate injury.

NOTE (\*) indicates information that makes installation and maintenance easier.

## \* NOTE

You must thoroughly understand the user manual before riding the Segway eScooter. This manual should be considered as a permanent part of the vehicle and should remain with the vehicle if or when ownership is changed.

## \* NOTE

Read the Service and Maintenance Record thoroughly so you understand the coverages under which your vehicle is covered, as well as your rights and responsibilities.

## ⚠ WARNING

- Check and obey all local laws or regulations of L3e-A1 driving in your region or country.
- Do not ride through deep water, submerge the vehicle or wade in water for a long time. The battery will be damaged and it will cause serious damage to the scooter.
- You must wear a helmet and protective gear when riding at all times.
- Improper decorations and modifications may result into fatal injury. We strongly advise that you do not modify your Segway eScooter or remove any original equipment. Changing its original design or operation will be dangerous and will void the warranty.
- Do not use a high-pressure washer hose directly on the electrical components.

## Riding Safety

- Remember that whenever you ride this product, you risk injury from loss of control, collisions, and falls.

To reduce the risk, you must read and follow all "CAUTION" and "WARNING" notices. 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.

- In order to master riding skills, practice is necessary. Use with caution to avoid falls or collisions causing injury to yourself or others. Neither Ninebot Inc., which means Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. and its subsidiaries and affiliates nor Segway Inc. would be responsible or liable for any injuries, damage or legal disputes caused by rider's inexperience or fault to follow the instructions indicated in this manual.
- When entering public places, always comply with the local laws and regulations.
- In places without laws regarding Scooter, comply with the safety guidelines outlined in this manual.
- Do not modify the scooter or change parts by yourself. Use only Ninebot or Segway approved parts and accessories. Any modifications to your scooter could interfere with its operations, result in serious injury and/or damage, or void the Limited Warranty. If you need to replace any component, please contact after-sales service or an authorized dealer.
- If the scooter makes abnormal sounds or signals an alarm, stop riding immediately. Contact after-sales service for advice.

## Who Should Not Ride:

Those who should not ride Segway eScooter include:

- I. Underaged people (According to local laws and regulation).
- II. Anyone under the influence of alcohol, drugs, or intoxicants.
- III. Anyone who suffers from diseases that put them at risk if they engage in strenuous physical activity.
- IV. Pregnant women.
- V. Those with compromised mental abilities who cannot understand the risks and proper operation of the vehicle.

## Riding Surfaces and Environment:

- Do not ride in bad weather.
- Slow down and ride with care on complex road conditions. Segway eScooter might lose control if ridden at high speeds to pass obstacles, bumpy roads, low traction surfaces (including, but not limited to, wet ground, loose sand, loose gravel, and ice), when riding on slopes or making sharp turns.

- When riding in rainy or snowy weather, the traction is reduced and the braking distance is increased. For your safety, please drive slower and brake earlier to reduce the risks of loss of control and falls.

#### **Before Riding:**

- Before each ride, inspect the brakes system and tire conditions and make sure there are no loose or damaged parts.
- DO NOT allow anyone to ride the scooter on their own unless they have carefully read this manual. The safety of a new rider is your responsibility. Assist new riders until they are comfortable with the basic operations. Make sure each new rider has gone through the New Rider Tutorial and is made fully aware of the safety precautions.
- When the remaining battery is less than 20%, charge the scooter in time with the original charger. Please regularly check the lights, tire pressure, tire tread, brake cable, rear-view mirrors and other components function properly.

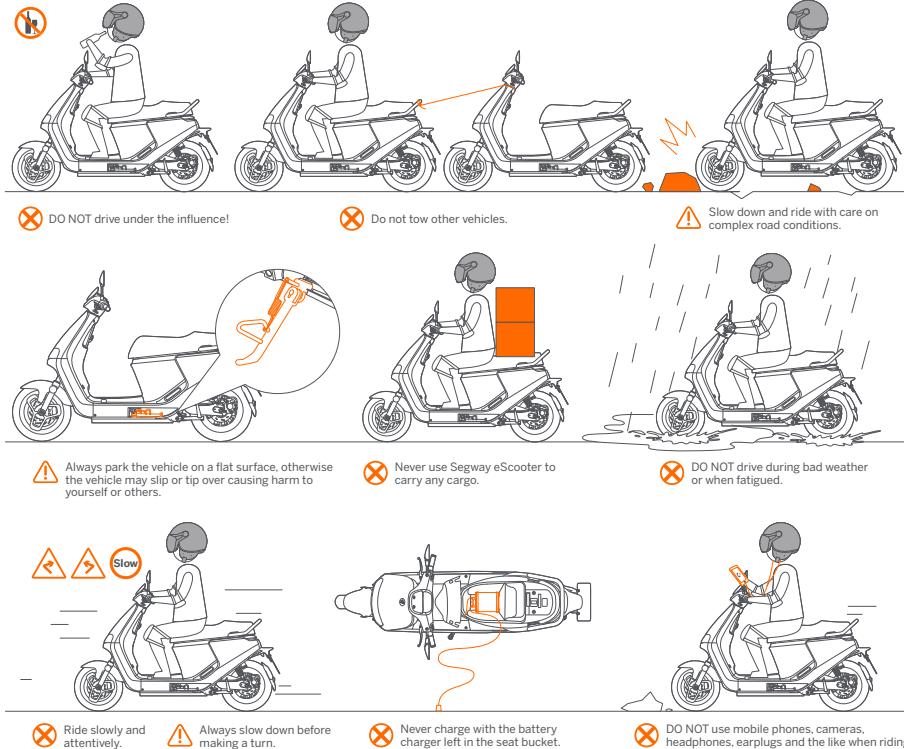
#### **Instructions on Riding and Usage:**

- ONLY ride on flat paved surfaces. DO NOT accelerate or brake abruptly when driving.
- Stay alert when driving and always keep a safe distance from other vehicles. Slow down when entering a new environment.
- Please hold the handlebar with both hands to avoid serious injuries due to loss of balance or falling. 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 found out and repaired.
- Always park the vehicle on a flat surface after turning it off. Otherwise the vehicle may slip and cause harm to you or others.

## **Warnings and Precautions**

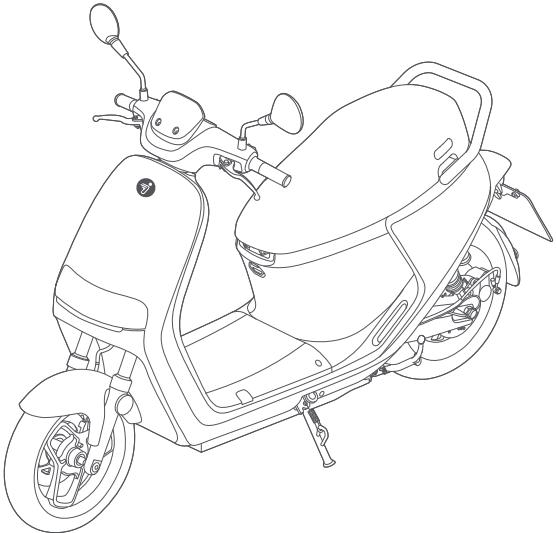
Potential safety hazards involved.

Avoid all dangerous driving activities!

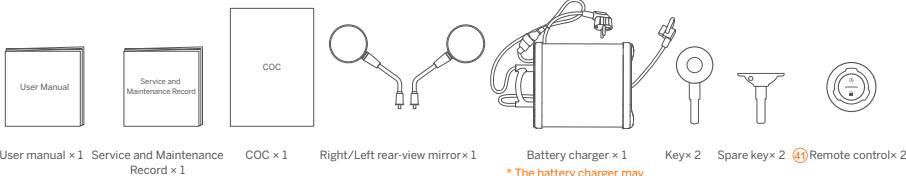


## 2. Package and Functions

Vehicle



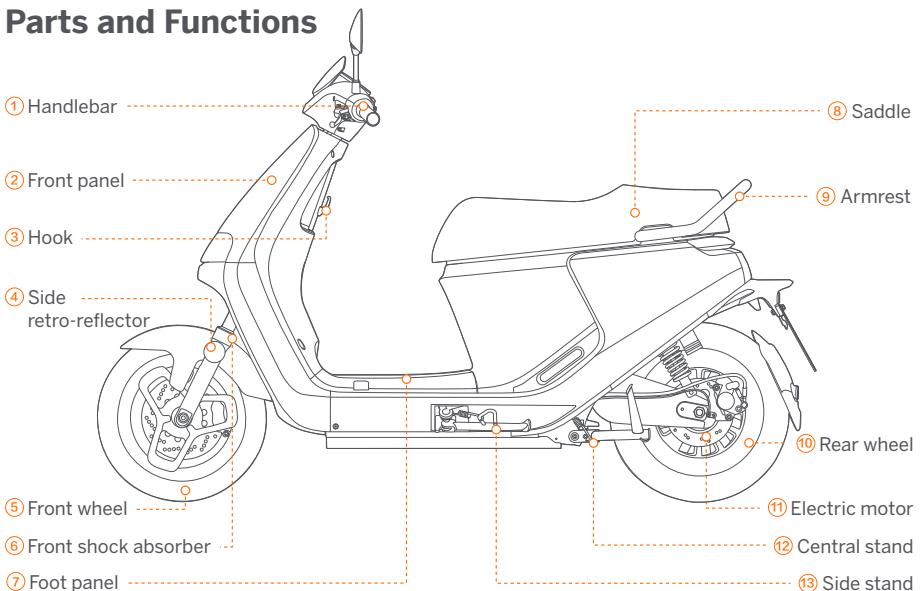
Accessories



When unpacking, please check if all items are in good condition. If there are any missing or defective parts, please contact your dealer or the after-sales service.

To avoid damage to vehicle parts or to avoid accidents, please consult with your dealer for service and vehicle adjustment.

## Parts and Functions



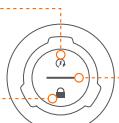
### ⑪ Functions of the Remote Control

Follow the instructions of step 1 in "First Use". The remote control can work when the scooter is powered on and the distance between the remote control and the scooter body is no greater than 10 m.

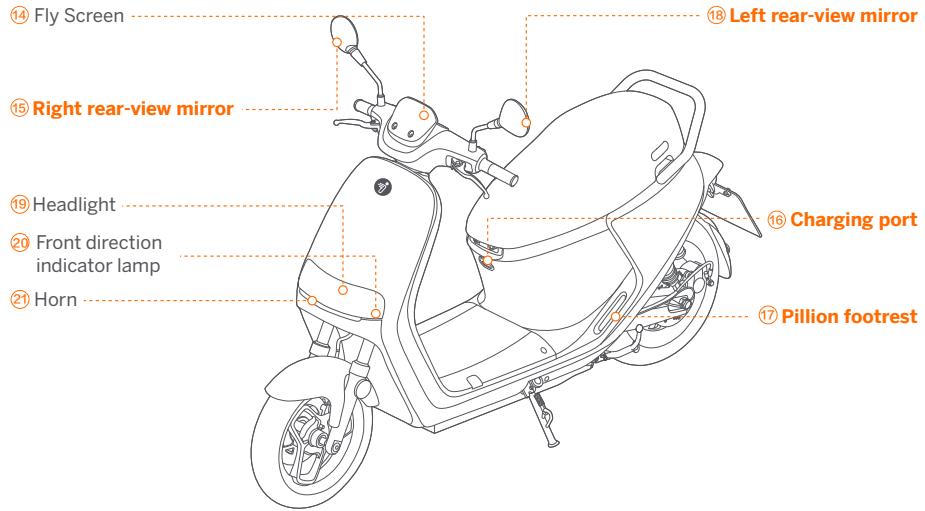
1. On/Off button  
(a) When the scooter is off, press this button to power it on.  
(b) When the scooter is on, press this button to power it off.

2. Lock button  
(a) When the scooter is off, press this button to lock it.  
(b) When the scooter is on, press this button to power off and lock it.

\* Note: The handlebar can only be locked or unlocked by the key, not the remote control.

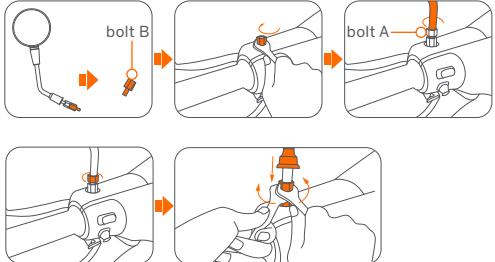


Operation indicator  
Press any button, if the indicator lights up, it means the remote control works properly.



#### ⑯⑰ Rear-view mirror installation

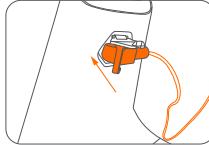
- Unscrew bolt B as shown in the picture.
- Mount onto the handlebar and affix the bolt.
- Screw the rear-view mirror into the bolt counterclockwise. Turn bolt A until it comes into contact with bolt B.
- Tighten the bolts in the opposite direction with the wrenches. Slide down the protector to cover the bolts.



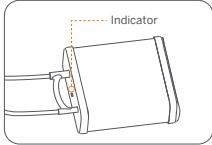
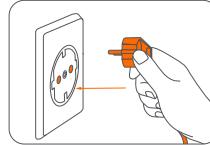
#### ⑯ Charging port

##### Charge the Vehicle

Please power off Segway eScooter before charging.



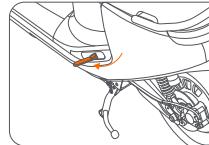
The charger indicator turns green when the battery pack is fully charged.



#### ⑰ Pillion footrest

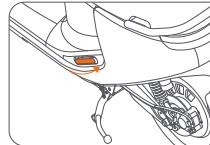
Open:

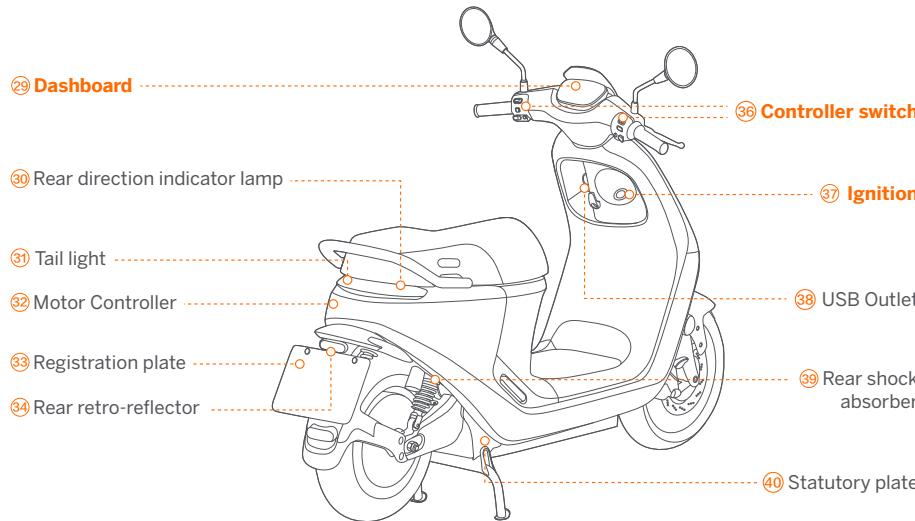
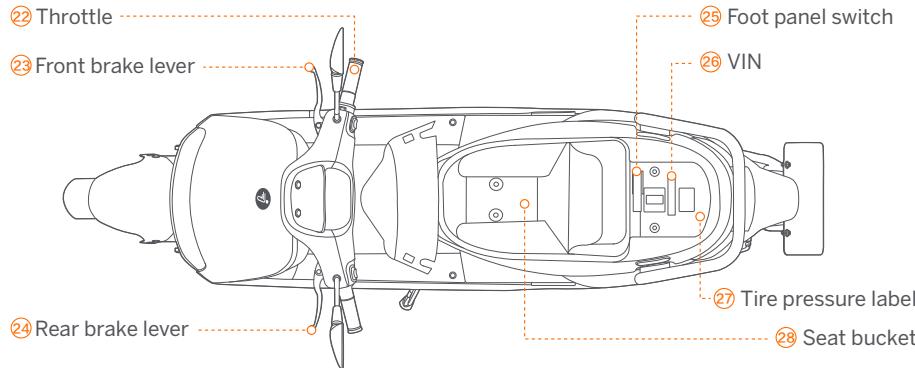
Push the footrest and it will pop out automatically.



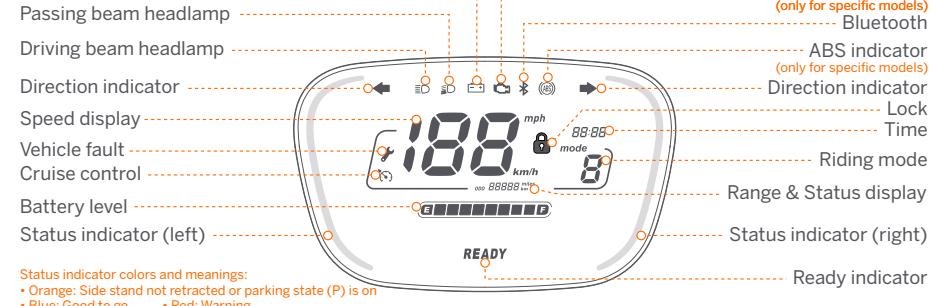
Close:

Push the footrest inward.





## 29 Dashboard



## Riding mode details



### [ \*Assist Mode ]

- push assistance
- 5 km/h speed limit
- full torque driven



### [ Eco Mode ]

- better mileage performance
- self-adaptive torque driven
- automatic energy recovery



### [ Coast Mode ]

- for cruising in city
- full torque driven
- passive energy recovery



### [ Sport Mode ]

- for furious riding
- full torque driven
- active energy recovery

\*Available under parking state only

Symbol	Symbol Name	Description	Details
<b>READY</b>	READY indicator	When READY is on, the vehicle is good to go.	When the side stand is folded up and a person sits on the seat, press the Auto Key, and <b>READY</b> is on.
	Direction indicator (Left/Right)	1. Flash when the left/right turn button is pressed. 2. When both direction indicators (left and right) lights up simultaneously with the warning indicator, the vehicle is in a warning state.	1. When toggled  (at left combination switch) to the left/right, the left/right turn signal turns on. Press  again to turn off the turn signal. 2. When pressed  (at right combination switch), the left/right turn signal and this indicator will flash to alert pedestrians and other vehicles. Press  again to remove the warning.
	Passing beam headlamp	The high beam is on when it lights up.	Find  button at left combination switch, toggle  to light up the high beam.
	Driving beam headlamp	The low beam is on when it lights up.	
	Battery charge	The battery power is low and needs charging when it lights up.	When the battery power is low, this indicator lights up and the battery level bar on the dashboard flashes.
	Malfunction indicator lamp	The indicator light will light up when the vehicle has a malfunction.	This indicator will flash once when powering on; This indicator will light up when the vehicle has an electric malfunction, and the error code will be displayed on the dashboard.
	Bluetooth	The vehicle is connected to a phone when it lights up.	
	ABS indicator	The indicator light is off when the vehicle working normally.	If the symbol stays on when the speed is $\geq 5 \text{ km/h}$ , it means there is an error in the ABS.
	Cruise control	The vehicle is in cruise control when it lights up.	During riding, press  (at the left combination switch) to lock the current vehicle speed; turn the throttle or brake lever to remove the cruise control. Click the "+/-" button to increase or decrease the cruise speed by 5 km/h. Long press the "+/-" button to continuously increase or decrease the cruise speed by 1 km/h. After releasing the "+/-" button, the vehicle cruises at the latest set speed.
	Vehicle fault	When the icon flashes, the vehicle has a malfunction.	
	Vehicle lock	The vehicle is locked when the icon lights up.	Press  on the Remote Control to lock the vehicle; Press  to unlock the vehicle, at the same time, this indicator off.
	Speed display	1. Indicates the current speed. 2. Displays the error code when there is a malfunction.	<b>mph</b> : Imperial units <b>km/h</b> : Metric unit
	Clock	Indicates current time.	
	Range	Indicates the total distance traveled.	<b>miles</b> : Imperial units <b>km</b> : Metric unit
	Status display	<b>Lock</b> : While the vehicle is locked, insert the key and turn to ON mode. <b>KEY</b> : The vehicle is still at ON mode when trying to turn it off via remote control or by pressing the Auto button. <b>41 E</b> : The throttle is turned while the side is supported. <b>41 E</b> : The throttle is turned while charging. <b>41 E</b> : The throttle is turned when there is no rider.	

Symbol	Symbol Name	Description	Comments
	Riding mode	Indicates the current gear.	
	Remaining battery level	Bars of remaining battery.	

### ⑥ Controller switch

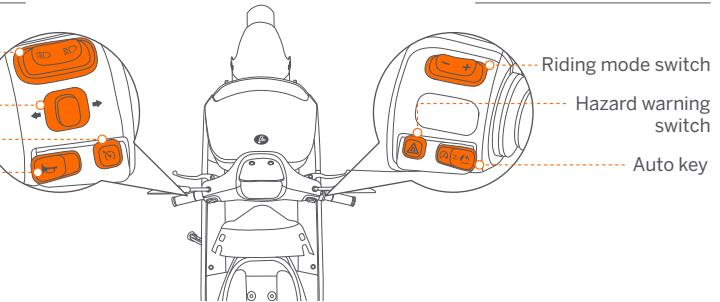
#### Left combination switch

Passing/Driving beam switch

Turn signal switch

Cruise switch

Horn switch



#### Right combination switch

Riding mode switch

Hazard warning switch

Auto key

Symbol	Symbol Name	Meaning
	Passing/Driving beam switch	1. Toggle it to the right to activate the high beam; toggle it to the center to turn off the high beam. 2. Slide it all the way to the left to turn on the overtaking signal; Release to cancel the overtaking signal.
	Turn signal switch	When toggled to the left, the left turn signal turns on. The button resets automatically after releasing. Toggle it to the center and press to turn off the left turn signal. When toggled to the right, the right turn signal is on. The button resets automatically after releasing. Place it at the center and hold down to turn off the right turn signal.
	Horn switch	When pressed, the horn is sounded to alert pedestrians or other vehicles.
	Cruise switch	When pressed, the vehicle will cruise at the current speed. The cruise control can be cancelled by pressing the button again, turning the throttle, or by braking.
	Riding mode switch	Press "+" to switch the modes in sequential order, and press "-" to switch the modes in reverse order.
	Auto key	When the vehicle is on, double-press to open the seat bucket or press and hold to switch off the vehicle. If the AirLock is enabled in the App, hold this button while the paired phone is within range to turn on the vehicle. When the side stand is folded up and the rider is on the seat, press this key and READY indicator is on.
	Hazard warning switch	When the button is pressed, both the left and right turn signals will flash to alert pedestrians and other vehicles.

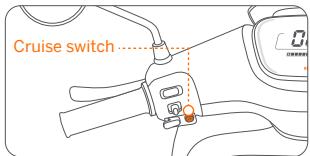
## Advanced

### Auto Slope Parking

\* This function is only for temporary parking on complex roads such as slopes, unequal to mechanical parking.

#### 1. Enable

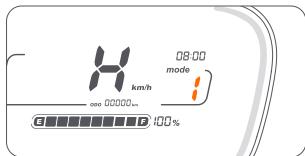
- Press Cruise switch once or squeeze and hold brake lever for 3 seconds under 0 km/h.



or



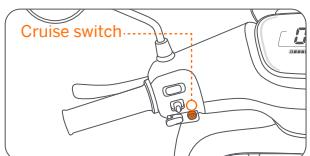
- Auto Slope Parking function is on while "H" appears on dashboard.



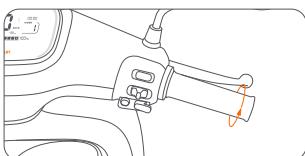
#### 2. Disable

Press Cruise switch or twist throttle to exit.

(\* Switching to P mode or powering off will exit Auto Slope Parking. Please use it with caution.)



or

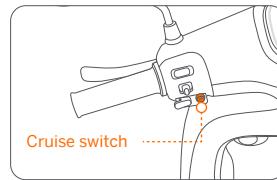


### Smart Cruising

\* The max speed of Smart Cruising is 5 km/h lower than the max speed of the 1st, 2nd, and 3rd gear respectively.

#### 1. Enable

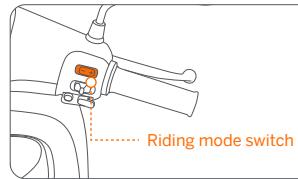
Press Cruise switch to enter cruise mode while riding.



#### 2. Adjust the speed

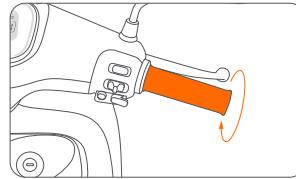
Under cruise mode, the speed can be adjusted by 5 km/h for each pressing of Riding mode switch button.

Pressing and holding the Riding mode switch button can adjust the speed by 1km/h continuously.



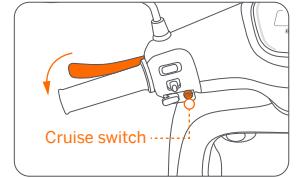
#### 3. Accelerating

Under cruise mode, user can accelerate the vehicle by twisting the throttle without exiting cruise mode. The vehicle will decelerate to the set cruise speed if the rider releases the throttle after accelerating.



#### 4. Exit

Press Cruise switch again or pull either brake lever to exit cruise mode.

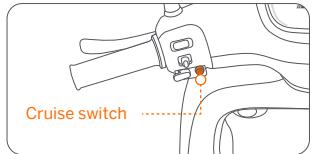


## Reverse function

\* When reversing, the vehicle speed limit is 5 km/h.

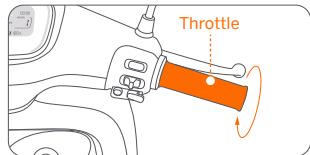
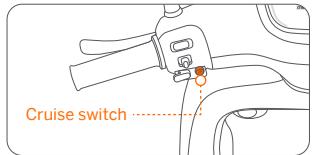
### 1. Enable

Press and hold **Cruise switch** at zero speed. When a "beep beep" sound is heard, the vehicle enters the reverse state.



### 2. Reversing

Twist throttle to reverse the vehicle.



### 3. Exit

After reversing to appropriate position, release the Cruise switch and the throttle, then twist the throttle again to ride forward.

## Throttle Calibration

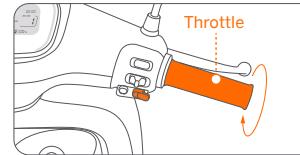
### Enable

Under power-off state, activate the central stand, twist the throttle to the end, press and hold the Auto key. Then power on the vehicle (except by key). Until hearing the rising tone from the motor, then release the throttle and Auto key; when hearing the falling tone, the calibration completes.



OFF position

Power on the vehicle by remote control or Segway-Ninebot app.



### ③ Ignition



OFF position  
The vehicle is powered off.



ON position  
The vehicle is powered on.



OPEN position  
Rotate left to open the seat bucket.

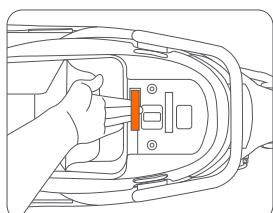


LOCK position  
Turn the handlebar to the very left, then turn the key to the left end while pressing it down, so that the handlebar is locked.

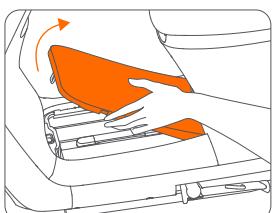
## 3. First Use

For your safety, please go through the New Rider Tutorial in Segway-Ninebot App.

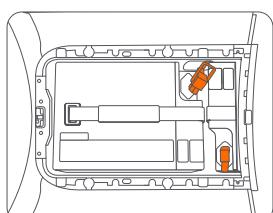
### ① Turn on



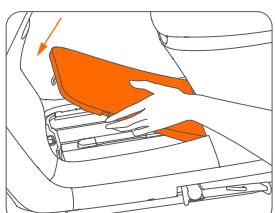
a. Open the seat bucket with your key, and pull the foot panel switch to unlock it.



b. Lift the lid.



c. Connect the battery plug and snap on rubber cover.



d. Close the lid.

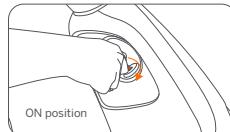
### ② Powering-on and activation

a. Power on:

Option 1: Power on with the key [see ③ Ignition].

Option 2: Press the ON button on the remote control [see ④ Functions of the Remote Control for details].

Option 1

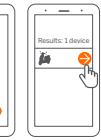


Option 2



b. Activation:

Enable AirLock: Enable Bluetooth on your phone, scan the QR Code on the dashboard to download and install the app > register and log in > click "Search device" > Connect. Follow the instructions to bind your Segway eScooter.



### ③ How to power on/lock the vehicle after activation

There are four ways to power on/lock the vehicle.

Option 1: Use the remote control: Press ON/OFF button to unlock and power on the vehicle; press the lock button to power off and lock. [See ④ Functions of the Remote Control for details]

\* Note: The handlebar can only be locked or unlocked by the key, not the remote control.

Option 2: Use the key: Insert the key and turn it clockwise to ON position to power on or counterclockwise to LOCK position to lock. [see ③ Ignition]

Option 3: Press the Auto button [see ⑥ Controller Switch]

Option 4: Via the Segway-Ninebot app as shown below:

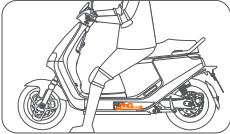
a. Press the On/Off button on the vehicle homepage.

b. Press "Confirm" on the popped-up window.

c. When the indicator on the dashboard is pre-light, press and hold the Auto button to power on/lock the vehicle.

## 4. Learn to Ride

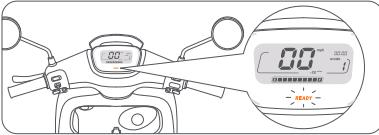
a. When powered on via the App, sit on the cushion and retract the side stand.



b. Press the Auto Key.



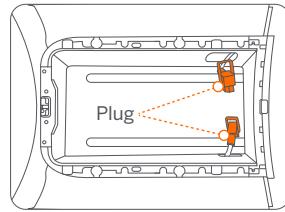
c. The "Ready" indicator lights up.



d. Squeeze the throttle inwards to go.

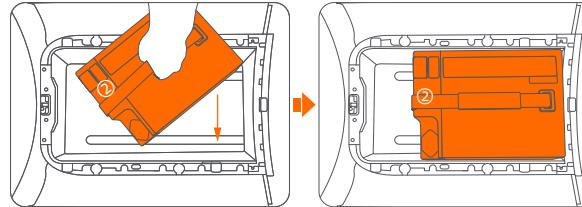


## 5. Installation of Lithium-ion Battery

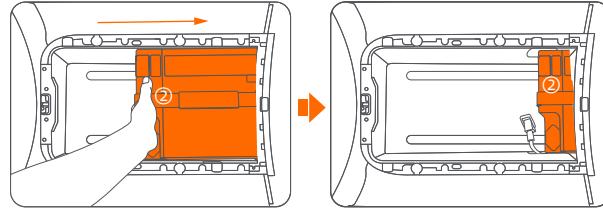


**Note:** Before installation, make sure there are two plugs and no foreign objects in the battery compartment.

a. Stuff the two plugs into the plugs holes on both sides of the battery compartment, and place the battery② into the compartment.

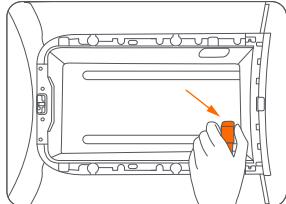


b. Gently push the battery② backwards into the inner end of the compartment, and take out the plug on the same side as the the port of the battery②.

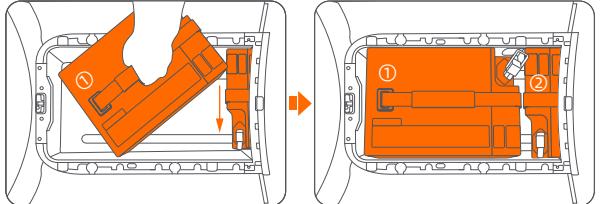


\* The eScooter contains two same batteries, shown as ①, ②.

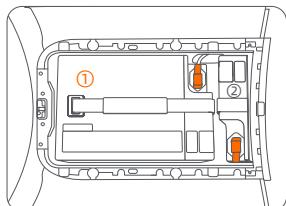
c. Insert the plug into battery②'s port.



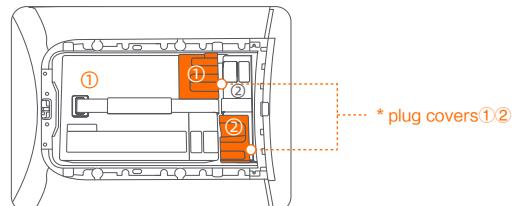
d. Place battery① into the compartment, and take out the plug on the same side as the port of the battery①.



e. Insert the plug into battery②'s port.



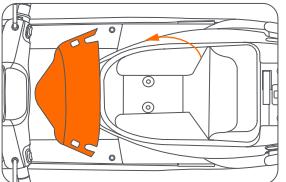
f. Install the plug covers on the plugs.



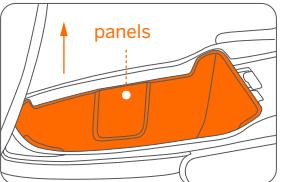
\* The eScooter contains two same batteries, shown as ①, ②.

## 6. Installation of Additional Battery (optional)

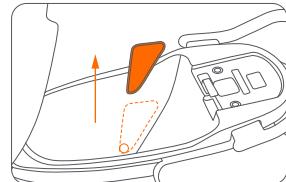
a. Open the seat.



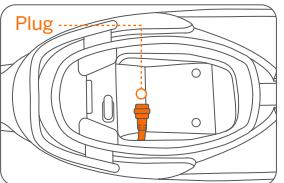
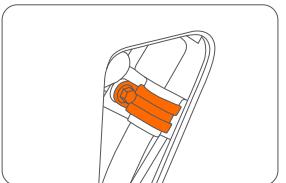
b. Remove the panels.



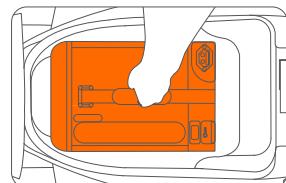
c. Remove the side panel and cut a round hole as shown below.



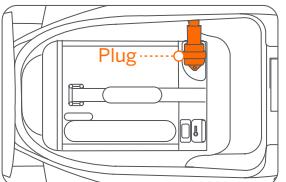
d. Remove screw as picture shown by a 10# hexagonal socket, and remove the buckle of the power plug.



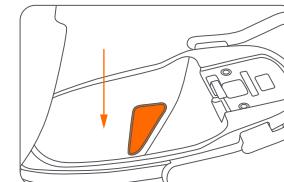
e. Take out the plug.



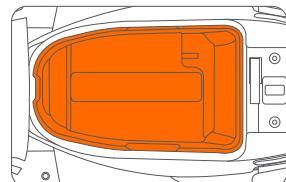
g. Insert the plug into the battery port.



h. Install the side panels of the seat bucket.



i. Place the battery protective cover onto the battery.



\* For details, please refer to the instruction of install the Lithium-ion Battery.

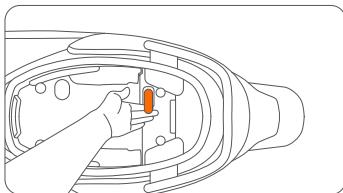
## 7. Charge

### ① Charge the vehicle

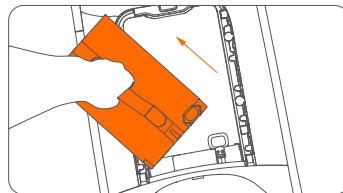
see [ Charging Port] at page 8.

### ② Charge the Battery

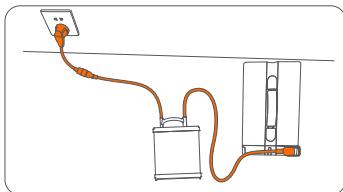
- a. Use the key to open the seat bucket and pull the foot panel switch to unlock it.



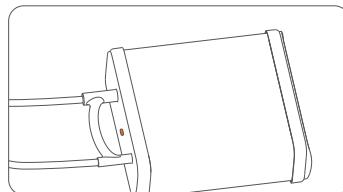
- b. Open the foot panel, which is also the battery compartment lid, and take out the battery.



- c. Connect the charging cable to the charging port on the battery and then plug into a power socket.



- \* The indicator on the battery charger shows solid red when charging and turns green when finished.



## 8. Common Fault and Solutions

Fault	Possible causes	Solution
Error code 10	Controller communication error	Check the controller, dashboard and related wiring.
Error code 11	Undervoltage protection of motor controller	Charge the vehicle before use.
Error code 12	Motor hall sensor fault	
Error code 13	Controller MOS tube fault	Check the throttle, motor, motor controller and related wiring.
Error code 14	Throttle abnormality	
Error code 15	Brake switch abnormality	Check the brake levers, motor controller and related wiring.
Error code 16	Error in saving configuration settings	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
Error code 17	Dashboard communication error	Check the LCD wiring inside the dashboard.
Error code 18	Lead-acid sampling board communication error	Check the lead-acid sampling board and the related wiring.
Error code 19-30	Lithium-ion battery abnormality	Check the instruments, battery and related wiring.
Error code 33	Program redirection error	Update the program.
Error code 34	Abnormal vehicle temperature	Check the temperature sensors of the dashboard.
Error code 35	Dashboard and ECU communication error	Check the dashboard, ECU and related wiring.
Error code 36	Weak central controller signals	Make sure the vehicle is parked in an open space outdoors.
Error code 37	Low battery in central controller	Connect the battery and keep the main switch on for at least 5 hours.
Error code 38	Electric switch error	Check if the electric switch cable is short-circuited or broken.
Error code 40	AHRS (attitude and heading reference system) error	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
Error code 41	Stem lock not released	Turn off the vehicle and power it on again.
Error code 42	Invalid or wrong ECU certificate	Replace ECU.
Error code 43	The vehicle was in a crash or violent impact	If this is a false alarm, please check the dashboard. If there was an accident, turn off the vehicle and power it on again.

Fault	Possible causes	Solution
Error code 45	Vehicle in Lost mode	Exit Lost mode in App
Error code 46	Cooling fan of controller fault	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
Error code 47	Software overcurrent	Motor controller overcurrent. Try to restart the vehicle.
Error code 48	Overvoltage	Motor controller overvoltage. Please check battery, reinstall the battery and restart the vehicle.
Error code 49	Controller overtemperature HIGH-LEVEL	Check cooling system and ride only after cooling.
Error code 50	Motor overtemperature HIGH-LEVEL	Check cooling system and ride only after cooling.
Error code 51	CAN monitoring fault	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
No battery	Battery not connected properly	Check if the main plug of the battery is properly connected.
	The main switch is off	Turn on the main switch.
	Blown fuse	Replace the fuse.
Short range	Insufficient tyre pressure	Check the tyre pressure: 1.8 bar for front wheel and 2.0 bar for rear wheel.
	Low battery or fault in battery charger	Fully charge the battery in time.
	Frequent starts, braking or overloading	Maintain good riding habits and DO NOT exceed the max. payload.
	Battery fault	Please contact after-sales service or an authorized dealer.
Other faults	If you encounter a malfunction that cannot be solved by the instructions above, or the issue cannot be identified.	
Smart service not available, including: scooter locating, SOS emergency notice, OTA upgrade, scooter positioning, vehicle condition and battery info, vehicle/battery loss report, notifications, riding record and statistics, etc.	1. The integrated SIM card in ECU has expired. (A new vehicle comes with a limited-time free smart service from the date of activation. The SIM card info will be deleted within 3 months upon expiry). 2. For continued service, please renew in the Segway-Ninebot app. 3. ECU error	1. If expired, please renew in the Segway-Ninebot app. 2. Within three months after the expiry: You may renew your value-added service via "After-sales service - Smart service" in the App. When exceeding the 3-month limit, you need to pay and replace the ECU. 3. Replace ECU

## 9. Maintenance

### Cleaning and maintenance

#### Cleaning

Wash with water and neutral detergent and use a soft and wet cloth to clean.

### CAUTION

DO NOT clean with alcohol, gasoline, acetone, or other corrosive/volatile solvents. These substances may damage the appearance and internal structure of the vehicle. 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 to avoid oxidation and shorten the service life. Disconnect the battery plug for long-time storage to prevent over-discharge.

#### Motor

- When driving through puddles or pools of water, make sure that the water level should not exceed the central axis of the rear wheel.
- Regularly check the motor. In case of any loose objects, tighten immediately.
- Clean the vehicle regularly to prevent particles from entering the motor and affecting its normal function. Do not spray water directly during cleaning.
- Inspect if there are any scratches on the motor and whether there is any abnormal noise when the motor is running. In case of any abnormality, contact after-sales service or your dealer.

#### Battery

- In case of any malfunction with battery, please contact the after-sales service or an authorized dealer.
- 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.

3. It is strictly prohibited to disassemble the battery. There is a danger of electric shock, short circuit, fire, explosion, etc.
4. When the battery indicator bars are all lit up or the charger indicator turns green, it means the battery is fully charged.
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 and short circuit, fire and explosion.

### **Battery Charger**

Before charging:

1. The charger should ONLY be used to charge the original vehicle. It is strictly prohibited to charge non-rechargeable batteries.
2. To prevent the electronic components inside the charger from loosening, DO NOT place the charger inside the vehicle.
3. The power supply voltage should be 200–240V AC.
4. Should you discover any wire damage or loose connector, stop using the Segway eScooter.

During charging:

1. Place the vehicle in a safe place away from the elements.
2. Connect to the battery or vehicle charging port first, and then plug into the power socket.
3. When there is an unusual 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 socket first and then unplug from the battery/vehicle.
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 supply for a long time. Unplug from the power socket when not charging. DO NOT use the charger to charge multiple vehicles.
4. Regularly inspect the charger for damage to the cord, plug, enclosure and other parts. If any damage is found, stop using until it is repaired or replaced.
5. The external cable of the charger cannot be replaced; if the cord is damaged, the charger must be discarded and replaced by a new one.
6. The charger should be handled with care.

### **Others**

- Tires supplied with the product are to be mounted on the wheel by a professional repairer. Removing the wheels is complicated and incorrect assembly can lead to instability and malfunctions.
- You may find the limited warranty information in the service and maintenance record booklet.
- Efforts have been made to simplify wording in the user manual for users. Where an action appears too complicated for a user, he/she is advised to contact an authorized or a specialized repairer or customer service.
- For maintenance record and limited warranty, please refer to Segway eScooter Service and Maintenance Record.

### **NOTICE: INSURANCE**

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

## 10. Specifications

Product Name			Segway eScooter E300SE
Vehicle Parameters	Dimensions (L×W×H)	1855 × 680 × 1175 mm	
	Vehicle Weight (batteries not included)	101 kg	
	Wheelbase	1360 mm	
	Max. Speed	105 km/h	
	WMTC Range*	85 km	
	Typical range*	130 km	
	Energy Consumption	44 Wh/km	
	Max. Motor Output Power	10 kW	
	30 mins Max Continuous Output Power	7.8 kW	
	Max. Torque	200 N·m	
	IP Rating	IPX5	
	Space under Seat	34 L	
	Seats	For two persons	
Battery	Battery Type	Li-ion	
	Charging Time	About 3 hours for one battery, about 5.5 hours for two batteries	
	IP Rating	IPX7	
	Capacity	74V27Ah	
	Weight	12.6 kg per pack	
	Rated Voltage	74 V	
Charger	Battery Energy	4000Wh for 2 batteries	
	Nominal Power	1008W	
	Charger Input Voltage	100–240V~ 50Hz	
Tyre	Charger Output Voltage	84 V	
	Tyre Type	Front: 100/70-12, tubeless tyre Rear: 120/70 -12, tubeless tyre	
	Standard Tire Pressure	Front: 200 kPa Rear: 220 kPa	
	Brakes	Front brake	Disc
Suspensions	Rear brake	Disc	
	Front suspension	Hydraulic & Spring shock absorber	
ABS	Rear suspension	Combined pressurized nitrogen and spring shock absorber (spring preload adjustable)	
		Dual-channel	
TCS		Smart TCS	

Product Name			Segway eScooter E300SE
Smart features	AirLock	Yes	
	Seat Trunk Lock	Yes	
	Kickstand Detection	Yes	
	OTA	Yes	
	AHRS	Yes	
	Built-in IoT	Yes	
	Cruise mode	Yes	
	Smart BMS 6.0	Yes	

\*WMTC criteria: 75kg load  $\pm$  5kg, 1.75m  $\pm$  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 tested at 45km/h with 165 lbs (75 kg), 77 °F (25 °C), wind speed  $\leq$  3m/s on a paved road until no more power remains.

## 11. Certifications

This product is certified to EU No 168/2013.

The battery complies with UN/DOT 38.3.

### The Radio Equipment Directive



#### Segway-Ninebot Europe

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

## 12. Trademark and Legal Statement

Ninebot, Ninebot AirLock, RideyGo! are trademarks of Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd; Segway and the Rider Design are the registered trademarks of Segway Inc. App Store is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. IOS is a trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license. Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Segway-Ninebot is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

We have attempted to include descriptions and instructions for all the functions of the Segway eScooter E300SE at the time of printing. However, due to the constant improvement of product features and changes of design, your Segway eScooter may differ slightly from the one shown in this document. Visit the Apple App Store (iOS) or the Google Play Store (Android) to download and install the App.

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 eScooter product and documentation without prior notice.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. All rights reserved.

### Legal Statement:

**1. Please read the User Manual carefully and learn how to ride Segway eScooter.** As a means of transport, Segway eScooter carries all the same potential risks as those of any other vehicles. There are risks of losing control, collisions and falls when riding. In order to minimize the risks, you're obliged to read the User Manual carefully before your riding. It covers most knowledge about how to ride the eScooter safely and how to take appropriate precautions. **If it is difficult for you to fully follow the riding instructions of the User Manual, please do not attempt to ride Your eScooter casually.**

**2. Please check and obey your local laws or regulations. It is User's responsibility to comply with all laws pertaining to the use of electric scooter in your jurisdiction.** Various countries or regions have different laws and regulations about electric scooters, please note:

- (1) A helmet may be legally required by local law or regulation in your jurisdiction.
- (2) A Driving and/or Vehicle License of scooter may be legally required by local law or regulation in your area.
- (3) Your scooter may not be allowed to be driven on motorway or highway.

(4) Carrying pillion passenger(s) may be restricted in your jurisdiction. You can gain further guidance from the (local) government in your country or region.

**3. Please insure yourself timely upon purchase of the product to minimize the risks of use.**

**4. Please check whether Your eScooter and its accessories are in good conditions immediately when you receiving them.**

**5. All components of Segway eScooter must be properly installed as per in the User Manual.** Inappropriate installation may lead to loss of control, collisions and falls.

**6. The product may contain removable components and small parts. Please keep it out of the reach of children to avoid choking hazard.**

**7. Before using Your eScooter, please check its tire pressure, battery level and vehicle installation status and all functional parts.** Check whether the front and rear brakes function properly and ensure that the brake cable is not damaged. Brake cable should have the right tension. Screws, nuts, bolts and other fasteners must be checked. Make sure there's no loose part. If any abnormality is found, please stop using it immediately and contact our after-sale service for help.

**8. You should always be cautious and maintain a proper speed when riding.** Avoid speeding, overloading or performing stunts of any kind. Do not try to touch the tires with your hands or feet when riding.

**9. 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.

**10. Try not to use any non-original accessories, and never dismantle or modify the product without authorization.** All damage and loss arising therefrom will be your sole responsibility.

**11. SEGWAY is subject to no compensation responsibility of any claim, liability and loss that arises (or may arise) from violating any of the abovementioned clauses.** The User(s) should undertake all and any unpredictable or inevitable risks during riding.

**12. After purchase, you may either use the product according to the abovementioned clauses, or return the Product as per the "Warranty Policies". In the case of a return, please ensure that both the Product and the packaging thereof are in good conditions for resale.**

**13. This document should be considered as a permanent part of the product and should remain with the vehicle when it is resold.**

Thank you again for choosing Segway eScooter!



Raccolta Carta

# Segway eScooter Manuel de l'utilisateur

E300SE

De fabrikant behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan het product aan te brengen, firmware-updates uit te brengen en deze handleiding bij te werken. Bezoek [www.segway.com](http://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.



# Contenu

1. Vue d'ensemble	01
2. Package et Fonctions	05
3. Première Utilisation	17
4. Apprendre à utiliser la trottinette	19
5. Installation d'une batterie au lithium-ion	20
6. Installation d'une batterie supplémentaire (en option)	22
7. Recharger la Batterie	23
8. Défaut commun et solutions	24
9. Entretien	26
10. Caractéristiques techniques	29
11. Certifications	31
12. Marque et mentions juridiques	31

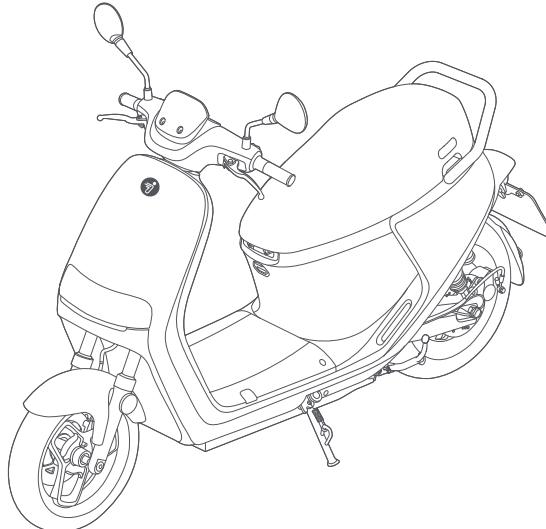
# Bienvenue

Merci d'avoir choisi Segway eScooter. Ce produit peut être enregistré en tant que véhicule Scooter.

Combinant une technologie de positionnement sans fil avancée et un contrôle intelligent via l'application, le Segway eScooter promet une toute nouvelle expérience de conduite.



Application  
Segway-Ninebot



Veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur afin de bien comprendre les méthodes d'utilisation et d'entretien du véhicule. Veuillez noter que les photos présentées sont uniquement à titre d'illustration. Les photos ne se réfèrent pas à un modèle de produit particulier. Le produit réel peut varier en raison d'un modèle différent. Aucune réclamation légale ne peut être faite sur la base des données de ce manuel.

# 1. Vue d'ensemble

## IMPORTANT

Pour les besoins de la mise en évidence, les mots et symboles de « AVERTISSEMENT » (⚠) « ATTENTION » (✗) et « REMARQUE (\*) » ont une signification particulière. Portez une attention particulière aux informations mises en évidence par ces signaux :

AVERTISSEMENT ⚠ indique un danger potentiel pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION ✗ indique un danger potentiel pouvant entraîner des blessures légères ou modérées.

NOTE (\*) indique une information qui facilite l'installation et la maintenance.

## \* REMARQUE

Vous devez bien comprendre le manuel de l'utilisateur avant de conduire le Segway eScooter. Ce manuel doit être considéré comme une partie permanente du véhicule et doit rester avec le véhicule si ou lorsque le propriétaire change.

## \* REMARQUE

Lisez attentivement le dossier d'entretien et de maintenance afin de bien comprendre les garanties dont bénéficie votre véhicule, ainsi que vos droits et responsabilités.

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Vérifiez et respectez toutes les lois ou réglementations locales concernant la conduite d'un scooter L3e-A1 dans votre région ou votre pays.
- Ne roulez pas dans les flaques d'eau profondes, ne submergez pas le véhicule et ne roulez pas longtemps dans l'eau. La batterie serait endommagée et cela causerait de sérieux dégâts au scooter.
- Vous devez porter en permanence un casque et un équipement de protection lorsque vous roulez.
- Les décorations et modifications inappropriées peuvent entraîner des blessures mortelles. Nous vous conseillons vivement de ne pas modifier votre Segway eScooter ou de retirer l'équipement d'origine. Modifier sa conception ou son fonctionnement d'origine serait dangereux et annulerait la garantie.
- N'utilisez pas de tuyau de lavage à haute pression directement sur les composants électriques.

## Sécurité de conduite

- N'oubliez pas que chaque fois que vous utilisez ce produit, vous risquez des blessures dues à une perte de contrôle, des collisions et des chutes. Pour réduire le risque, vous devez lire et suivre tous les avis « ATTENTION » et « AVERTISSEMENT ». Vous pouvez réduire le risque en suivant les instructions et avertissements dans ce manuel, mais vous ne pouvez pas éliminer tous les risques. Veuillez faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de la trottinette.
- Pour maîtriser la conduite, la pratique est nécessaire. Utilisez-le avec prudence pour éviter les chutes ou les situations qui pourraient causer des blessures à vous-même ou à d'autres personnes. Ni Ninebot Inc, c'est-à-dire Ninebot (Beijing) Tech Co, Ltd et ses filiales et sociétés affiliées, ni Segway Inc ne peuvent être tenus responsables des blessures, dommages ou litiges causés par l'inexpérience du conducteur ou le non-respect des instructions indiquées dans ce manuel.
- Lorsque vous entrez dans un lieu public, respectez toujours les lois et règlements locaux.
- Dans les endroits où il n'existe pas de lois concernant les scooters, respectez les consignes de sécurité décrites dans ce manuel.
- Ne modifiez pas le scooter et ne changez pas les pièces vous-même. Utilisez uniquement des pièces détachées et des accessoires homologués par Ninebot ou Segway. Toute modification apportée à votre scooter pourrait interférer avec son fonctionnement, entraîner des blessures et/ou des dommages graves, ou annuler la garantie limitée. Si vous devez remplacer un composant, veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
- Si le scooter émet des sons anormaux ou signale une alarme, arrêtez immédiatement de rouler. Contactez le service après-vente pour obtenir des conseils.

## Qui ne devrait pas utiliser la trottinette :

- Parmi ceux qui ne devraient pas utiliser le Segway eScooter, on compte :
- I. Les personnes mineures (selon les lois et règlements locaux).
  - II. Toute personne sous l'emprise de l'alcool ou de stupéfiants.
  - III. Toute personne qui souffre de maladies qui la mettent en danger si elle pratique une activité physique intense.
  - IV. Femmes enceintes.
  - V. Les personnes dont les capacités mentales sont compromises et qui ne peuvent pas comprendre les risques et le bon fonctionnement du véhicule.

## Surfaces de conduite et environnement :

- Ne roulez pas par mauvais temps.

- Ralentissez et roulez prudemment sur des conditions routières complexes. Le Segway eScooter peut perdre le contrôle lorsque vous roulez à grande vitesse pour franchir des obstacles, sur des routes cahoteuses, sur des surfaces à faible adhérence (y compris, mais sans s'y limiter, un sol humide, du sable meuble, du gravier meuble et de la glace) et lorsque vous roulez sur des pentes ou que vous prenez des virages serrés.
- Par temps de pluie ou de neige, la traction est réduite et la distance de freinage est augmentée. Pour votre sécurité, veuillez conduire plus lentement et freiner plus tôt pour réduire les risques de perte de contrôle et de chute.

#### **Avant la conduite :**

- Avant chaque trajet, inspectez le système de freinage et l'état des pneus et assurez-vous qu'il n'y a pas de pièces desserrées ou endommagées.
- Ne permettez à PERSONNE de conduire le scooter seul sans avoir lu attentivement ce manuel. La sécurité d'un nouveau conducteur est de votre responsabilité. Aidez les nouveaux conducteurs jusqu'à ce qu'ils soient à l'aise avec les opérations de base. Assurez-vous que chaque nouveau conducteur a suivi le Tutoriel pour les nouveaux pilotes et qu'il est pleinement conscient des mesures de sécurité.
- Lorsque la batterie restante est inférieure à 20%, rechargez le scooter à temps avec le chargeur d'origine. Veuillez vérifier régulièrement le bon fonctionnement des feux, de la pression des pneus, de la bande de roulement, du câble de frein, des rétroviseurs et des autres composants.

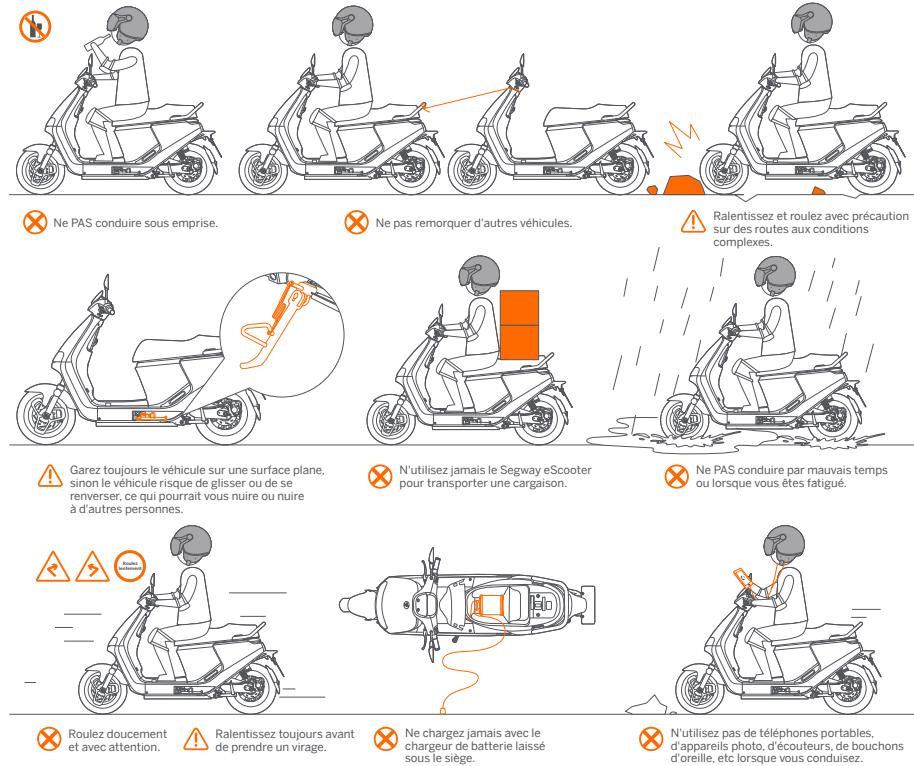
#### **Instructions sur la conduite et l'utilisation :**

- Ne roulez QUE sur des surfaces planes et pavées. N'accélérez pas et ne freinez pas brusquement lorsque vous conduisez.
- Restez vigilant au volant et gardez toujours une distance de sécurité avec les autres véhicules. Ralentissez lorsque vous entrez dans un nouvel environnement.
- Veuillez tenir le guidon à deux mains pour éviter des blessures graves dues à une perte d'équilibre ou à une chute. N'utilisez PAS de téléphone portable, d'appareil photo, d'écouteurs, d'oreillettes ou n'effectuez aucune autre activité pendant que vous roulez.
- Ralentissez à l'approche des carrefours, des autoroutes, des coins, des portes, etc. Cédez le passage aux piétons, aux vélos et aux véhicules à moteur.
- En cas d'anomalie, arrêtez immédiatement de rouler et contactez le service après-vente à temps. Ne roulez PAS avant que la cause de l'anomalie ne soit découverte et réparée.
- Garez toujours le véhicule sur une surface plane après l'avoir éteint. Sinon, le véhicule peut glisser et vous blesser ou blesser quelqu'un d'autre.

## **Avertissements et Précautions**

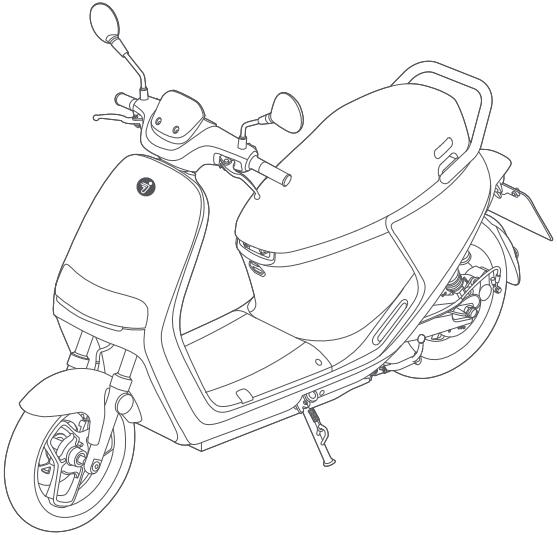
Risques potentiels pour la sécurité.

Évitez toute activité de conduite dangereuse.

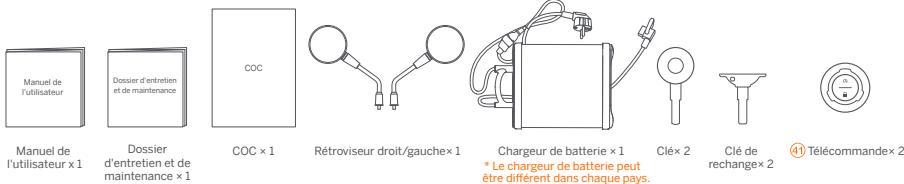


## 2. Package et Fonctions

Véhicule



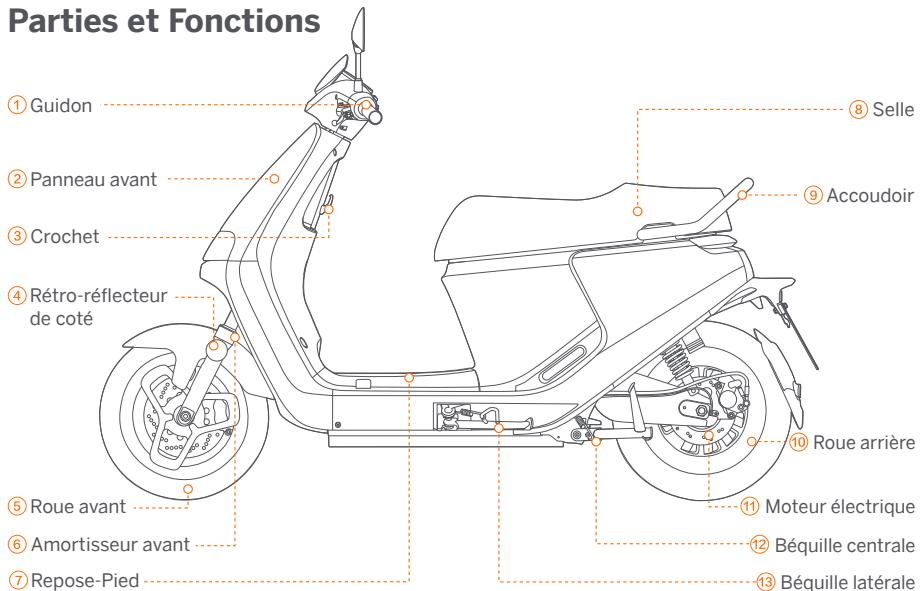
Accessoires



Lors du déballage, veuillez vérifier si tous les articles sont en bon état. S'il manque des pièces ou si elles sont défectueuses, veuillez contacter votre revendeur ou le service après-vente.

Pour éviter d'endommager les pièces du véhicule ou d'avoir un accident, veuillez contacter votre concessionnaire pour le service et le réglage du véhicule.

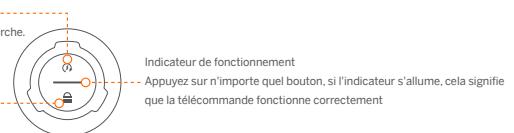
## Parties et Fonctions



### ⑪ Fonctions de la télécommande

Suivez les instructions de l'étape 1 de la « Première utilisation ». La télécommande peut fonctionner lorsque le scooter est allumé et que la distance entre la télécommande et le corps du scooter n'est pas supérieure à 10 m.

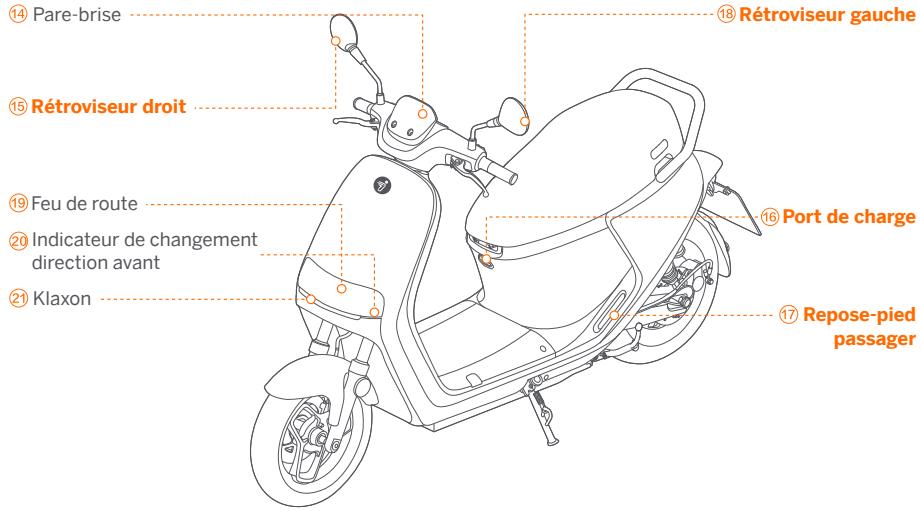
- 1.Bouton marche/arrêt  
(a)Lorsque le scooter est éteint, appuyez sur ce bouton pour le mettre en marche.  
(b)Lorsque le scooter est allumé, appuyez sur ce bouton pour l'éteindre.



Indicateur de fonctionnement  
Appuyez sur n'importe quel bouton, si l'indicateur s'allume, cela signifie que la télécommande fonctionne correctement

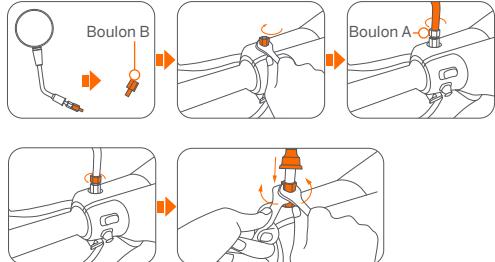
- 2.Bouton de verrouillage  
(a)Lorsque le scooter est éteint, appuyez sur ce bouton pour le verrouiller.  
(b)Lorsque le scooter est allumé, appuyez sur ce bouton pour l'éteindre et le verrouiller.

\* Remarque : Le guidon ne peut être verrouillé ou déverrouillé qu'avec la clé, pas avec la télécommande.



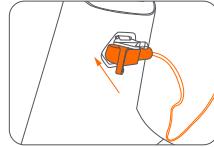
#### ⑯⑮ Installation d'un rétroviseur

- Dévissez le boulon B comme indiqué sur la photo.
- Montez sur le guidon et fixez le boulon.
- Vissez le rétroviseur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Tournez le boulon A jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le boulon B.
- Serrez les boulons dans le sens inverse avec les clés. Faites glisser le protecteur vers le bas pour couvrir les boulons.



#### ⑯ Port de charge Recharger le véhicule

Veuillez éteindre le Segway eScooter avant de le recharger.

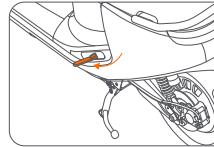


Le voyant du chargeur devient vert lorsque la batterie est complètement chargée.

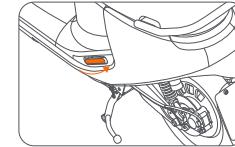


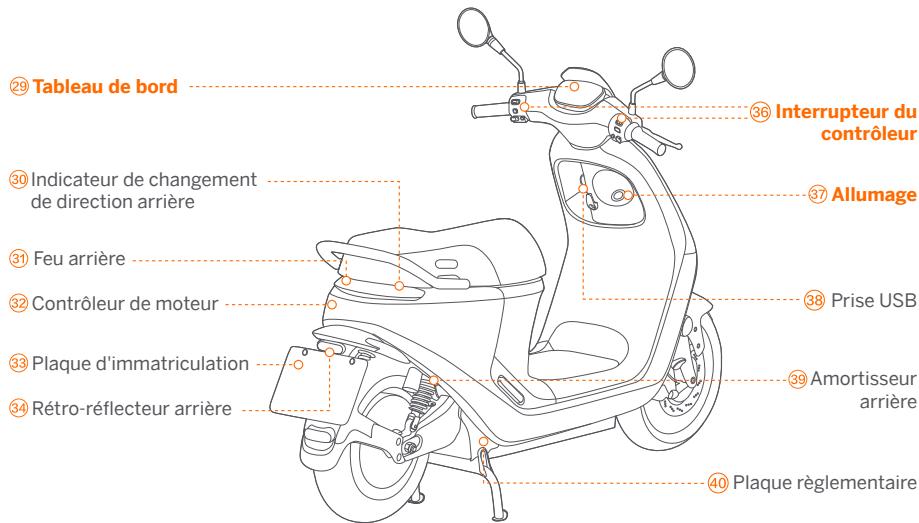
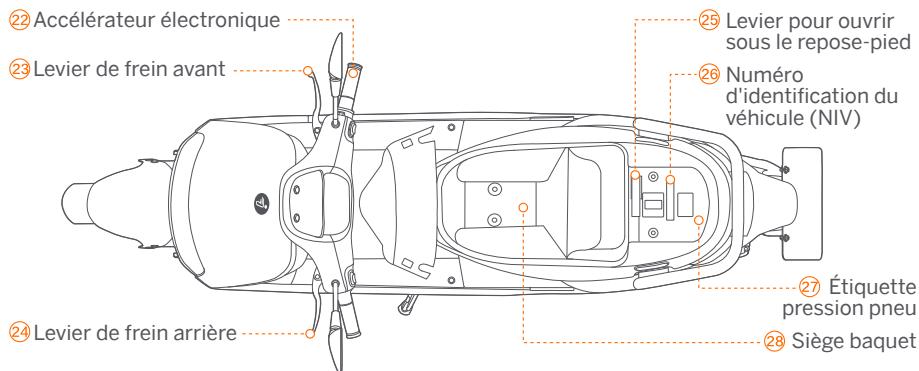
#### ⑰ Repose-pied passager

Ouvrir : Appuyez sur le repose-pied et il s'ouvre automatiquement.

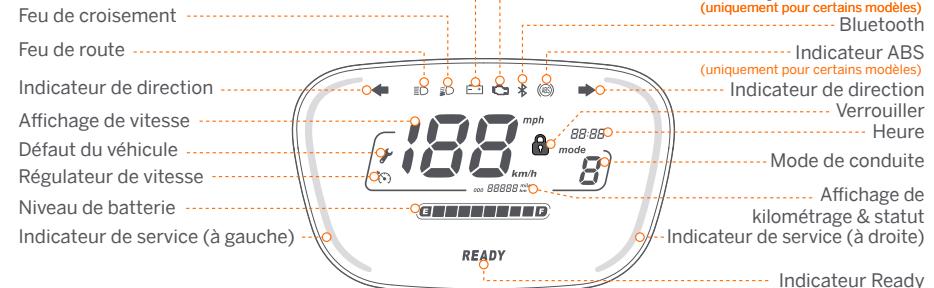


Fermer : Poussez le repose-pied vers l'intérieur.





## 29 Tableau de bord



Couleurs et significations des indicateurs de service :

- Orange : La béquille latérale n'est pas rétractée ou l'état de stationnement (P) est activé
- Bleu : Prêt à partir
- Rouge : Avertissement
- Vert : Récupération d'énergie en cours

## Détails du mode de conduite



### 【Mode Assistance】

- aide à la propulsion
- limite de vitesse de 5 km/h
- entraînement à couple auto-adaptatif



### 【Mode Eco】

- meilleures performances kilométriques
- entraînement à plein couple
- récupération d'énergie automatique



### 【Mode Coast】

- pour se balader en ville
- entraînement à plein couple
- récupération d'énergie passive



### 【Mode Sportive】

- pour une conduite extrême
- entraînement à plein couple
- récupération d'énergie active

\*Disponible uniquement en état de stationnement

Symbole	Nom du symbole	Description	Détails
<b>READY</b>	Indicateur READY	Lorsque le système READY est en marche, le véhicule est prêt à partir.	Lorsque la bâquille latérale est repliée et qu'une personne s'assied sur le siège, appuyez sur le bouton Auto et <b>READY</b> est enclenché.
	Indicateur de changement de direction (gauche/droite)	1. Clignote lorsque le bouton de rotation gauche/droite est enfoncé. 2. Lorsque les deux clignotants (gauche et droite) s'allument simultanément avec l'indicateur d'avertissement, le véhicule est en état d'alerte.	1. Si  enclenché (à gauche interrupteur combiné) à  gauche/droite, le clignotant gauche/droite est allumé. Appuyez à nouveau sur cette touche pour éteindre le clignotant. 2. Lorsque vous appuyez sur  (à l'interrupteur combiné de droite), le clignotant gauche/droite et cet indicateur clignotent pour alerter les piétons et les autres véhicules. Appuyez à nouveau sur  pour supprimer l'avertissement.
	Feu de croisement	Lorsque le feu de route est allumé, le voyant s'allume.	Trouvez  le bouton à bascule de l'interrupteur combiné à gauche. Appuyez  pour allumer les feux.
	Feu de route	Lorsque le feu de croisement est allumé, le voyant s'allume.	
	Charge de la batterie	La batterie est faible et doit être rechargeée lorsque le voyant s'allume.	Lorsque la puissance de la batterie est faible, ce témoin s'allume et la barre de niveau de la batterie sur le tableau de bord clignote.
	Témoin de dysfonctionnement	Le témoin s'allume lorsque le véhicule présente un dysfonctionnement.	Cet indicateur clignotera une fois lors de la mise sous tension ; Cet indicateur s'allumera lorsque le véhicule présente un dysfonctionnement électrique et le code d'erreur s'affichera sur le tableau de bord.
	Bluetooth	Le véhicule est relié à un téléphone lorsque le voyant s'allume.	
	Indicateur ABS	Le témoin lumineux est éteint lorsque le véhicule fonctionne normalement.	Si le symbole reste allumé lorsque la vitesse est $\geq 5 \text{ km/h}$ , cela signifie qu'il y a une erreur dans l'ABS.
	Régulateur de vitesse	Le véhicule est en mode régulateur de vitesse lorsque le voyant s'allume.	En conduite, appuyez sur  (à l'interrupteur gauche) pour verrouiller la vitesse actuelle du véhicule ; Tournez l'accélérateur électrique ou freinez pour retirer le régulateur de vitesse. Cliquez sur le bouton « +/- » pour augmenter ou diminuer la vitesse de croisière de 5 km/h. Appuyez longuement sur le bouton « +/- » pour augmenter ou diminuer continuellement la vitesse de croisière de 1 km/h. Après avoir relâché le bouton « +/- », le véhicule roule à la dernière vitesse réglée.
	Défaut du véhicule	Lorsque le voyant clignote, le véhicule présente un dysfonctionnement.	
	Verrou du véhicule	Le véhicule est verrouillé lorsque le voyant s'allume.	Appuyez sur  sur la télécommande pour verrouiller le véhicule ; appuyez sur  pour déverrouiller le véhicule, en même temps, cet indicateur est éteint.
	Affichage de vitesses	1. Indique la vitesse actuelle. 2. Affiche le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.	<b>mph</b> : Unité impériale <b>km/h</b> : Unité métrique
	Horloge	Indique l'heure actuelle.	
	Autonomie	Indique la distance totale parcourue.	<b>miles</b> : Unité impériale <b>km</b> : Unité métrique
		<b>Lock</b> : Lorsque le véhicule est verrouillé, insérez la clé et passez en mode « ON ». <b>KEY</b> : Le véhicule est toujours en mode ON lorsqu'on essaie de l'éteindre avec la télécommande ou en appuyant sur le bouton Auto. <b>EE</b> : L'accélérateur électrique est tourné lorsque le eScooter est sur la bâquille. <b>CHG</b> : L'accélérateur est tourné pendant la charge. <b>ET</b> : L'accélérateur électrique est tourné lorsqu'il n'y a pas de conducteur.	

Symbol	Nom du symbole	Description	Commentaires
	Mode de conduite	Indique le mode de conduite actuel.	
	Niveau de batterie restante	Barres de batterie restantes.	

## ⑥ Interrupteur du contrôleur

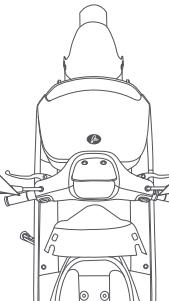
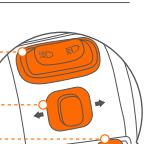
### Interrupteur à combinaison gauche

Interrupteur de feux de croisement et de route

Bouton de clignotants

Régulateur de vitesse

Bouton-poussoir klaxon



### Interrupteur à combinaison droit

Interrupteur mode de conduite

Bouton de feux de détresse

Bouton Auto

Bouton-poussoir klaxon

Symbol	Nom du symbole	Signification
	Interrupteur de feux de croisement et de route	1. Basculer vers la droite pour activer les feux de route ; basculer vers le centre pour les éteindre. 2. Basculer vers la gauche pour activer les feux de croisement ; Relâcher pour annuler les feux de croisement.
	Bouton de clignotants	Lorsque l'on bascule vers la gauche, le clignotant de gauche s'allume. Le bouton se réinitialise automatiquement après avoir été relâché. Basculez-le au centre et appuyez pour éteindre le clignotant de gauche. Lorsque vous le basculez vers la droite, le clignotant de droite s'allume. Le bouton se réinitialise automatiquement après avoir été relâché. Placez-le au centre et maintenez-le enfoncé pour éteindre le clignotant de droite.
	Bouton-poussoir klaxon	Lorsqu'on appuie sur le bouton, le klaxon retentit pour alerter les piétons ou les autres véhicules.
	Régulateur de vitesse	Lorsqu'on appuie sur cette touche, le véhicule roule à la vitesse actuelle. Le régulateur de vitesse peut être annulé en appuyant à nouveau sur le bouton, en tournant l'accélérateur ou en freinant.
	Interrupteur mode de conduite	Appuyez sur « + » pour changer les modes dans l'ordre séquentiel, et appuyez sur « - » pour changer les modes dans l'ordre inverse.
	Bouton Auto	Lorsque le véhicule est en marche, appuyez deux fois sur la touche pour ouvrir le siège baquet ou maintenez-la enfoncée pour éteindre le véhicule. Si l'AirLock est activé dans l'application, maintenez ce bouton enfoncé pendant que le téléphone couplé est à portée pour allumer le véhicule. Lorsque la bâquille latérale est repliée et que le conducteur est sur le siège, appuyez sur cette touche et le voyant READY est allumé.
	Bouton de feux de détresse	Lorsque le bouton est enfoncé, les clignotants de gauche et de droite clignotent pour alerter les piétons et les autres véhicules.

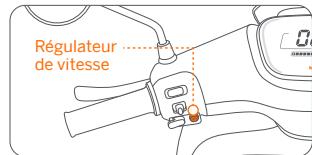
## Avancé

### Stationnement en pente automatique

\* Cette fonction est uniquement destinée au stationnement temporaire sur des routes complexes telles que des pentes inappropriées au stationnement mécanique.

#### 1. Activer

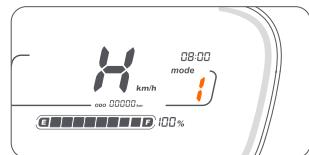
- Appuyez une fois sur l'interrupteur Cruise ou serrez et maintenez le levier de frein pendant 3 secondes à 0 km/h.



OU



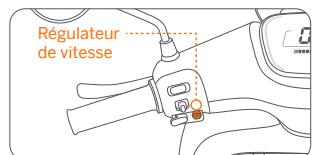
- La fonction Stationnement automatique en pente est activée lorsque « H » apparaît sur le tableau de bord.



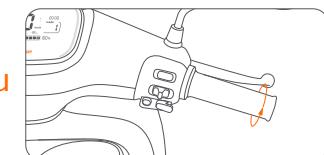
#### 2. Désactiver

Appuyez sur l'interrupteur Cruise ou tournez l'accélérateur électrique pour quitter.

(\* Le passage en mode P ou la mise hors tension quittera le Stationnement automatique en pente. Veuillez l'utiliser avec prudence.)



OU



### Régulateur intelligent

\* La vitesse maximale du Régulateur intelligent est inférieure de 5 km/h à la vitesse maximale des 1ère, 2e et 3e vitesses respectivement.

#### 1. Activer

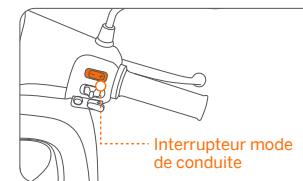
Appuyez sur l'interrupteur Cruise pour passer en mode croisière pendant la conduite.



#### 2. Ajuster la vitesse

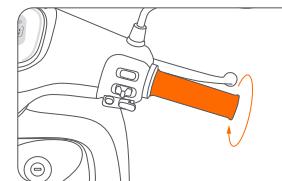
En mode croisière, la vitesse peut être ajustée de 5 km/h à chaque pression sur le bouton de changement de mode de conduite.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de changement de mode de conduite pour régler la vitesse de 1 km/h en continu.



#### 3. Accélérer

En mode croisière, l'utilisateur peut accélérer le véhicule en tournant l'accélérateur électrique sans quitter le mode croisière. Le véhicule décélérera jusqu'à la vitesse de croisière définie si le conducteur relâche l'accélérateur électrique après avoir accéléré.



#### 4. Quitter

Appuyez à nouveau sur l'interrupteur Cruise ou tirez sur n'importe quel levier de frein pour quitter le mode croisière.

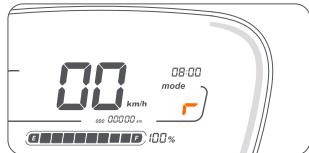


## Fonction marche arrière

\* En marche arrière, la limite de vitesse du véhicule est de 5 km/h.

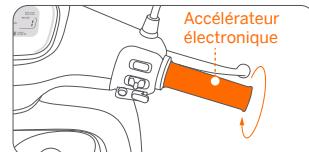
### 1. Activer

Appuyez et maintenez enfoncé l'interrupteur **Cruise** à vitesse nulle. Lorsqu'un « bip bip » retentit, le véhicule passe en marche arrière.



### 2. Marche arrière

Tournez l'accélérateur électronique pour reculer le véhicule.



### 3. Quitter

Après avoir inversé la position appropriée, relâchez l'interrupteur Cruise et l'accélérateur électronique, puis tournez à nouveau l'accélérateur pour avancer.

## Étalonnage de l'accélérateur électronique

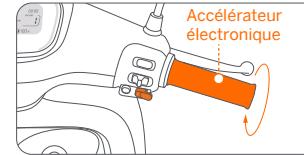
### Activer

En état hors tension, activez la bécuelle centrale, tournez l'accélérateur électronique jusqu'au bout, maintenez enfoncé le bouton Auto. Mettez ensuite le véhicule sous tension (sauf via la clé). Attendez d'entendre la tonalité montante du moteur, puis relâchez l'accélérateur électronique et le bouton Auto ; lorsque vous entendez la tonalité descendante, l'étalonnage est terminé.



Position OFF

Allumez le véhicule via la télécommande ou l'application Segway-Ninebot.



### ③7 Allumage



Position OFF  
Le véhicule est éteint.



Position ON  
Le véhicule est sous tension/allumé.



Position OPEN  
Tournez à gauche pour ouvrir le siège baquet.

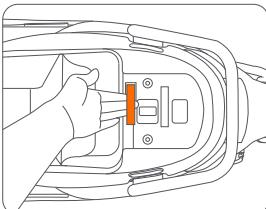


Position LOCK  
Tournez tout le guidon à gauche, puis tournez la clé à l'extrême gauche tout en l'enfonçant, de sorte que le guidon soit verrouillé.

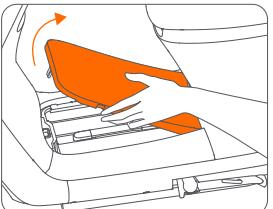
## 3. Première utilisation

Pour votre sécurité, veuillez consulter le Tutoriel pour les nouveaux pilotes dans l'application Segway-Ninebot.

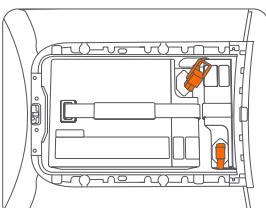
### ① Allumer



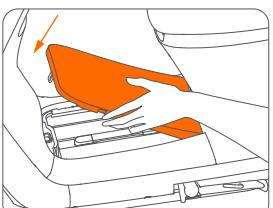
a. Ouvrez le siège baquet avec votre clé et tirez sur le levier pour le déverrouiller.



b. Soulevez le couvercle.



c. Branchez la fiche de la batterie et enclenchez le couvercle en caoutchouc.



d. Fermez le couvercle.

### ② Mise sous tension et activation

a. Mise sous tension :

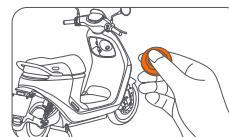
Option 1 : Mise en marche avec la clé [voir ③7 allumage].

Option 2 : Appuyez sur le bouton ON de la télécommande [voir ④1 Fonctions de la télécommande pour plus de détails].

Option 1

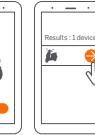


Option 2



b. Activation :

Activer le système AirLock : Activez le Bluetooth sur votre téléphone, scannez le QR code sur le tableau de bord pour télécharger et installer l'application > enregistrez-vous et connectez-vous > cliquez sur « Rechercher l'appareil » > Connectez-vous. Suivez les instructions pour lier votre Segway eScooter.



### ③ Comment allumer/verrouiller le véhicule après l'activation.

Il existe 4 façons d'allumer/verrouiller votre véhicule.

Option 1 : utiliser la télécommande : Appuyez sur le bouton ON/OFF pour déverrouiller et allumer le véhicule ; appuyez sur le bouton de verrouillage pour l'éteindre et le verrouiller. [Voir ④1 Fonctions de la télécommande pour plus de détails]

\* Remarque : Le guidon ne peut être verrouillé ou déverrouillé qu'avec la clé, pas avec la télécommande.

Option 2 : utiliser la clé : insérez la clé et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre en position ON pour mettre en marche ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en position LOCK pour verrouiller. [voir ③7 Allumage]

Option 3 : Appuyez sur le bouton Auto [voir ③6 contrôleur]

Option 4 : Via l'application Segway-Ninebot comme indiqué ci-dessous :

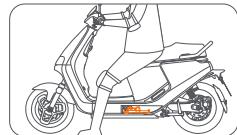
a. Appuyez sur le bouton « On/Off » de la page d'accueil du véhicule.

b. Appuyez sur « Confirmer » dans la fenêtre qui s'ouvre.

c. Lorsque le voyant sur le tableau de bord est pré-allumé, appuyez et maintenez le bouton Auto pour allumer/verrouiller le véhicule.

## 4. Apprendre à utiliser le eScooter

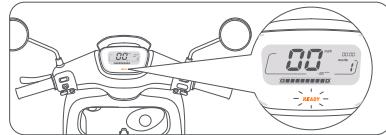
a. Lorsque le véhicule est mis sous tension par l'application, asseyez-vous sur le coussin et rétractez la béquille latérale.



b. Appuyez sur le bouton Auto.



c. Le voyant lumineux « Ready » s'allume.

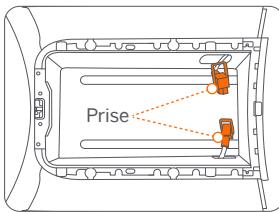


d. Tournez l'accélérateur électrique vers l'intérieur pour avancer.

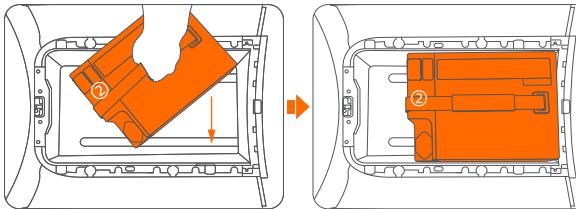


## 5. Installation d'une batterie au lithium-ion

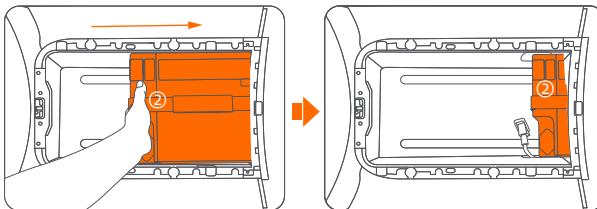
**Remarque :** Avant l'installation, assurez-vous qu'il y a deux prises et aucun corps étranger dans le compartiment de la batterie.



a. Insérez les deux prises dans les trous des deux côtés du compartiment de la batterie ② dans le compartiment.

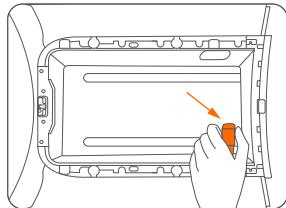


b. Poussez doucement la batterie ② vers l'arrière dans l'extrémité intérieure du compartiment et retirez la prise du même côté que le port de la batterie ②.

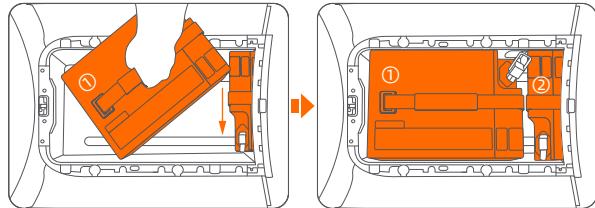


\* Le eScooter contient deux batteries identiques, indiquées par ①, ②.

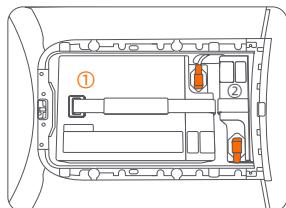
c. Insérez la prise dans le port ② de la batterie.



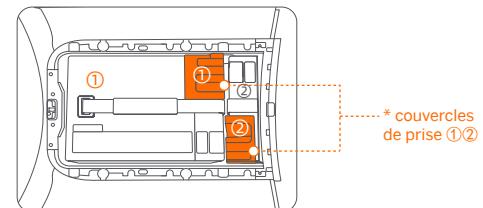
d. Placez la batterie ① dans le compartiment et sortez la prise du même côté que le port de la batterie ①.



e. Insérez la prise dans le port ② de la batterie.



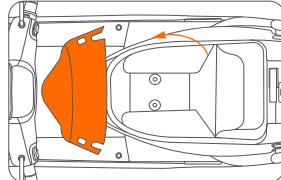
f. Installez les couvercles de prise sur les prises.



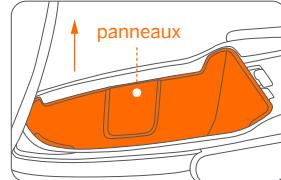
\* Le eScooter contient deux batteries identiques, indiquées par ①, ②.

## 6. Installation d'une batterie supplémentaire (en option)

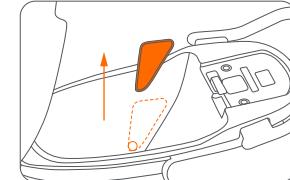
a. Ouvrez le siège



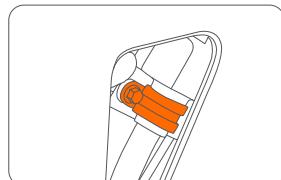
b. Retirez les panneaux.



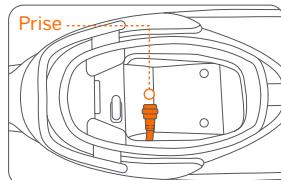
c. Retirez le panneau latéral et découpez un trou rond comme indiqué ci-dessous.



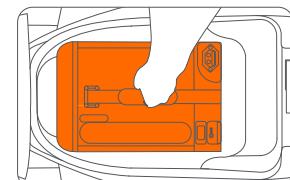
d. Retirez la vis comme le montre l'image par une douille hexagonale 10 #, et retirez la boucle de la prise d'alimentation.



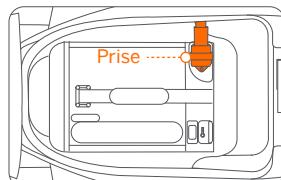
e. Retirez la prise.



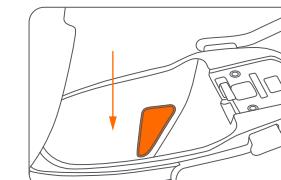
f. Placez la batterie supplémentaire dans siège baquet.



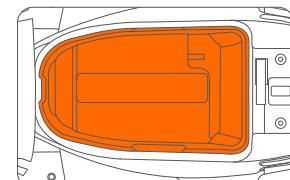
g. Insérez la prise dans le port de la batterie.



h. Installez les panneaux latéraux du siège baquet.



i. Placez le couvercle de protection de la batterie sur la batterie.



\* Pour plus de détails, veuillez vous reporter aux instructions d'installation de la batterie au lithium-ion.

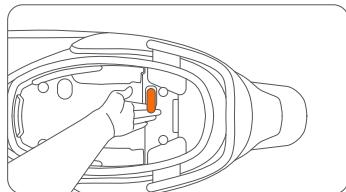
## 7. Charger

### ① Recharger le véhicule

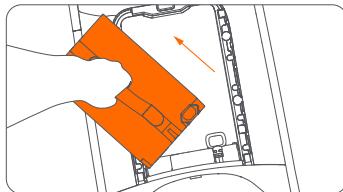
voir [Port de charge] à la page 8.

### ② Recharger la Batterie

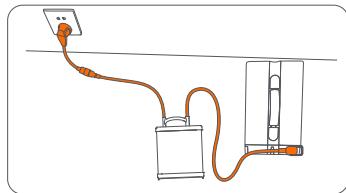
- a. Utilisez la clé pour ouvrir le siège baquet et tirez sur l'interrupteur du repose-pied pour le déverrouiller.



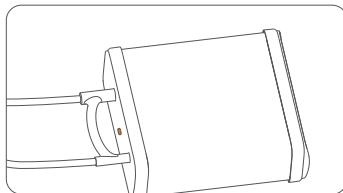
- b. Ouvrez le repose-pied du conducteur, qui est aussi le couvercle du compartiment de la batterie et retirez la batterie.



- c. Connectez le câble de charge au port de charge de la batterie, puis branchez-le dans une prise de courant.



- \* L'indicateur du chargeur de batterie est rouge fixe lorsqu'il est en charge et devient vert lorsqu'il est terminé.



## 8. Défaut commun et solutions

Défaut	Causes possibles	Solution
Code d'erreur 10	Erreur de communication du contrôleur	Vérifiez le contrôleur, le tableau de bord et le câblage correspondant.
Code d'erreur 11	Protection contre les sous-tensions du contrôleur de moteur	Chargez le véhicule avant de l'utiliser.
Code d'erreur 12	Défaut du capteur d'entrée du moteur	
Code d'erreur 13	Défaut du tube MOS du contrôleur	Vérifiez le levier d'accélérateur, le moteur, le contrôleur de moteur et le câblage correspondant.
Code d'erreur 14	Anomalie de l'accélérateur électronique	
Code d'erreur 15	Anomalie de l'interrupteur de frein	Vérifiez les leviers de frein, le contrôleur du moteur et le câblage correspondant.
Code d'erreur 16	Erreur dans la sauvegarde des paramètres de configuration	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
Code d'erreur 17	Erreur de communication du tableau de bord	Vérifiez le câblage de l'écran LCD à l'intérieur du tableau de bord.
Code d'erreur 18	Erreur de communication de la commission de prélèvement d'échantillons de plomb-acide	Vérifiez le tableau d'échantillonage de l'acide de plomb et le câblage correspondant.
Code d'erreur 19-30	Anomalie de la batterie au lithium-ion	Vérifiez les instruments, la batterie et le câblage correspondant.
Code d'erreur 33	Erreur de redirection de programme	Mettre à jour le programme.
Code d'erreur 34	Température du véhicule anormale	Vérifiez les capteurs de température du tableau de bord.
Code d'erreur 35	Erreur de communication du tableau de bord et du calculateur embarqué	Vérifiez le tableau de bord, le calculateur embarqué et le câblage correspondant.
Code d'erreur 36	Faiblesses des signaux du contrôleur central	Assurez-vous de garer le véhicule en extérieur, dans un lieu dégagé.
Code d'erreur 37	Batterie du contrôleur central faible	Branchez la batterie et maintenez l'interrupteur principal allumé pendant au moins 5 heures.
Code d'erreur 38	Erreur d'interrupteur électrique	Vérifiez si le câble de l'interrupteur électrique est court-circuité ou rompu.
Code d'erreur 40	Erreur AHRS (système de référence de cap et d'attitude)	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
Code d'erreur 41	Le verrou de la tige n'a pas été libéré	Éteignez le véhicule et remettez-le en marche.
Code d'erreur 42	Certificat du calculateur embarqué non valable ou erroné	Remplacer le calculateur embarqué.
Code d'erreur 43	Le véhicule a subi un accident ou un choc violent	S'il s'agit d'une fausse alerte, veuillez consulter le tableau de bord. S'il y a eu un accident, éteignez le véhicule et remettez-le marche.

Défaut	Causes possibles	Solution
Code d'erreur 45	Véhicule en mode Perdu	Quitter le mode Perdu dans l'application
Code d'erreur 46	Défaut du ventilateur de refroidissement du contrôleur	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
Code d'erreur 47	Surintensité logicielle	Surintensité du contrôleur de moteur. Essayez de redémarrer le véhicule.
Code d'erreur 48	Surtension	Surtension du contrôleur de moteur. Veuillez vérifier la batterie, réinstaller la batterie et redémarrer le véhicule.
Code d'erreur 49	Surchauffe du contrôleur HIGH-LEVEL	Vérifiez le système de refroidissement et roulez uniquement après le refroidissement.
Code d'erreur 50	Surchauffe du moteur HIGH-LEVEL	Vérifiez le système de refroidissement et roulez uniquement après le refroidissement.
Code d'erreur 51	Défaut de surveillance CAN	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
Pas de batterie	La batterie n'est pas correctement connectée	Vérifiez si la fiche principale de la batterie est correctement branchée.
	L'interrupteur principal est éteint	Allumez l'interrupteur principal.
	Fusible grillé	Remplacez le fusible.
Faible autonomie	Pression insuffisante des pneus	Vérifiez la pression des pneus : 1,8 bar pour la roue avant et 2,0 bar pour la roue arrière.
	Batterie faible ou défaut du chargeur de batterie	Chargez complètement la batterie à temps.
	Démarrages, freinages ou surcharges fréquents	Maintenez de bonnes habitudes de conduite et ne dépassez pas la charge utile maximale.
	Défaut de batterie	
Autres défauts	Si vous rencontrez un dysfonctionnement qui ne peut être résolu par les instructions ci-dessus, ou si le problème ne peut être identifié.	Veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
Smart service non disponible, incluant : localisation de scooter, avis d'urgence SOS, mise à niveau OTA, positionnement de scooter, informations sur l'état du véhicule et de la batterie, signalisation de perte de véhicule/batterie, notifications, historique de conduite et statistiques, etc.	1. La carte SIM intégrée dans le calculateur embarqué a expiré. (Un nouveau véhicule est livré avec un temps limité de Smart service gratuit à partir de la date d'activation. Les informations de la carte SIM seront effacées dans les 3 mois suivant l'expiration). 2. Pour un service continu, veuillez renouveler dans l'application Segway-Ninebot. 3. Erreur de calculateur embarqué	1. Si expiré, veuillez renouveler dans l'application Segway-Ninebot. 2. Dans les trois mois suivant l'expiration : Vous pouvez renouveler votre service à valeur ajoutée via le « Service après-vente - Smart service » dans l'application. En cas de dépassement de la limite de 3 mois, vous devez payer et remplacer le calculateur embarqué. 3. Remplacer le calculateur embarqué.

## 9. Entretien

### Nettoyage et entretien

#### Nettoyage

Lavez avec de l'eau, un détergent neutre et utilisez un chiffon doux et humide pour nettoyer.

### ATTENTION

NE PAS nettoyer avec de l'alcool, de l'essence, de l'acétone ou d'autres solvants corrosifs/volatils.

Ces substances peuvent endommager l'apparence et la structure interne du véhicule. NE PAS frotter avec du papier de verre ou une brosse métallique.

### AVERTISSEMENT

Avant de nettoyer, assurez-vous que le véhicule est éteint.

#### Rangement

Stocker dans un endroit sec et frais à l'intérieur et éviter la lumière du soleil et la pluie, afin d'éviter l'oxydation et de réduire la durée de vie. Débranchez la prise de la batterie pour un stockage de longue durée afin d'éviter une décharge excessive.

#### Moteur

1. Lorsque vous roulez dans des flaques ou des mares d'eau, assurez-vous que le niveau de l'eau ne dépasse pas l'axe central de la roue arrière.
2. Vérifiez régulièrement le moteur. En cas d'objets détachés, serrez immédiatement.
3. Nettoyez régulièrement le véhicule pour éviter que des particules ne pénètrent dans le moteur et n'affectent son fonctionnement normal. Ne pas pulvériser d'eau directement pendant le nettoyage.
4. Vérifiez s'il y a des rayures sur le moteur et s'il y a un bruit anormal lorsque le moteur fonctionne. En cas d'anomalie, contactez le service après-vente ou votre concessionnaire.

#### Batterie

1. En cas de dysfonctionnement de la batterie, veuillez contacter le service après-vente ou un revendeur agréé.
2. NE PAS vider la batterie. Il est recommandé de maintenir le niveau de la batterie au-dessus de 15 %. Rechargez après chaque trajet pour prolonger la durée de vie de la batterie.

- Il est strictement interdit de démonter la batterie. Il existe un risque de choc électrique, de court-circuit, d'incendie, d'explosion, etc.
- Lorsque les barres indicatrices de la batterie sont toutes allumées ou que le voyant du chargeur devient vert, cela signifie que la batterie est complètement chargée.
- Si vous n'allez pas utiliser le véhicule pendant une longue période, retirez la batterie une fois qu'elle est complètement chargée, placez-la dans un endroit sec et bien ventilé et rechargez-la tous les deux mois.
- Ne stockez PAS la batterie dans un endroit où il y a un risque de chute. Une chute peut endommager la batterie et provoquer un court-circuit, un incendie et une explosion.

### **Chargeur de batterie**

Avant de charger :

- Le chargeur doit être utilisé UNIQUEMENT pour recharger le véhicule d'origine. Il est strictement interdit de charger des batteries non rechargeables.
- Pour éviter que les composants électroniques à l'intérieur du chargeur ne se desserrent, NE PAS placer le chargeur à l'intérieur du véhicule.
- La tension d'alimentation doit être de 200-240V AC.
- Si vous découvrez un fil endommagé ou un connecteur desserré, arrêtez d'utiliser le Segway eScooter.

Pendant le chargement :

- Placez le véhicule dans un endroit sûr, à l'abri des intempéries.
- Connectez d'abord la batterie ou au port de chargement du véhicule, puis branchez le tout à la prise de courant.
- En cas d'odeur, de son ou de lumière inhabituelle, arrêtez immédiatement la charge et contactez le service après-vente.

Après le chargement :

- Lorsque la batterie est pleine, débranchez d'abord la prise de courant, puis débranchez la batterie/le véhicule.
- Une fois que le chargeur a refroidi, placez-le dans un endroit sûr inaccessible aux enfants.

### **⚠️ AVERTISSEMENT**

- Veillez à une bonne ventilation pendant le chargement. Restez à l'écart du feu ou des matières explosives!
- Haute tension dans le chargeur ! NE PAS démonter ou remplacer des pièces du chargeur.
- NE PAS brancher le chargeur sur le secteur pendant une longue période. Débranchez la prise de courant lorsque le chargeur n'est pas en cours de chargement. N'utilisez pas le chargeur pour recharger plusieurs véhicules.
- Inspectez régulièrement le chargeur pour détecter tout dégât sur le cordon, la fiche, le boîtier et sur les autres pièces. En cas de dégâts, ne l'utilisez plus jusqu'à ce qu'il soit réparé ou remplacé.
- Le câble externe du chargeur ne peut pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le chargeur doit être jeté et remplacé par un nouveau.
- Le chargeur doit être manipulé avec précaution.

### **Autres**

- Les pneus fournis avec le produit sont à monter sur la roue par un réparateur professionnel. Contactez un centre de dépannage agréé si le produit est encore sous garantie.
- Vous pouvez trouver la garantie limitée dans le dossier d'entretien et de maintenance.
- Des efforts ont été faits pour simplifier la formulation du manuel de l'utilisateur à l'intention des utilisateurs. Lorsqu'une action semble complexe pour l'utilisateur, il est conseillé de contacter un réparateur agréé ou spécialisé ou le service client.
- Pour le dossier de maintenance et la garantie limitée, veuillez-vous référer au Dossier d'entretien et de maintenance du Segway eScooter.

### **AVIS : ASSURANCE**

**VOS POLITIQUES D'ASSURANCE PEUVENT NE PAS COUVRIR LES ACCIDENTS LIÉS À L'UTILISATION DE CET ESCOOTER. POUR DÉTERMINER SI UNE COUVERTURE EST FOURNIE, Veuillez CONTACTER VOTRE COMPAGNIE D'ASSURANCE.**

## 10. Caractéristiques techniques

Paramètres du véhicule	
Nom du produit	Segway eScooter E300SE
Dimensions (LxLxH)	1 855 x 680 x 1175 mm
Poids du véhicule (batteries non comprises)	101 kg
Empattement	1 360 mm
Vitesse maximale	105 km/h
Autonomie WMTC*	85 km
Autonomie typique*	130 km
Consommation d'énergie	44 Wh/km
Puissance de sortie du moteur max.	10 kW
30 minutes max en continu	7,8 kW
Puissance de sortie	
Couple max.	200 N·m
Protection IP	IPX5
Espace sous le siège	34 L
Sièges	Pour deux personnes max.
Batterie	
Type de batterie	Li-ion
Temps de charge	Environ 3 heures pour une batterie, environ 5,5 heures pour deux batteries
Protection IP	IPX7
Capacité	74 V 27 Ah
Poids	12,6 kg par paquet
Tension nominale	74 V
Énergie des batteries	4000 Wh pour 2 batteries
Chargeur	
Puissance nominale	1008 W
Tension d'entrée du chargeur	100–240 V ~ 50 Hz
Tension de sortie du chargeur	84 V
Pneu	
Type de pneu	Avant : 100/70-12, pneu sans chambre Arrière 120/70-12, pneu sans chambre
Pression standard des pneus	Avant : 200 kPa Arrière 220 kPa
Freins	
Frein avant	Disque
Frein arrière	Disque
Suspensions	
Suspension avant	Amortisseur hydraulique et à ressort
Suspension arrière	Amortisseur combiné d'azote sous pression et de ressort (précharge du ressort réglable)
ABS	Double canal
TCS	Smart TCS

Fonctions intelligentes	
AirLock	Oui
Verrouillage du coffre du siège	Oui
Détection de la bâquille	Oui
OTA	Oui
AHRS	Oui
IoT intégré	Oui
Mode croisière	Oui
Smart BMS 6.0	Oui

\* Critères WMTC : Charge de 75 kg  $\pm 5$  kg, vitesse du vent maximale de 1,75 m  $\pm 0,05$  m de 3 m/s avec une température minimale de l'air de 5 °C et un maximum de 35 °C.

\* Autonomie typique L'autonomie cumulée du véhicule a été testée à 45 km/h avec 75 kg (165 lb), 25 °C (77 °F), vitesse du vent  $\leq$  3 m/s sur une route pavée jusqu'à ce que la batterie soit épuisée.

## 11. Certifications

Ce produit est certifié conforme au numéro 168/2013 de l'UE.

La batterie est conforme à NU/DOT 38,3

**La directive sur les équipements radio**



**Segway-Ninebot Europe**

Adresse de contact dans l'UE pour les sujets réglementaires uniquement : Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Pays-Bas.

Par la présente, Ninebot Tech Co., Ltd. déclare que les équipements sans fil répertoriés dans cette section sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive RED 2014/53/UE.

Bluetooth	Bande(s) de fréquence	2,4000–2,4835GHz
	Puissance radio max.	10 mW

## 12. Marque et mentions juridiques

Ninebot, Ninebot AirLock et RideyGo! sont des marques déposées de Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd ; Segway et le Rider Design sont des marques déposées de Segway Inc. ; App Store est une marque commerciale de Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d' autres pays. iOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d' autres pays et est utilisée sous licence. Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google LLC. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Segway-Ninebot est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Nous avons tenté d'inclure des descriptions et des instructions pour toutes les fonctions du Segway eScooter E300SE au moment de l'impression. Cependant, en raison de l'amélioration constante des caractéristiques du produit et des changements de votre Segway eScooter peut être légèrement différent de celui présenté dans ce document. Visitez l'Apple App Store (iOS) ou le Google Play Store (Android) pour télécharger et installer l'application.

Veuillez noter qu'il existe plusieurs modèles Segway et Ninebot ayant différentes fonctions et certaines des fonctions mentionnées ici peuvent ne pas concerner votre appareil. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et les fonctionnalités du produit Segway eScooter et de sa documentation sans préavis.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Tous droits réservés.

### Legal Statement :

**1. Veuillez lire attentivement le manuel de l'utilisateur et apprendre à conduire un Segway eScooter.** En tant que moyen de transport, le Segway eScooter comporte les mêmes risques potentiels que ceux de tout autre véhicule. Il y a des risques de perte de contrôle, de collision et de chute lors de la conduite. Afin de minimiser les risques, vous êtes obligé de lire attentivement le Manuel de l'utilisateur avant de commencer à conduire. Il couvre la plupart des connaissances sur la manière de conduire l'eScooter en toute sécurité et de prendre les précautions appropriées.

**S'il vous est difficile de suivre entièrement les instructions du Manuel de l'utilisateur, n'essayez pas de conduire votre eScooter par hasard.**

- 2. Veuillez vérifier et respecter vos lois ou règlements locaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à toutes les lois relatives à l'utilisation des scooters électriques dans votre juridiction.** Veuillez noter que les lois et réglementations relatives aux scooters électriques varient d'un pays ou région à l'autre :
  - (1) Un casque peut être légalement exigé par la loi ou la réglementation locale de votre juridiction.
  - (2) Un permis de conduire et/ou un permis de conduire de scooter peut être légalement requis par la loi ou la réglementation locale de votre région.
  - (3) Votre scooter ne peut pas être conduit sur une autoroute ou une voie publique.
  - (4) Le transport de passager(s) peut être limité dans votre juridiction. Vous pouvez obtenir des conseils supplémentaires auprès des autorités (locales) de votre pays ou de votre région.
- 3. Veuillez-vous assurer en temps utile lors de l'achat du produit afin de minimiser les risques d'utilisation.**
- 4. Veuillez vérifier si votre eScooter et ses accessoires sont en bon état dès que vous les recevez.**
- 5. Tous les composants du Segway eScooter doivent être correctement installés conformément au manuel de l'utilisateur.** Une mauvaise installation peut entraîner une perte de contrôle, des collisions et des chutes.
- 6. Le produit peut contenir des pièces amovibles et de petites pièces. Veuillez le garder hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'étouffement.**
- 7. Avant d'utiliser votre eScooter, veuillez vérifier la pression des pneus, le niveau de la batterie et l'état d'installation du véhicule, ainsi que toutes les pièces fonctionnelles.** Vérifiez si les freins avant et arrière fonctionnent correctement et assurez-vous que le câble de frein n'est pas endommagé. Le câble de frein doit avoir la bonne tension. Les vis, écrous, boulons et autres systèmes de fixation, doivent être vérifiés. Assurez-vous qu'aucune pièce n'est desserrée. Si une anomalie est détectée, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement et contacter notre service après-vente pour obtenir de l'aide.
- 8. Vous devez toujours être prudent et maintenir une vitesse correcte lorsque vous roulez.** Évitez les excès de vitesse, les surcharges ou les acrobaties de toute nature. N'essayez pas de toucher les pneus avec vos mains ou vos pieds lorsque vous roulez.
- 9. N'éliminez pas ce produit dans une décharge, ne l'incinérez pas et ne le jetez pas avec les ordures ménagères.** Des dangers ou des blessures graves peuvent survenir en raison des composants électriques et de la batterie. Pour de plus amples informations sur la batterie et déchets électriques, veuillez contacter le service de traitement des déchets ménagers près de chez vous, votre bureau local ou régional de gestion des déchets ou votre point de vente.
- 10. Essayez de ne pas utiliser d'accessoires non originaux, et ne démontez jamais et ne modifiez jamais le produit sans autorisation.** Tous les dommages et pertes qui en découlent seront sous votre entière responsabilité.
- 11. SEGWAY ne peut être tenu responsable de toute réclamation, responsabilité et perte qui découle (ou pourrait découler) de la violation de l'une des clauses susmentionnées.** Le(s) utilisateur(s) doit (doivent) assumer tous les risques imprévisibles ou inévitables pendant le trajet.
- Après l'achat, vous pouvez soit utiliser le produit conformément aux clauses susmentionnées, soit retourner le produit conformément aux « Politiques de garantie ». **Dans le cas d'un retour, veuillez-vous assurer que le produit et son emballage sont en bon état pour la revente.**
- Ce document doit être considéré faire partie de façon permanente du produit, et doit accompagner le véhicule lorsqu'il est revendu.

Merci encore d'avoir choisi le Segway eScooter !



Raccolta Carta

# Segway eScooter Benutzerhandbuch

E300SE

The manufacturer reserves the right to make changes to the product, release firmware updates, and update this manual at any time. Visit [www.segway.com](http://www.segway.com) or check the Segway-Ninebot App to download the latest user materials. In order to activate your Segway eScooter and obtain the latest updates and safety instructions, you must install the Segway-Ninebot App.



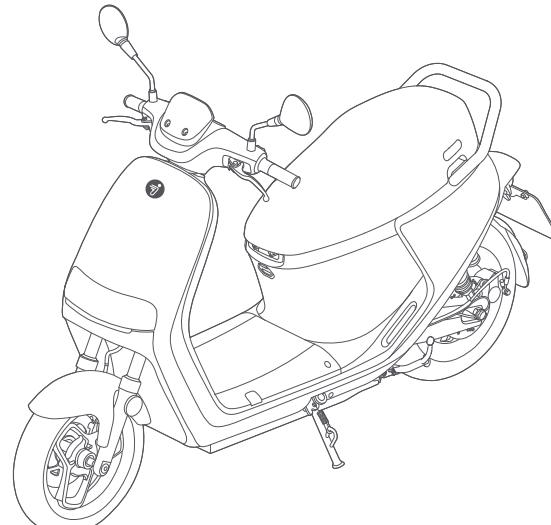
## Inhalt

1. Übersicht	01
2. Lieferumfang und Funktionen	05
3. Erstgebrauch	17
4. Fahren lernen	19
5. Einsetzen des Lithium-Ionen-Akkus	20
6. Einsetzen eines zusätzlichen Akkus (optional)	22
7. Akku aufladen	23
8. Häufige Fehler und Lösungen	24
9. Wartung	26
10. Technische Daten	29
11. Zertifizierungen	31
12. Marken- und Rechtshinweise	31

## Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für den Segway eScooter entschieden haben. Dieses Produkt kann als Scooter-Fahrzeug registriert werden.

Durch die Kombination von fortschrittlicher drahtloser Ortstechnologie und intelligenter App-Steuerung verspricht der Segway eScooter ein völlig neues Fahrerlebnis.



Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um die Nutzung und die Wartungsmethoden des Fahrzeugs vollständig zu verstehen.

Bitte beachten Sie, dass die gezeigten Abbildungen nur der Illustration dienen. Die Abbildungen beziehen sich nicht auf ein bestimmtes Modell des Produkts. Das tatsächliche Produkt kann aufgrund eines anderen Modells variieren. Aufgrund der Daten in diesem Handbuch können keine Rechtsansprüche geltend gemacht werden.

# 1. Übersicht

## WICHTIG

Zur Hervorhebung haben die Wörter und Symbole „GEFAHR (⚠)“, „ACHTUNG (🚫)“ und „VORSICHT (\*)“ besondere Bedeutungen. Achten Sie besonders auf Informationen, die durch diese Signale hervorgehoben werden:

ACHTUNG ⚠ weist auf eine mögliche Gefahr hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

VORSICHT 🚫 weist auf eine potenzielle Gefahr hin, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

HINWEIS (\*) kennzeichnet Informationen, die die Installation und Wartung erleichtern.

## \* HINWEIS

Bevor Sie mit dem Segway eScooter fahren, müssen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig lesen. Dieses Handbuch ist als fester Bestandteil des Fahrzeugs zu betrachten und sollte bei einem Eigentümerwechsel beim Fahrzeug verbleiben.

## \* HINWEIS

Lesen Sie das Service- und Wartungsprotokoll gründlich durch, damit Sie die Deckungsleistungen, die für Ihr Fahrzeug gelten, sowie Ihre Rechte und Pflichten verstehen.

## ⚠ ACHTUNG

- Informieren Sie sich über alle lokalen Gesetze oder Vorschriften zum L3e-A1-Fahren in Ihrer Region oder Ihrem Land und halten Sie diese ein.
- Fahren Sie nicht durch tiefes Wasser, tauchen Sie das Fahrzeug nicht unter Wasser und warten Sie nicht lange im Wasser. Der Akku wird dadurch beschädigt und es kommt zu schwerwiegenden Schäden am Roller.
- Sie müssen beim Fahren jederzeit einen Helm und Schutzausrüstung tragen.
- Unsachgemäße Ausgestaltungen und Modifikationen können zu tödlichen Verletzungen führen. Wir raten Ihnen dringend davon ab, Ihren Segway eScooter zu modifizieren oder Originalteile zu entfernen. Eine Änderung des ursprünglichen Designs oder Betriebs ist gefährlich und führt zum Erlöschen der Garantie.
- Verwenden Sie keinen Hochdruckreinigerschlauch direkt auf den elektrischen Bauteilen.

## Fahrsicherheit

- Denken Sie daran, dass Sie sich beim Fahren mit diesem Produkt durch Kontrollverlust, Kollisionen und Stürze verletzen können. Zur Reduzierung des Risikos bitte unbedingt alle unter „VORSICHT“ und „ACHTUNG“ aufgeführten Hinweise lesen und beachten. Durch Befolgung aller Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch lässt sich das Verletzungsrisiko zwar reduzieren, jedoch nicht vollständig ausschließen. Beim Fahren bitte gesunden Menschenverstand walten lassen.
- Um das Fahren zu beherrschen, ist Übung erforderlich. Bei der Verwendung ist Vorsicht geboten, um Stürze oder Zusammenstöße zu vermeiden, bei denen Sie sich oder andere Personen verletzen könnten. Weder Ninebot Inc. bzw. Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. und seine Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen noch Segway Inc. sind verantwortlich oder haftbar für Verletzungen, Schäden oder Rechtsstreitigkeiten, die durch die Unerfahrenheit des Fahrers oder die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch entstehen.
- Beim Betreten von öffentlichen Plätzen sollten Sie immer die örtlichen Gesetze und Vorschriften beachten.
- An Orten, an denen es keine Gesetze für Roller gibt, halten Sie sich an die Sicherheitsrichtlinien, die in diesem Handbuch beschrieben sind.
- Modifizieren Sie den Roller nicht und tauschen Sie keine Teile selbst aus. Verwenden Sie nur von Ninebot oder Segway zugelassene Teile und Zubehör. Jegliche Änderungen an Ihrem Roller können seine Funktion beeinträchtigen, zu schweren Verletzungen und/oder Schäden führen oder die beschränkte Garantie ungültig machen. Wenn Sie eine Komponente austauschen müssen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
- Wenn der Roller ungewöhnliche Geräusche macht oder einen Alarm signalisiert, sofort anhalten. Wenden Sie sich für eine Beratung an den Kundendienst.

## Wer sollte nicht fahren:

- Folgende Personen sollten nicht mit dem Segway eScooter fahren:
- I. Minderjährige (gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften).
  - II. Personen, die unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Rauschmitteln stehen.
  - III. Personen, die an Krankheiten leiden, die sie bei anstrengenden körperlichen Aktivitäten einer Gefahr aussetzen.
  - IV. Schwangere.
  - V. Personen mit beeinträchtigten geistigen Fähigkeiten, die die Risiken und die ordnungsgemäße Verwendung des Fahrzeugs nicht verstehen können.

## Fahrlächen und Umgebung:

- Fahren Sie nicht bei schlechtem Wetter.
- Fahren Sie bei komplexen Straßenverhältnissen langsamer und vorsichtiger. Der Segway eScooter kann die Kontrolle verlieren, wenn Sie mit hoher Geschwindigkeit fahren, um Hindernisse zu passieren, auf holprigen Straßen, auf Oberflächen mit geringer Bodenhaftung (einschließlich, aber nicht beschränkt auf nassen Boden, losen Sand, losen Schotter und Eis), wenn Sie an Hängen fahren oder scharfe Kurven machen.

- Beim Fahren im Regen oder Schnee verringert sich die Bodenhaftung und der Bremsweg verlängert sich. Fahren Sie zu Ihrer Sicherheit langsamer und bremsen Sie früher, um das Risiko von Kontrollverlust und Stürzen zu verringern.

#### Vor dem Fahren:

- Überprüfen Sie vor jeder Fahrt den Zustand des Bremsystems und der Reifen und stellen Sie sicher, dass keine losen oder beschädigten Teile vorhanden sind.
- Lassen Sie KEINE Person mit dem Roller alleine fahren, die dieses Handbuch nicht sorgfältig gelesen hat. Die Sicherheit von Fahranfängern liegt in Ihrer Verantwortung. Assistieren Sie Fahranfängern, bis Sie mit den grundlegenden Funktionen vertraut sind. Vergewissern Sie sich, dass jeder Fahranfänger das Tutorial für Fahranfänger absolviert hat und über die Sicherheitsvorkehrungen informiert ist.
- Wenn der verbleibende Akkuladestand weniger als 20 % beträgt, laden Sie den Roller rechtzeitig mit dem Original-Ladegerät auf. Bitte überprüfen Sie regelmäßig die Funktionstüchtigkeit von Beleuchtung, Reifendruck, Reifenprofil, Bremsleitung, Rückspiegeln und anderen Komponenten.

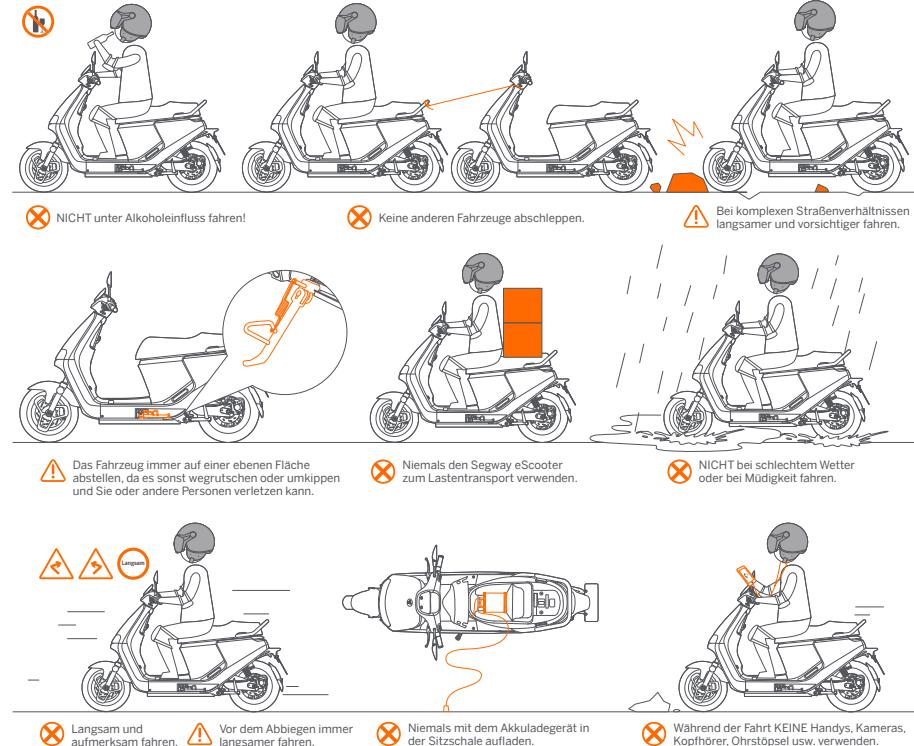
#### Hinweise zum Fahren und zur Nutzung:

- NUR auf ebenem, asphaltiertem Untergrund fahren. Beim Fahren NICHT abrupt beschleunigen oder bremsen.
- Bleiben Sie beim Fahren aufmerksam und halten Sie immer einen sicheren Abstand zu anderen Fahrzeugen. Das Tempo in einer neuen Umgebung verlangsamen.
- Den Lenker mit beiden Händen festhalten, um schwere Verletzungen durch Gleichgewichtsverlust oder Stürze zu vermeiden. Während der Fahrt KEIN Handy, KEINE Kamera, Kopfhörer oder Ohrhörer verwenden oder irgendwelche sonstigen Tätigkeiten ausüben.
- Beim Anfahren von Kreuzungen, Autobahnen, Kurven oder in der Nähe von Toren usw. langsamer fahren. Fußgängern, Fahrrädern und Kraftfahrzeugen ist die Vorfahrt zu gewähren.
- Wenn etwas Unregelmäßiges auftritt, sofort die Fahrt einstellen und rechtzeitig den Kundendienst kontaktieren. Bevor die Ursache der Unregelmäßigkeit gefunden und behoben wurde, NICHT fahren.
- Stellen Sie das Fahrzeug nach dem Ausschalten immer auf einer ebenen Fläche ab. Andernfalls kann das Fahrzeug ins Rutschen geraten und Sie oder andere Personen verletzen.

## Warn- und Vorsichtshinweise

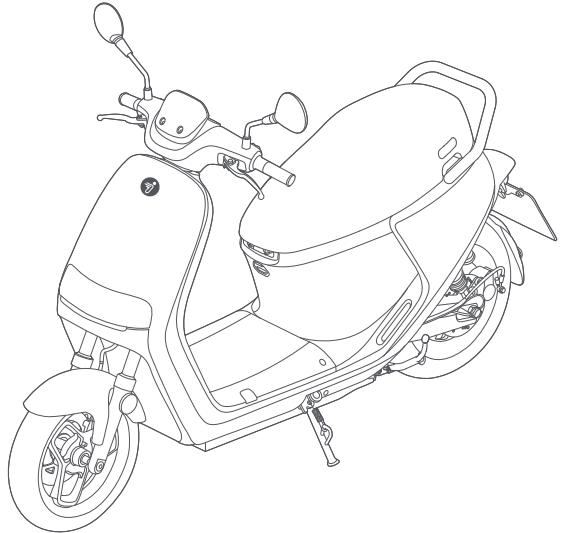
Potenzielle Sicherheitsgefahren.

Vermeiden Sie alle gefährlichen Fahraktivitäten!

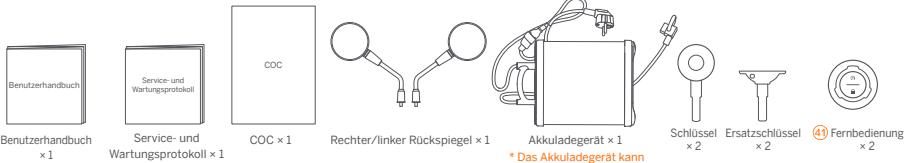


## 2. Lieferumfang und Funktionen

Fahrzeug



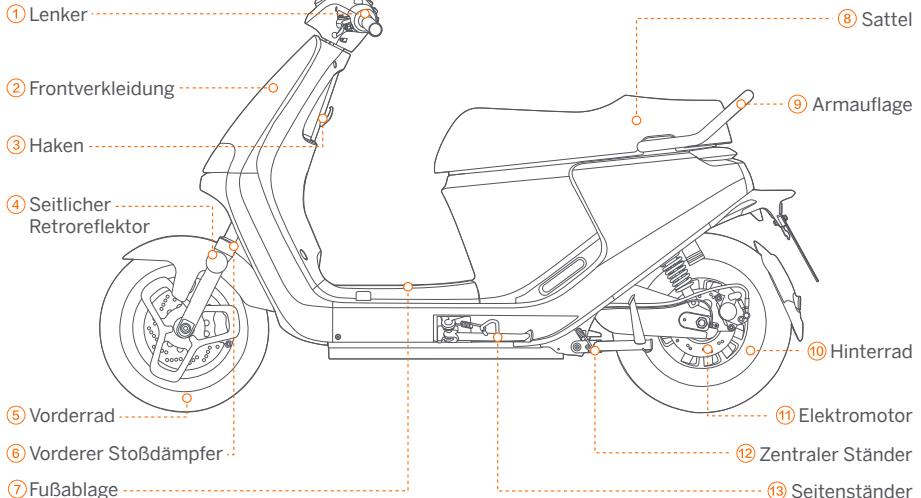
Zubehör



Bitte überprüfen Sie beim Auspacken, ob alle Artikel in gutem Zustand sind. Wenn Teile fehlen oder defekt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst.

Um Schäden an Fahrzeugteilen oder Unfälle zu vermeiden, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler für Service und Fahrzeugeinstellung.

## Teile und Funktionen



### ⑪ Funktionen der Fernbedienung

Folgen Sie den Anweisungen in Schritt 1 unter „Erstgebrauch“. Die Fernbedienung kann funktionieren, wenn der Roller eingeschaltet ist und der Abstand zwischen der Fernbedienung und der Rollerkarosserie nicht größer als 10 m ist.

#### 1.On/Off-Taste

- (a) Wenn der Roller ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um ihn einzuschalten.
- (b) Wenn der Roller eingeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um ihn auszuschalten.



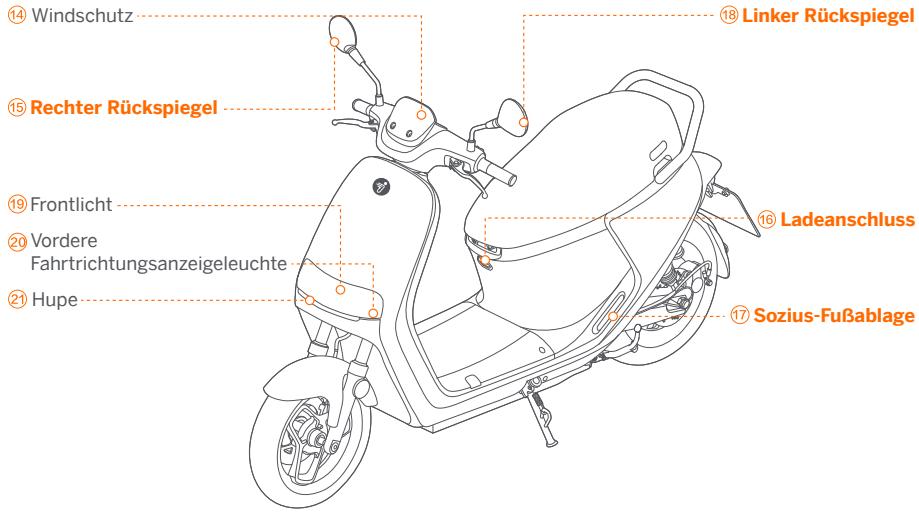
Betriebsanzeige

Drücken Sie eine beliebige Taste; wenn die Anzeige aufleuchtet, bedeutet dies, dass die Fernbedienung ordnungsgemäß funktioniert.

#### 2.Verriegelungstate

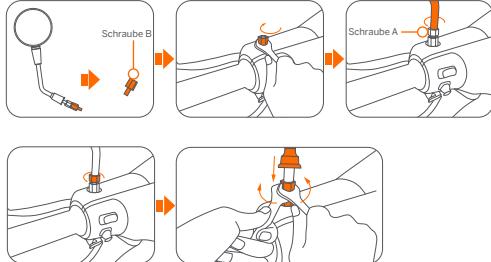
- (a) Wenn der Roller ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um ihn zu verriegeln.
- (b) Wenn der Roller eingeschaltet ist, drücken Sie diese Taste, um ihn auszuschalten und zu verriegeln.

\* Hinweis: Der Lenker kann nur mit dem Schlüssel ver- oder entriegelt werden, nicht jedoch mit der Fernbedienung.



#### ⑯ ⑰ Anbringen des Rückspiegels

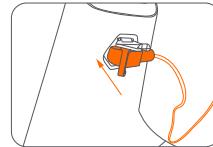
- Lösen Sie die Schraube B wie in der Abbildung gezeigt.
- Montieren Sie ihn am Lenker und drehen Sie die Schraube fest.
- Schrauben Sie den Rückspiegel mit der Schraube gegen den Uhrzeigersinn fest. Drehen Sie die Schraube A, bis sie mit der Schraube B in Kontakt kommt.
- Ziehen Sie die Schrauben in entgegengesetzter Richtung mit den Schraubenschlüsseln fest. Schieben Sie die Schutzabdeckung nach unten, um die Schrauben abzudecken.



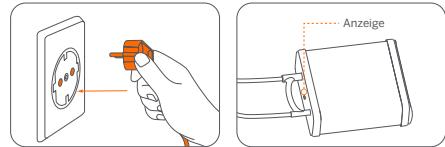
#### ⑯ Ladeanschluss

##### Fahrzeug aufladen

Bitte schalten Sie den Segway eScooter vor dem Aufladen aus.



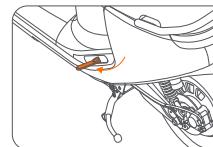
Die Ladeanzeige leuchtet grün, wenn der Akkusatz vollständig aufgeladen ist.



#### ⑰ Sozius-Fußablage

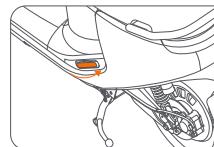
##### Öffnen:

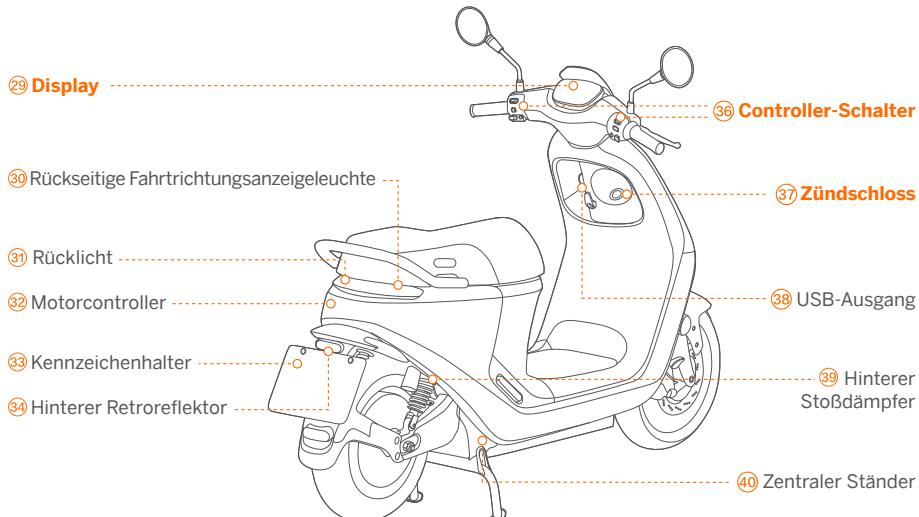
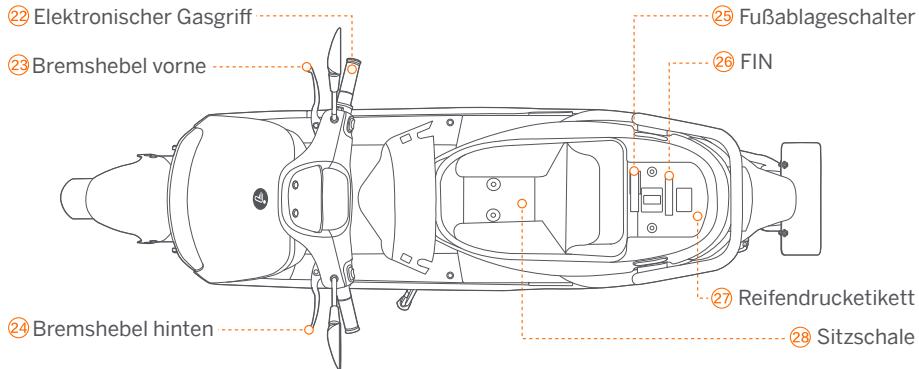
Drücken Sie auf die Fußablage und sie springt automatisch heraus.



##### Schließen:

Schieben Sie die Fußablage nach innen.





## 29 Display

Scheinwerfer für Abblendlicht

Scheinwerfer für Fernlicht

Fahrtrichtungsanzeiger

Geschwindigkeitsanzeige

Fahrzeugfehler

Tempomat

Akkuladestand

Statusanzeige (links)

Farben und Bedeutungen der Statusanzeige:

- Orange: Seitenständer nicht eingeklappt oder Parkstatus (P) ist eingeschaltet
- Blau: Starkkar
- Rot: Achtung
- Grün: Laufende Energierückgewinnung

Akkuladestand

Störungsanzeigeleuchte  
(nur für bestimmte Modelle)

Bluetooth

ABS-Anzeige  
(nur für bestimmte Modelle)

Fahrtrichtungsanzeiger

Sperre

Uhrzeit

Fahrmodus

Reichweiten- & Statusanzeige

Statusanzeige (rechts)

Ready-Anzeige



## Details zum Fahrmodus



### [ \*Assist Mode ]

- Unterstützungsmodus
- Geschwindigkeitsbegrenzung von 5 km/h
- mit vollem Drehmoment angetrieben



### [ Eco Mode ]

- bessere Laufleistung
- mit selbstanpassendem Drehmoment angetrieben
- automatische Energierückgewinnung



### [ Coast Mode ]

- für Fahren in der Stadt
- mit vollem Drehmoment angetrieben
- passive Energierückgewinnung



### [ Sport Mode ]

- für rasantes Fahren
- mit vollem Drehmoment angetrieben
- aktive Energierückgewinnung

\*Nur unter Parkstatus verfügbar

Symbol	Name des Symbols	Beschreibung	Details
<b>READY</b>	READY-Anzeige	Wenn READY leuchtet, ist das Fahrzeug startklar.	Wenn der Seitenständer hochgeklappt ist und eine Person auf dem Sitz sitzt, drücken Sie die Auto-Taste und <b>READY</b> ist eingeschaltet.
	Fahrtrichtungsanzeiger (links/rechts)	1. Blinkt, wenn die linke/rechte Blinkertaste gedrückt wird. 2. Wenn beide Fahrtrichtungsanzeiger (links und rechts) gleichzeitig mit der Warnanzeige aufleuchten, befindet sich das Fahrzeug in einem Warnzustand.	1. Wenn  (am linken Kombischalter) nach links/rechts umgeschaltet wird, schaltet sich der linke/rechte Blinker ein. Drücken Sie erneut , um den Blinker auszuschalten. 2. Wenn Sie  (am rechten Kombischalter) drücken, blinken der linke/rechte Blinker und diese Anzeige, um Fußgänger und andere Fahrzeuge zu warnen. Drücken Sie  erneut, um die Warnung auszuschalten.
	Scheinwerfer für Abblendlicht	Das Fernlicht ist eingeschaltet, wenn es aufleuchtet.	Suchen Sie die Taste  am linken Kombischalter, betätigen Sie , um das Fernlicht einzuschalten.
	Scheinwerfer für Fernlicht	Das Abblendlicht ist eingeschaltet, wenn es aufleuchtet.	
	Akkuladestand	Der Akku ist nur noch schwach und muss aufgeladen werden, wenn er aufleuchtet.	Bei niedrigem Akkustand leuchtet diese Anzeige auf und der Akkuladestandsbalken auf der Anzeigetafel blinkt.
	Störungsanzeigeleuchte	Die Anzeigenleuchte leuchtet auf, wenn das Fahrzeug eine Störung aufweist.	Diese Anzeige blinkt einmal beim Einschalten. Diese Anzeige leuchtet auf, wenn das Fahrzeug eine elektrische Störung aufweist, und der Fehlercode wird auf der Anzeigetafel angezeigt.
	Bluetooth	Das Fahrzeug ist mit einem Telefon verbunden, wenn sie aufleuchtet.	
	ABS-Anzeige	Die Anzeigenleuchte ist aus, wenn das Fahrzeug normal funktioniert.	Bleibt das Symbol bei einer Geschwindigkeit von $\geq 5 \text{ km/h}$ an, liegt ein Fehler im ABS vor.
	Tempomat	Das Fahrzeug befindet sich im Tempomat, wenn es aufleuchtet.	Drücken Sie während der Fahrt  (am linken Kombischalter), um die aktuelle Fahrzeuggeschwindigkeit zu verriegeln; drehen Sie den Gas- oder Bremshebel, um den Tempomat zu deaktivieren. Klicken Sie auf die Taste „+/-“, um die Cruise-Geschwindigkeit um $5 \text{ km/h}$ zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie lange die Taste „+/-“, um die Cruise-Geschwindigkeit kontinuierlich um $1 \text{ km/h}$ zu erhöhen oder zu verringern. Nach Loslassen der Taste „+/-“ fährt das Fahrzeug mit der zuletzt eingestellten Geschwindigkeit.
	Fahrzeugfehler	Wenn das Symbol blinkt, weist das Fahrzeug eine Störung auf.	
	Fahrzeugsperre	Das Fahrzeug wird verriegelt, wenn das Symbol aufleuchtet.	Drücken Sie  auf der Fernbedienung, um das Fahrzeug zu verriegeln; drücken Sie , um das Fahrzeug zu entriegeln, gleichzeitig ist diese Anzeige aus.
	Geschwindigkeitsanzeige	1. Gibt die aktuelle Geschwindigkeit an. 2. Zeigt den Fehlercode an, wenn eine Störung vorliegt.	<b>mph</b> : Imperiale Einheiten <b>km/h</b> : Metrische Einheit
	Uhr	Gibt die aktuelle Uhrzeit an.	
	Reichweite	Gibt die insgesamt zurückgelegte Strecke an.	<b>miles</b> : Imperiale Einheiten <b>km</b> : Metrische Einheit
	Statusanzeige	<b>Loc' :</b> Stecken Sie bei verriegeltem Fahrzeug den Schlüssel ein und drehen Sie ihn in den ON-Modus. <b>EEG :</b> Das Fahrzeug befindet sich immer noch im ON-Modus, wenn versucht wird, es per Fernbedienung oder durch Drücken der Auto-Taste auszuschalten. <b>ECH :</b> Während des Ladevorgangs wird der elektronische Gasgriff gedreht. <b>4/ E :</b> Der elektronische Gasgriff wird gedreht, während der Roller vom Seitenständer gestützt wird. <b>4/ E :</b> Der elektronische Gasgriff wird gedreht, wenn kein Fahrer anwesend ist.	

Symbol	Name des Symbols	Beschreibung	Kommentare
	Fahrmodus	Gibt den aktuellen Gang an.	
	Verbleibender Akkuladestand	Balken für die verbleibende Akkuladung.	

## ⑥ Controller-Schalter

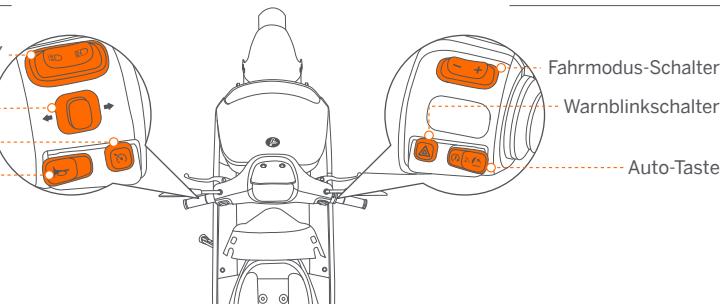
### Linker Kombischalter

Schalter Abblendlicht/  
Fernlicht

Blinkerschalter

Cruise-Schalter

Hupenschalter



### Rechter Kombischalter

Fahrmodus-Schalter

Warnblinkschalter

Auto-Taste

Symbol	Name des Symbols	Bedeutung
	Schalter Abblendlicht/ Fernlicht	1. Schieben Sie ihn nach rechts, um das Fernlicht zu aktivieren; schieben Sie ihn in die Mitte, um das Fernlicht auszuschalten. 2. Schieben Sie ihn ganz nach links, um das Überholsignal einzuschalten; lassen Sie ihn los, um das Überholsignal zu deaktivieren.
	Blinkerschalter	Wenn der Schalter nach links umgestellt wird, schaltet sich der linke Blinker ein. Die Taste wird nach dem Loslassen automatisch zurückgesetzt. Stellen Sie ihn in die Mitte und drücken Sie, um den linken Blinker auszuschalten. Wenn der Schalter nach rechts umgestellt wird, ist der rechte Blinker eingeschaltet. Die Taste wird nach dem Loslassen automatisch zurückgesetzt. Platzieren Sie ihn in der Mitte und halten Sie ihn gedrückt, um den rechten Blinker auszuschalten.
	Hupenschalter	Beim Drücken ertönt die Hupe, um Fußgänger oder andere Fahrzeuge zu warnen.
	Cruise-Schalter	Wenn diese Taste gedrückt wird, fährt das Fahrzeug mit der aktuellen Geschwindigkeit. Der Tempomat kann durch erneutes Drücken der Taste, durch Drehen des elektronischen Gasgriffs oder durch Bremsen deaktiviert werden.
	Fahrmodus-Schalter	Drücken Sie „-“ um die Modi in sequenzieller Reihenfolge zu wechseln, und drücken Sie „+“ um die Modi in umgekehrter Reihenfolge zu wechseln.
	Auto-Taste	Drücken Sie bei eingeschaltetem Fahrzeug doppelt, um die Sitzschale zu öffnen, oder halten Sie sie gedrückt, um das Fahrzeug auszuschalten. Wenn Airlock in der App aktiviert ist, halten Sie diese Taste gedrückt, während sich das gekoppelte Telefon in Reichweite befindet, um das Fahrzeug einzuschalten. Wenn der Seitenständer hochgeklappt ist und sich der Fahrer auf dem Sitz befindet, drücken Sie diese Taste und die READY-Anzeige leuchtet.
	Warnblinkschalter	Wenn die Taste gedrückt wird, blinken sowohl der linke als auch der rechte Blinker, um Fußgänger und andere Fahrzeuge zu warnen.

# Fortgeschrittene Funktionen

## Automatisches Parken bei Steigung

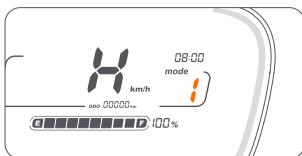
\* Diese Funktion ist nur für das zeitlich begrenzte Parken auf komplexen Straßen, wie z.B. an Steigungen, geeignet und nicht für das mechanische Parken.

### 1. Aktivieren

a. Drücken Sie den Cruise-Schalter einmal oder betätigen Sie den Bremshebel und halten Sie ihn 3 Sekunden lang bei 0 km/h.

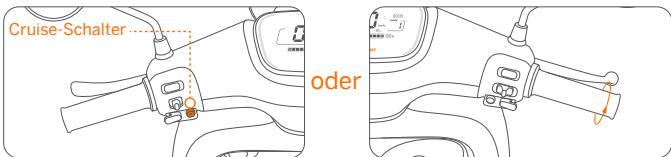


b. Die Funktion Automatisches Parken bei Steigung ist eingeschaltet, wenn „H“ auf der Anzeigetafel angezeigt wird.



### 2. Deaktivieren

Drücken Sie den Cruise-Schalter oder drehen Sie den elektronischen Gasgriff, um den Vorgang zu beenden.  
(\* Wenn Sie in den P-Modus wechseln oder ausschalten, wird die Funktion Automatisches Parken bei Steigung beendet. Verwenden Sie ihn/sie mit Vorsicht.)

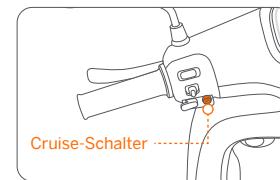


## Intelligentes Cruisen

\* Die maximale Geschwindigkeit beim intelligenten Cruisen ist 5 km/h niedriger als die maximale Geschwindigkeit des 1., 2. und 3. Gangs.

### 1. Aktivieren

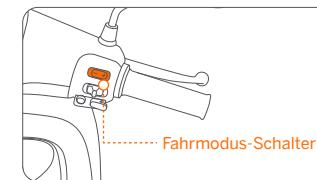
Drücken Sie den Cruise-Schalter, um während der Fahrt in den Cruise-Modus zu wechseln.



### 2. Einstellen der Geschwindigkeit

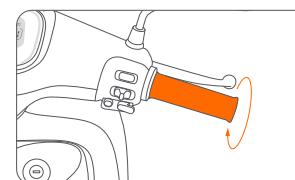
Im Cruise-Modus kann die Geschwindigkeit bei jedem Drücken der Umschalttaste für den Fahrmodus um 5 km/h erhöht werden.

Durch Drücken und Halten der Umschalttaste für den Fahrmodus kann die Geschwindigkeit schrittweise um 1 km/h erhöht werden.



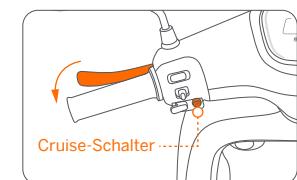
### 3. Beschleunigen

Im Cruise-Modus kann der Benutzer das Fahrzeug durch Drehen des elektronischen Gasgriffs beschleunigen, ohne den Cruise-Modus zu beenden. Das Fahrzeug bremst auf die eingestellte Cruise-Geschwindigkeit ab, wenn der Fahrer nach dem Beschleunigen den elektronischen Gasgriff loslässt.



### 4. Beenden

Drücken Sie den Cruise-Schalter erneut oder ziehen Sie einen der Bremshebel, um den Cruise-Modus zu beenden.

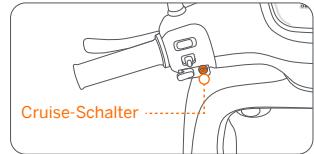


## Rückwärtsgang-Funktion

\* Beim Rückwärtsfahren beträgt die zulässige Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs 5 km/h.

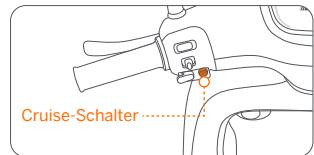
### 1. Aktivieren

Halten Sie den **Cruise-Schalter** bei Drehzahl Null gedrückt. Wenn ein „Piepton“ ertönt, legt das Fahrzeug den Rückwärtsgang ein.



### 2. Rückwärtsfahren

Drehen Sie den elektronischen Gasgriff, um das Fahrzeug rückwärts zu fahren.



### 3. Beenden

Nachdem Sie den Rückwärtsgang eingelegt haben, lassen Sie den Cruise-Schalter und den elektronischen Gasgriff los und drehen Sie den Gasgriff erneut, um vorwärts zu fahren.

## Kalibrierung des elektronischen Gasgriffs

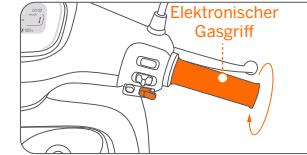
### Aktivieren

Aktivieren Sie im ausgeschalteten Zustand den zentralen Ständer, drehen Sie den elektronischen Gasgriff bis zum Anschlag und halten Sie die Auto-Taste gedrückt. Schalten Sie dann das Fahrzeug ein (ohne Schlüssel). Lassen Sie den elektronischen Gasgriff und die Auto-Taste los, bis Sie den ansteigenden Ton des Motors hören; wenn Sie den abfallenden Ton hören, ist die Kalibrierung abgeschlossen.



Stellung OFF

Schalten Sie das Fahrzeug per Fernbedienung oder Segway-Ninebot-App ein.



### ③7 Zündung



Stellung OFF  
Das Fahrzeug ist ausgeschaltet.



Stellung ON  
Das Fahrzeug ist eingeschaltet.



Stellung OPEN  
Drehen Sie nach links, um die Sitzschale zu öffnen.

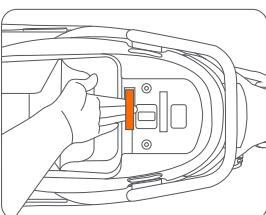


Stellung LOCK  
Drehen Sie den Lenker ganz nach links, dann drehen Sie den Schlüssel nach links, während Sie ihn nach unten drücken, so dass der Lenker verriegelt wird.

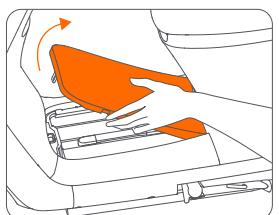
## 3. Erstgebrauch

Zu Ihrer Sicherheit gehen Sie bitte das Tutorial für Fahranfänger in der Segway-Ninebot-App durch.

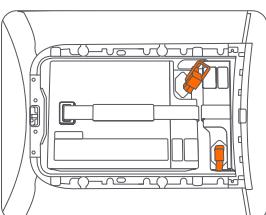
### ① Einschalten



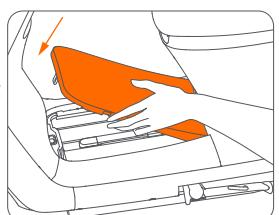
a. Öffnen Sie die Sitzschale mit Ihrem Schlüssel und ziehen Sie am Hebel der Fußablage, um sie zu entriegeln.



b. Heben Sie den Deckel an.



c. Schließen Sie den Akkustecker an und setzen Sie die Gummibedeckung auf.



d. Schließen Sie den Deckel.

### ② Einschalten und Aktivieren

#### a. Einschalten:

Option 1: Schalten Sie mit dem Schlüssel ein [siehe Zündschloss ③7].

Option 2: Drücken Sie die ON-Taste auf der Fernbedienung [siehe Funktionen der Fernbedienung ④1 für Details].

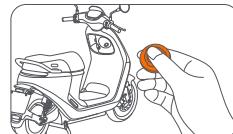
#### b. Aktivierung:

AirLock aktivieren: Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon, scannen Sie den QR-Code auf dem Display, um die App herunterzuladen und zu installieren > registrieren Sie sich und melden Sie sich an > klicken Sie auf „Gerät suchen“ > Verbinden. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihren Segway eScooter zu verknüpfen.

#### Option 1



#### Option 2



### ③ Einschalten/Verriegeln des Fahrzeugs nach der Aktivierung

Es gibt vier Möglichkeiten, das Fahrzeug einzuschalten/zu verriegeln.

Option 1: Mit der Fernbedienung: Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um das Fahrzeug zu entriegeln und einzuschalten; drücken Sie die Verriegelungstaste, um es auszuschalten und zu verriegeln. [Details siehe Funktionen ④1 der Fernbedienung]

\* Hinweis: Der Lenker kann nur mit dem Schlüssel ver- oder entriegelt werden, nicht jedoch mit der Fernbedienung.

Option 2: Mit dem Schlüssel: Stecken Sie den Schlüssel ein und drehen Sie ihn zum Einschalten im Uhrzeigersinn in die Stellung ON oder zum Verriegeln gegen den Uhrzeigersinn in die Stellung LOCK. [siehe Zündung ③7]

Option 3: Die Auto-Taste drücken [siehe Controller-Schalter ③6]

Option 4: Über die Segway-Ninebot-App wie unten gezeigt:

a. Drücken Sie die On/Off-Taste auf der Fahrzeug-Startseite.

b. Drücken Sie in dem sich öffnenden Fenster auf „Bestätigen“.

c. Wenn die Anzeige auf dem Display bereits leuchtet, halten Sie die Auto-Taste gedrückt, um das Fahrzeug einzuschalten/zu verriegeln.

## 4. Fahren lernen

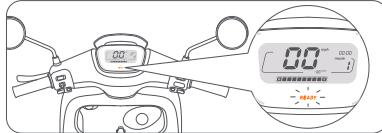
- a. Setzen Sie sich nach dem Einschalten über die App auf das Sitzpolster und klappen Sie den Seitenständer ein.



- b. Drücken Sie die Auto-Taste.



- c. Die Anzeige „Ready“ leuchtet auf.

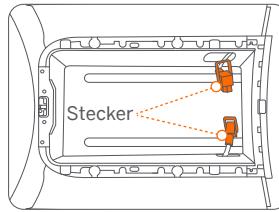


- d. Drehen Sie den elektronischen Gasgriff nach innen, um loszufahren.

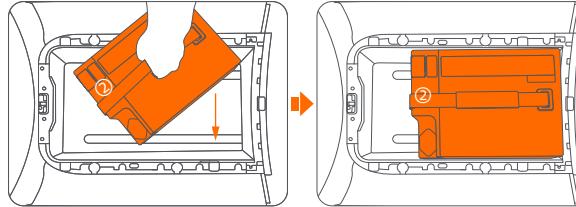


## 5. Einsetzen des Lithium-Ionen-Akkus

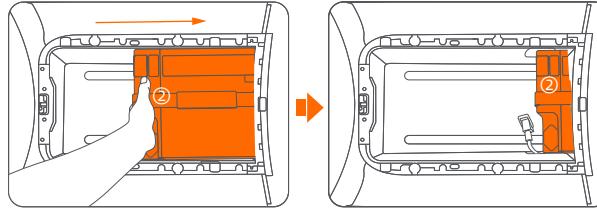
**Hinweis:** Vergewissern Sie sich vor dem Einbau, dass sich zwei Stecker und keine Fremdkörper im Akkufach befinden.



- a. Stecken Sie die beiden Stecker in die Steckerlöcher auf beiden Seiten des Akkufachs, und legen Sie den Akku② in das Fach.

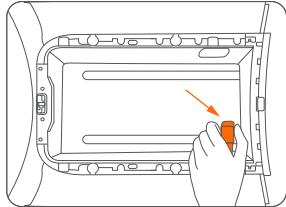


- b. Schieben Sie den Akku② vorsichtig nach hinten in das innere Ende des Fachs, und ziehen Sie den Stecker auf der gleichen Seite wie den Anschluss des Akkus② heraus.

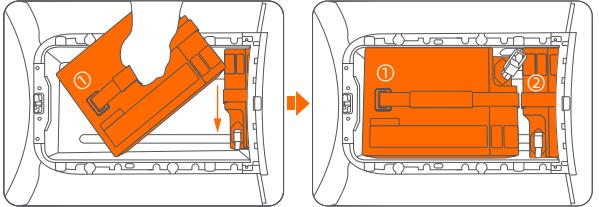


\* Der eScooter enthält zwei gleiche Akkus, die als ①, ② angezeigt werden.

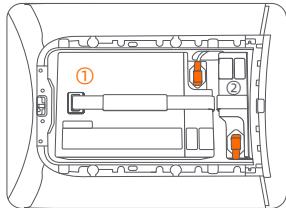
c. Stecken Sie den Stecker in den Anschluss des Akkus②.



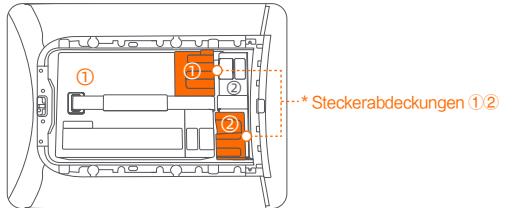
d. Legen Sie den Akku① in das Fach ein und ziehen Sie den Stecker auf der gleichen Seite wie den Anschluss des Akkus① heraus.



e. Stecken Sie den Stecker in den Anschluss des Akkus②.



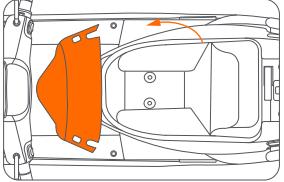
f. Bringen Sie die Steckerabdeckungen an den Steckern an.



\* Der eScooter enthält zwei gleiche Akkus, die als ①, ② angezeigt werden.

## 6. Einsetzen eines zusätzlichen Akkus (optional)

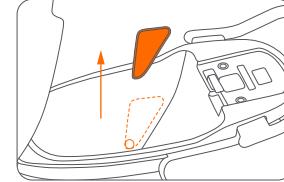
a. Öffnen Sie den Sitz.



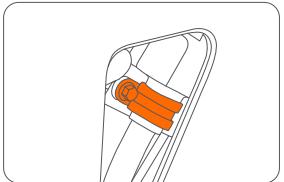
b. Bauen Sie die Verkleidungen aus.



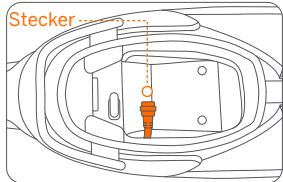
c. Bauen Sie die Seitenwand aus und schneiden Sie ein rundes Loch wie unten gezeigt aus.



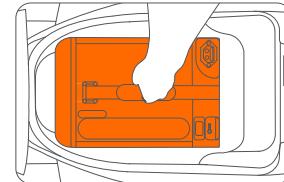
d. Entfernen Sie die Schraube wie auf dem Bild gezeigt von einem 10 # Sechskant-Steckschlüssel und entfernen Sie die Schnalle des Netzsteckers.



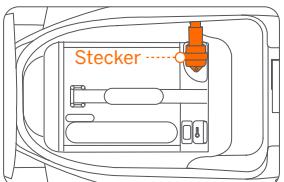
e. Ziehen Sie den Stecker ab.



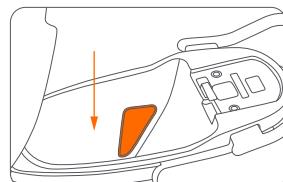
f. Legen Sie den zusätzlichen Akku in die Sitzschale ein.



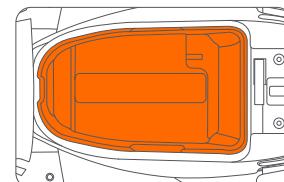
g. Stecken Sie den Stecker in den Anschluss des Akkus.



f. Montieren Sie die Seitenverkleidungen der Sitzschale.



i. Setzen Sie die Akkuschutzbdeckung auf den Akku.



\* Details finden Sie in der Anleitung zum Einsetzen des Lithium-Ionen-Akkus.

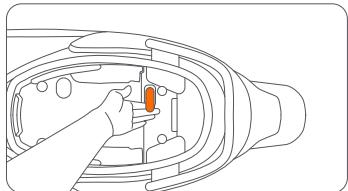
## 7. Aufladen

### ① Fahrzeug aufladen

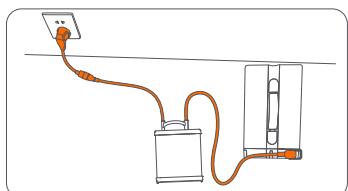
siehe [Ladeanschluss] auf Seite 8.

### ② Akku aufladen

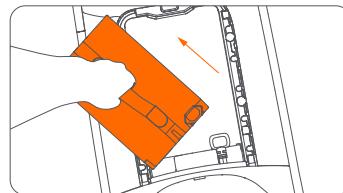
- a. Öffnen Sie mit dem Schlüssel die Sitzschale und ziehen Sie am Hebel der Fußablage, um sie zu entriegeln.



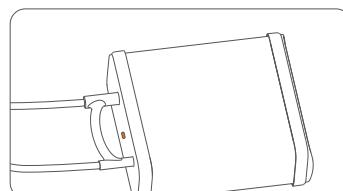
- c. Schließen Sie das Ladekabel an den Ladeanschluss des Akkus und dann an die Steckdose an.



- b. Öffnen Sie die Fußablage, die gleichzeitig der Deckel des Akkufachs ist, und nehmen Sie den Akku heraus.



- \* Die Anzeige am Akkuladegerät leuchtet während des Ladevorgangs rot und wird grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.



## 8. Häufige Fehler und Lösungen

Fehler	Mögliche Ursachen	Lösung
Fehlercode 10	Kommunikationsfehler des Controllers	Überprüfen Sie den Controller, die Anzeigetafel und die zugehörige Verkabelung.
Fehlercode 11	Unterspannungsschutz des Motor-Controllers	Laden Sie das Fahrzeug vor der Benutzung auf.
Fehlercode 12	Fehler Motor-Hallsensor	Überprüfen Sie den elektronischen Gasgriff, den Motor, den Motorcontroller und die zugehörige Verkabelung.
Fehlercode 13	Fehler Controller-MOS-Röhre	Überprüfen Sie den elektronischen Gasgriffs
Fehlercode 14	Anomalie des elektronischen Gasgriffs	Überprüfen Sie die Bremshebel, den Motorcontroller und die zugehörige Verkabelung.
Fehlercode 15	Anomalie des Bremschalters	Überprüfen Sie die Bremshebel, den Motorcontroller und die zugehörige Verkabelung.
Fehlercode 16	Fehler beim Speichern der Konfigurationseinstellungen	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
Fehlercode 17	Kommunikationsfehler Anzeigetafel	Überprüfen Sie die LCD-Verkabelung des Displays.
Fehlercode 18	Kommunikationsfehler Blei-Säure-Samplingplatine	Überprüfen Sie die Blei-Säure-Samplingplatine und die zugehörige Verkabelung.
Fehlercode 19-30	Anomalie des Lithium-Ionen-Akkus	Überprüfen Sie die Instrumente, den Akku und die zugehörige Verkabelung.
Fehlercode 33	Fehler bei der Programmumleitung	Aktualisieren Sie das Programm.
Fehlercode 34	Abnormale Fahrzeugtemperatur	Überprüfen Sie die Temperatursensoren des Displays.
Fehlercode 35	Kommunikationsfehler Display und ECU	Überprüfen Sie das Display, die ECU und die zugehörige Verkabelung.
Fehlercode 36	Schwache Signale des zentralen Controllers	Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug auf einem freien Platz im Freien abgestellt ist.
Fehlercode 37	Niedriger Akkustand im zentralen Controller	Schließen Sie den Akku an und lassen Sie den Hauptschalter für mindestens 5 Stunden eingeschaltet.
Fehlercode 38	Fehler im elektrischen Schalter	Überprüfen Sie, ob das Kabel des elektrischen Schalters kurzgeschlossen oder gebrochen ist.
Fehlercode 40	Fehler im AHRS (Attitude and Heading Reference System)	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
Fehlercode 41	Lenkradsperre nicht gelöst	Schalten Sie das Fahrzeug aus und wieder ein.
Fehlercode 42	Ungültiges oder falsches ECU-Zertifikat	Tauschen Sie die ECU aus.
Fehlercode 43	Das Fahrzeug war in einen Unfall oder einen heftigen Aufprall verwickelt.	Wenn dies ein Fehlalarm ist, überprüfen Sie bitte das Display. Wenn es einen Unfall gegeben hat, schalten Sie das Fahrzeug aus und wieder ein.

Fehler	Mögliche Ursachen	Lösung
Fehlercode 45	Fahrzeug im Modus „Verloren gegangen“	Beenden Sie den Modus „Verloren gegangen“ in der App.
Fehlercode 46	Fehler im Lüfter des Controllers	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
Fehlercode 47	Software-Überstrom	Überstrom des Motorcontrollers. Versuchen Sie, das Fahrzeug neu zu starten.
Fehlercode 48	Überspannung	Überspannung des Motorcontrollers. Überprüfen Sie den Akku, setzen Sie ihn wieder ein und starten Sie das Fahrzeug neu.
Fehlercode 49	Controller-Übertemperatur HIGH-LEVEL	Überprüfen Sie das Kühlssystem und fahren Sie erst nach dem Abkühlen.
Fehlercode 50	Motor-Übertemperatur HIGH-LEVEL	Überprüfen Sie das Kühlssystem und fahren Sie erst nach dem Abkühlen.
Fehlercode 51	CAN-Überwachungsfehler	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
Kein Akku	Akku nicht richtig angeschlossen	Überprüfen Sie, ob der Hauptstecker des Akkus richtig angeschlossen ist.
	Der Hauptschalter ist ausgeschaltet	Schalten Sie den Hauptschalter ein.
	Durchgebrannte Sicherung	Tauschen Sie die Sicherung aus.
Kurze Reichweite	Unzureichender Reifendruck	Überprüfen Sie den Reifendruck: 1,8 bar für das Vorderrad und 2,0 bar für das Hinterrad.
	Schwacher Akku oder Fehler im Akkuladegerät	Laden Sie den Akku rechtzeitig vollständig auf.
	Häufiges Anfahren, Bremsen oder Überbeladen	Behalten Sie gute Fahrgewohnheiten bei und überschreiten Sie NICHT die maximale Traglast.
	Akkufehler	
Sonstige Fehler	Wenn Sie auf eine Störung stoßen, die mit den oben genannten Anweisungen nicht behoben werden kann, oder wenn das Problem nicht identifiziert werden kann.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
Smart Service nicht verfügbar, u.a. Roller-Ortung, SOS-Notfallmeldung, OTA-Upgrade, Fahrzeugzustand und Akkuminformationen, Bericht über Fahrzeug-/Akkuverlust, Benachrichtigungen, Fahrtenbuch und Statistiken usw.	1. Die integrierte SIM-Karte in der ECU ist abgelaufen. (Ein neues Fahrzeug wird ab dem Datum der Aktivierung mit einem zeitlich begrenzten kostenlosen Smart Service beliefert. Die Daten der SIM-Karte werden innerhalb von 3 Monaten nach Ablauf gelöscht). 2. Um den Service fortzusetzen, verlängern Sie ihn bitte in der Segway-Ninebot-App. 3. ECU-Fehler	1. Falls abgelaufen, bitte in der Segway-Ninebot-App verlängern. 2. Innerhalb von drei Monaten nach Ablauf: Sie können Ihren Mehrwertdienst über „Kundendienst - Smart Service“ in der App verlängern. Bei Überschreitung der 3-Monats-Grenze müssen Sie die ECU bezahlen und austauschen. 3. ECU austauschen

## 9. Wartung

### Reinigung und Wartung

#### Reinigung

Mit Wasser und neutralem Reinigungsmittel abwaschen und mit einem weichen, feuchten Tuch reinigen.

### VORSICHT

Reinigen Sie das Gerät NICHT mit Alkohol, Benzin, Aceton oder anderen korrosiven/flüchtigen Lösungsmitteln. Diese Stoffe können das Aussehen und die Innenstruktur des Fahrzeugs beschädigen. NICHT mit Schleifpapier oder Metallbürste reiben.

### ⚠️ ACHTUNG

Vergewissern Sie sich vor der Reinigung, dass das Fahrzeug ausgeschaltet ist.

#### Aufbewahrung

Lagern Sie es an einem trockenen und kühlen Ort im Innenbereich und vermeiden Sie Sonnenlicht und Regen, um Oxidation zu vermeiden und die Lebensdauer zu verkürzen. Ziehen Sie den Akkustecker bei längerer Lagerung ab, um eine Überentladung zu vermeiden.

#### Motor

- Achten Sie beim Durchfahren von Pfützen oder Wasserlachen darauf, dass der Wasserstand nicht höher als die Mittelachse des Hinterrades ist.
- Prüfen Sie regelmäßig den Motor. Ziehen Sie alle lockeren Bauteile sofort fest.
- Reinigen Sie das Fahrzeug regelmäßig, um zu verhindern, dass Partikel in den Motor gelangen und seine normale Funktion beeinträchtigen. Sprühen Sie bei der Reinigung nicht direkt mit Wasser.
- Prüfen Sie, ob der Motor Kratzer aufweist und ob beim Betrieb des Motors ungewöhnliche Geräusche auftreten. Wenden Sie sich im Falle einer Anomalie an den Kundendienst oder Ihren Händler.

#### Akku

- Wenden Sie sich im Falle einer Fehlfunktion des Akkus bitte an den Kundendienst oder einen autorisierten Händler.
- Der Akku darf NICHT komplett entladen werden. Es wird empfohlen, den Akkuladestand über 15 % zu halten. Laden Sie den Akku nach jeder Fahrt auf, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.

3. Es ist strengstens verboten, den Akku zu zerlegen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags, Kurzschlusses, Brandes, einer Explosion usw.
4. Wenn alle Balken der Akkuanzeige aufleuchten oder die Anzeige des Ladegeräts grün leuchtet, bedeutet dies, dass der Akku vollständig aufgeladen ist.
5. Wenn Sie das Fahrzeug längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie den Akku nach dem vollständigen Aufladen heraus, legen Sie ihn an einen trockenen und gut belüfteten Ort und laden Sie ihn alle zwei Monate auf.
6. Bewahren Sie den Akku NICHT an einem Ort auf, an dem die Gefahr besteht, dass er herunterfällt. Beim Herunterfallen kann der Akku beschädigt werden und ein Kurzschluss, Brand oder eine Explosion verursacht werden.

#### Akkuladegerät

Vor dem Aufladen:

1. Das Ladegerät darf NUR zum Aufladen des Originalfahrzeugs verwendet werden. Es ist strengstens verboten, nicht wiederaufladbare Akkus aufzuladen.
2. Um zu verhindern, dass sich die elektronischen Bauteile im Inneren des Ladegeräts lösen, dürfen Sie das Ladegerät NICHT in das Fahrzeug legen.
3. Die Versorgungsspannung sollte bei 200-240 V AC liegen.
4. Sollten Sie eine Beschädigung des Kabels oder einen losen Stecker entdecken, benutzen Sie den Segway eScooter nicht mehr.

Während des Ladevorgangs:

1. Stellen Sie das Fahrzeug an einem sicheren Ort ab, der nicht den Wettereinflüssen ausgesetzt ist.
2. Schließen Sie das Gerät zuerst an den Akku oder den Ladeanschluss des Fahrzeugs an, und stecken Sie es dann in die Steckdose.
3. Bei ungewöhnlichen Gerüchen, Geräuschen oder Lichtanzeigen das Aufladen sofort stoppen und den Kundendienst kontaktieren.

Nach dem Aufladen:

1. Wenn der Akku vollständig geladen ist, ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose und dann den Stecker aus dem Akku bzw. Fahrzeug.
2. Das Ladegerät nach dem Abkühlen an einem sicheren Ort aufbewahren, der für Kinder unzugänglich ist.

#### ACHTUNG

1. Beim Aufladen auf gute Belüftung achten. Von Feuer oder explosiven Materialien fernhalten.
2. Hochspannung im Ladegerät! Teile des Ladegeräts NICHT zerlegen oder ersetzen.
3. Das Ladegerät für längere Zeit NICHT an eine Steckdose anschließen. Den Stecker aus der Steckdose ziehen, wenn keine Aufladung erfolgt. Das Ladegerät darf NICHT zum Aufladen mehrerer Fahrzeuge verwendet werden.
4. Das Ladegerät regelmäßig auf Beschädigungen des Kabels, des Steckers, des Gehäuses und anderer Teile prüfen. Bei Beschädigungen den Gebrauch einstellen, bis die jeweiligen Teile repariert oder ausgetauscht wurden.
5. Das externe Kabel des Ladegeräts darf nicht ausgetauscht werden; wenn das Kabel beschädigt ist, muss das Ladegerät entsorgt und durch ein neues ersetzt werden.
6. Das Ladegerät sollte mit Sorgfalt behandelt werden.

#### Sonstiges

- Im Lieferumfang des Produkts enthaltene Reifen müssen durch einen Fachreparateur am Rad befestigt werden. Das Entfernen von Rädern ist ein komplizierter Vorgang und eine unsachgemäße Montage kann zu Instabilitäten und Fehlfunktionen führen.
- Die Informationen zur beschränkten Garantie finden Sie im Service- und Wartungsprotokoll.
- Es wurden Anstrengungen unternommen, um die Formulierungen im Benutzerhandbuch für Fahrer verständlicher zu machen. Wir empfehlen Fahrern, sich an einen autorisierten Reparateur bzw. Fachreparateur oder an den Kundenservice zu wenden, falls ein Reparatur- oder Einstellungsvorgang zu kompliziert erscheint.
- Informationen zur Wartung und beschränkten Garantie entnehmen Sie bitte dem Service- und Wartungsprotokoll des Segway eScooter.

#### HINWEIS: VERSICHERUNG

**IHRE VERSICHERUNGSPOLICEN BIETEN MÖGLICHERWEISE KEINEN VERSICHERUNGSSCHUTZ FÜR UNFÄLLE, DIE BEI VERWENDUNG DIESES ESCOOTERS AUFTREten KÖNNEN. UM FESTZUSTELLEN, OB EIN VERSICHERUNGSSCHUTZ ANGEBOTEN WIRD, WENDEN SIE SICH BITTE AN IHRE VERSICHERUNGSGESELLSCHAFT ODER IHREN -AGENTEN.**

## 10. Technische Daten

	Produktnamen	Segway eScooter E300SE
Fahrzeugparameter	Maße (L × B × H)	1855 × 680 × 1175 mm
	Fahrzeuggewicht (Akkus nicht enthalten)	101 kg
	Radstand	1360 mm
	Max. Geschwindigkeit	105 km/h
	WMTC-Reichweite*	85 km
	Typische Reichweite*	130 km
	Energieverbrauch	44 Wh/km
	Max. Motorausgangsleistung	10 kW
	30-minütige max. kontinuierliche Ausgangsleistung	7,8 kW
	Max. Drehmoment	200 N·m
	IP-Schutzklasse	IPX5
	Platz unter dem Sitz	34 L
	Sitze	Für zwei Personen
	Akkutyp	Lithium-Ionen
Akku	Ladezeit	Ca. 3 Stunden für einen Akku, ca. 5,5 Stunden für zwei Akkus
	IP-Schutzklasse	IPX7
	Kapazität	74 V 27 Ah
	Gewicht	12,6 kg pro Satz
	Nennspannung	74 V
	Akku-Energie	4000 Wh für 2 Akkus
Ladegerät	Nennleistung	1008 W
	Eingangsspannung des Ladegeräts	100-240 V~ 50 Hz
	Ausgangsspannung des Ladegeräts	84 V
Reifen	Reifentyp	Vorne: 100/70-12, schlauchloser Reifen Hinten: 120/70-12, schlauchloser Reifen
	Standard-Reifendruck	Vorne: 200 kPa Hinten: 220 kPa
Bremsen	Vorderradbremse	Scheibe
	Hinterradbremse	Scheibe
Aufhängungen	Vorderradaufhängung	Hydraulik- und Federstoßdämpfer
	Hinterradaufhängung	Kombinierter Stickstoff-Druckstoßdämpfer mit Feder (Federvorspannung einstellbar)
ABS	Zweikanalig	
TCS	Intelligentes TCS	

	Produktnamen	Segway eScooter E300SE
Intelligente Funktionen	AirLock	Ja
	Verriegelung des Sitzkofferraums	Ja
	Ständererkennung	Ja
	OTA	Ja
	AHRS	Ja
	Integriertes IoT	Ja
	Cruise-Modus	Ja
	Intelligentes BMS 6.0	Ja

\*WMTC-Kriterien: 75 kg Last  $\pm$  5 kg, 1,75m  $\pm$  0,05 m, maximale Windgeschwindigkeit von 3 m/s bei einer minimalen Lufttemperatur von 5 °C und einer maximalen Temperatur von 35 °C.

\*Typische Reichweite: Die akkumulierte Reichweite des Fahrzeugs wurde bei 45 km/h mit 75 kg (165 lbs), 25 °C (77 °F) und einer Windgeschwindigkeit  $\leq$  3 m/s auf einer asphaltierten Straße getestet, bis keine Leistung mehr vorhanden ist.

## 11. Zertifizierungen

Dieses Produkt ist nach EU Nr. 168/2013 zertifiziert.

Der Akku entspricht den UN/DOT 38.3-Vorschriften.

### Funkanlagenrichtlinie



#### Segway-Ninebot Europa

EU-Kontaktadresse nur für regulatorische Themen: Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Niederlande

Nine Tech Co., Ltd. erklärt hiermit, dass die in diesem Abschnitt aufgeführten Drahtlosgeräte den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU entsprechen.

Bluetooth	Frequenzband(/-bänder)	2,4000 - 2,4835 GHz
	Max. RF-Leistung	10 mW

## 12. Marken- und Rechtshinweise

Ninebot, Ninebot AirLock, RideyGo! sind eingetragene Marken von Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd.; Segway und das Rider Design sind eingetragene Marken von Segway Inc.; App Store ist eine Marke von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. iOS ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco in den USA und anderen Ländern und wird unter Lizenz verwendet. Google Play und das Google Play-Logo sind Warenzeichen von Google LLC. Die Bluetooth®-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Segway-Ninebot unter Lizenz verwendet. Andere Marken oder Warenzeichen und Handelsnamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

Wir haben versucht, Beschreibungen und Anweisungen für alle Funktionen des Segway eScooter E300SE zum Zeitpunkt des Drucks aufzunehmen. Aufgrund ständiger Verbesserung der Produkteigenschaften und von Designänderungen kann Ihr Segway eScooter jedoch leicht von dem in diesem Dokument beschriebenen Produkt abweichen. Besuchen Sie den Apple App Store (iOS) oder den Google Play Store (Android), um die App herunterzuladen und zu installieren.

Bitte beachten Sie, dass es zahlreiche Segway- und Ninebot-Modelle mit unterschiedlichen Funktionen gibt und dass einige der hier genannten Funktionen für Ihr Modell möglicherweise nicht zutreffend sind. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Design und Funktionalität des Segway eScooter-Produkts sowie die Dokumentation ohne vorherige Mitteilung zu ändern.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

### Rechtshinweis:

1. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch und lernen Sie, wie man mit dem Segway eScooter fährt. Als Transportmittel birgt der Segway eScooter die gleichen potenziellen Risiken wie jedes andere Fahrzeug. Beim Fahren besteht die Gefahr von Kontrollverlust, Kollisionen und Stürzen. Um die Risiken zu minimieren, sind Sie verpflichtet, das Benutzerhandbuch vor der Fahrt sorgfältig zu lesen. Es enthält das meiste Wissen darüber, wie der eScooter sicher zu fahren ist und wie dazu die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen zu treffen sind. Wenn es Ihnen schwerfällt, die Anweisungen im Benutzerhandbuch vollständig zu befolgen, versuchen Sie bitte nicht, Ihren eScooter lässig zu fahren.

2. Bitte prüfen Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften und halten Sie sie ein. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich an alle Gesetze zu halten, die sich auf die Benutzung von Elektrorollern in Ihrer Gerichtsbarkeit beziehen. Verschiedene Länder oder Regionen haben unterschiedliche Gesetze und Vorschriften für Elektroroller. Bitte beachten Sie Folgendes:

- (1) Das Tragen eines Helms kann durch lokale Gesetze oder Vorschriften in Ihrer Rechtsordnung vorgeschrieben sein.
- (2) Ein Führerschein und/oder ein Fahrzeugschein für den Roller kann durch die örtlichen Gesetze oder Vorschriften in Ihrem Gebiet vorgeschrieben sein.
- (3) Ihr Roller darf möglicherweise nicht auf Autobahnen oder Landstraßen gefahren werden.
- (4) Die Mitnahme von Beifahrern kann in Ihrem Land eingeschränkt sein. Weitere Informationen erhalten Sie von den (lokalen) Behörden Ihres Landes oder Ihrer Region.

3. Bitte versichern Sie sich rechtzeitig beim Kauf des Produkts, um die Risiken der Nutzung zu minimieren.
4. Bitte überprüfen Sie sofort nach Erhalt, ob Ihr eScooter und sein Zubehör in gutem Zustand sind.
5. Alle Komponenten des Segway eScooter müssen entsprechend des Benutzerhandbuchs ordnungsgemäß installiert werden. Unsachgemäße Installation kann zu Kontrollverlust, Kollisionen und Stürzen führen.
6. Das Produkt kann abnehmbare Komponenten und Kleinteile enthalten. Bitte bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um die Gefahr des Verschluckens zu vermeiden.
7. Bevor Sie Ihren eScooter benutzen, überprüfen Sie bitte den Reifendruck, den Akkuladestand, den Zustand der Fahrzeuginstallation und alle funktionierenden Teile. Prüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion der Vorder- und Hinterradbremse und vergewissern Sie sich, dass das Bremskabel nicht beschädigt ist. Das Bremskabel sollte die richtige Spannung haben. Schrauben, Muttern, Bolzen und andere Befestigungselemente müssen überprüft werden. Vergewissern Sie sich, dass kein Teil locker ist. Sollten Sie irgendwelche Unregelmäßigkeiten feststellen, stellen Sie bitte sofort die Nutzung des Geräts ein und wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.
8. Sie sollten beim Fahren immer vorsichtig sein und eine angemessene Geschwindigkeit einhalten. Vermeiden Sie zu schnelles Fahren, Überladen oder Stunts jeglicher Art. Versuchen Sie nicht, die Reifen während der Fahrt mit Ihren Händen oder Füßen zu berühren.
9. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht auf einer Deponie, durch Verbrennen oder mit dem Hausmüll. Aufgrund der elektrischen Komponenten und des Akkus kann es zu ernsthaften Gefahren/Verletzungen kommen. Wenden Sie sich für Informationen über Akku- und Elektroschrott an Ihre Müllabfuhr, an Ihre örtliche oder regionale Abfallwirtschaft oder an Ihre Verkaufsstelle.
10. Versuchen Sie, nur Originalzubehör zu verwenden, und zerlegen Sie das Produkt niemals ohne Genehmigung oder verändern es. Für alle Schäden und Verluste, die daraus entstehen, sind Sie allein verantwortlich.
11. SEGWAY übernimmt keine Verantwortung für Ansprüche, Haftung und Verluste, die sich aus der Verletzung einer der oben genannten Klauseln ergeben (können). Der/die Benutzer müssen alle unvorhersehbaren oder unvermeidlichen Risiken während der Fahrt auf sich nehmen.
12. Nach dem Kauf können Sie das Produkt entweder gemäß den oben genannten Klauseln verwenden oder gemäß den „Garantierichtlinien“ zurückgeben. Bitte stellen Sie im Falle einer Rückgabe sicher, dass sich sowohl das Produkt als auch dessen Verpackung in einem guten Zustand für den Weiterverkauf befinden.
13. Dieses Dokument sollte als fester Bestandteil des Produkts betrachtet werden und bei einem Weiterverkauf des Fahrzeugs bei diesem verbleiben.

Nochmals vielen Dank, dass Sie sich für den Segway eScooter entschieden haben!



Raccolta Carta

# Segway eScooter Manuale utente

---

E300SE

---

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit, de publier des mises à jour du firmware et de mettre à jour ce manuel à tout moment. Visitez [www.segway.com](http://www.segway.com) ou consultez l'application Segway-Ninebot pour télécharger les derniers documents destinés à l'utilisateur. Afin d'activer votre Segway eScooter et d'obtenir les dernières mises à jour et consignes de sécurité, vous devez installer l'application Segway-Ninebot.



## Indice

1. Panoramica	01
2. Confezione e funzioni	05
3. Primo utilizzo	17
4. Imparare a guidare	19
5. Installazione della batteria agli ioni di litio	20
6. Installazione della batteria aggiuntiva (opzionale)	22
7. Ricarica della batteria	23
8. Guasti comuni e soluzioni	24
9. Manutenzione	26
10. Specifiche	29
11. Certificazioni	31
12. Marchio e dichiarazione legale	31

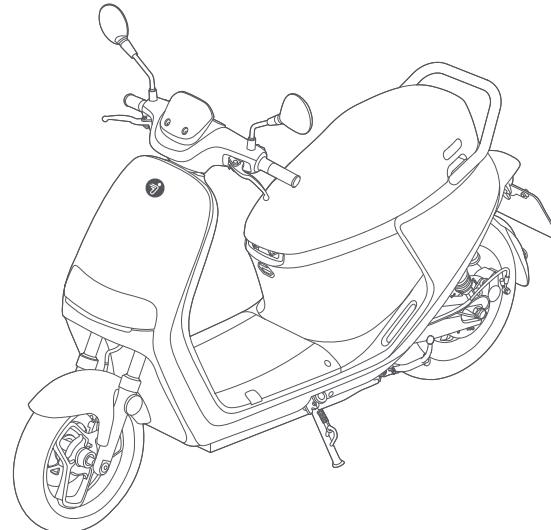
## Benvenuto

Grazie per aver scelto Segway eScooter. Questo prodotto può essere registrato come veicolo appartente alla categoria degli scooter.

Grazie al connubio tra un'avanzata tecnologia di posizionamento wireless e il controllo intelligente tramite app, Segway eScooter promette un'esperienza di guida interamente rinnovata.



App Segway-Ninebot



Leggere attentamente il manuale utente per comprendere a fondo i metodi di utilizzo e manutenzione del veicolo. Si prega di notare che le immagini mostrate sono solo a scopo illustrativo. Le immagini non si riferiscono a un particolare modello del prodotto. Il prodotto effettivo può variare a seconda del modello. Non è consentito intentare azioni legali sulla base dei dati contenuti in questo manuale.

# 1. Panoramica

## IMPORTANTE

Per enfatizzare concetti importanti, sono stati attribuiti significati speciali ai termini e ai simboli di "AVVERTENZA" (⚠), "ATTENZIONE" (⚠) e "NOTA" (\*) . Prestare particolare attenzione alle informazioni evidenziate dai seguenti segnali:

AVVERTENZA ⚠ indica un potenziale pericolo che potrebbe provocare morte o lesioni gravi.

ATTENZIONE ⚠ indica un potenziale pericolo che potrebbe provocare lesioni lievi o moderate.

NOTA (\*) indica informazioni che semplificano l'installazione e la manutenzione.

## \*NOTA

È necessario comprendere a fondo il manuale utente prima di procedere alla guida del Segway eScooter. Questo manuale deve essere considerato come parte integrante del veicolo e deve essere fornito in dotazione in caso di passaggio di proprietà.

## \*NOTA

Leggere attentamente il registro di assistenza e manutenzione in modo da comprendere le circostanze in cui il veicolo dispone di copertura, nonché i propri diritti e responsabilità.

## ⚠ AVVERTENZA

- Controllare e rispettare tutte le leggi e normative locali che disciplinano la guida dei veicoli appartenenti alle categorie L3e-A1 nella propria regione o Paese.
- Non attraversare acque profonde, immergere il veicolo o guidare in acqua per lungo tempo. Ciò comprometterà il funzionamento della batteria e provocherà gravi danni allo scooter.
- Durante la guida, è sempre necessario indossare un casco e dispositivi di protezione.
- Decorazioni e modifiche improprie possono causare lesioni fatali. Consigliamo vivamente di non alterare il proprio Segway eScooter e di non rimuovere alcun componente originale. Apportare modifiche al design o alle funzioni originali può risultare pericoloso e invaliderà la garanzia.
- Per effettuare la pulizia, non utilizzare tubi flessibili ad alta pressione direttamente sui componenti elettrici.

## Sicurezza di guida

- Si ricordi che ogni volta che si è alla guida dello scooter, si rischiano lesioni a causa di perdita di controllo, collisioni e cadute. Per ridurre i rischi, è necessario leggere e seguire tutti gli avvisi di "ATTENZIONE" e "AVVERTENZA".  
Si prega di comprendere che è possibile ridurre i rischi attenendosi alle istruzioni e avvertenze contenute in questo manuale, ma non è tuttavia possibile eliminarli interamente. Durante la guida, adottare sempre comportamenti fondati sul buon senso.
- Per acquisire dimestichezza alla guida, è necessario far pratica. Utilizzare il veicolo con cautela per evitare cadute o collisioni che possano causare lesioni al conducente o ad altri. Né Ninebot Inc., ovvero Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. e le sue società sussidiarie e affiliate, né Segway Inc. si assumono alcuna responsabilità in relazione a eventuali lesioni, danni o controversie legali causati dall'inesperienza del conducente o dalla mancata osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale.
- Quando si accede a spazi pubblici, rispettare sempre le leggi e le normative locali.
- Nei luoghi in cui non esistono leggi che disciplinano l'utilizzo di scooter, attenersi alle linee guida sulla sicurezza descritte nel presente manuale.
- Non alterare lo scooter o sostituire parti autonomamente. Utilizzare solo parti e accessori approvati da Ninebot o Segway. Eventuali modifiche allo scooter potrebbero interferire con il suo funzionamento, provocare lesioni gravi e/o danni o invalidare la garanzia limitata. Se è necessario sostituire un componente, contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
- Se lo scooter emette suoni anomali o un allarme, interrompere immediatamente la guida. Contattare il servizio post-vendita per ricevere consulenza.

## Chi non può guidare:

- Tra le categorie di persone che non possono guidare il Segway eScooter figurano:
- I. Minorenni (nel rispetto delle leggi e delle normative locali).
  - II. Chiunque sia sotto l'effetto di alcol, droghe o sostanze intossicanti.
  - III. Chiunque soffra di una malattia che lo/la ponga a rischio in caso di attività fisica intensa.
  - IV. Donne in gravidanza.
  - V. Persone con capacità mentali compromesse che non sono in grado di comprendere i rischi e il corretto funzionamento del veicolo.

## Superfici di guida e ambiente:

- Non guidare in caso di maltempo.
- Rallentare e guidare con cautela in condizioni stradali complesse. È possibile perdere il controllo del Segway eScooter se utilizzato a velocità elevate per superare ostacoli, guidare su strade sconnesse, superfici con scarsa aderenza (come ad esempio terreni umidi, sabbia e ghiaia sciolte e ghiaccio) e pendii o affrontare curve a gomito.

- In caso di guida in condizioni di pioggia o neve, l'aderenza è ridotta e lo spazio di frenata è maggiore. Per la propria sicurezza, guidare a una velocità ridotta e frenare preventivamente per ridurre i rischi di perdita di controllo e cadute.

#### **Prima della guida:**

- Prima di ogni guida, ispezionare il sistema frenante e le condizioni degli pneumatici, assicurandosi che non vi siano parti allentate o danneggiate.
- NON permettere a nessuno di guidare autonomamente lo scooter senza aver letto attentamente questo manuale. La sicurezza dei nuovi conducenti è responsabilità dell'utente. Prestare assistenza ai nuovi conducenti finché non abbiano acquisito dimestichezza con il funzionamento di base del veicolo. Assicurarsi che completino il tutorial rivolto ai nuovi conducenti e che siano pienamente consapevoli delle precauzioni di sicurezza.
- Quando la carica rimanente è inferiore al 20%, ricaricare tempestivamente lo scooter utilizzando il caricabatterie originale. Verificare regolarmente che le luci, la pressione degli pneumatici, il battistrada, il cavo del freno, gli specchietti retrovisori e gli altri componenti siano nella norma.

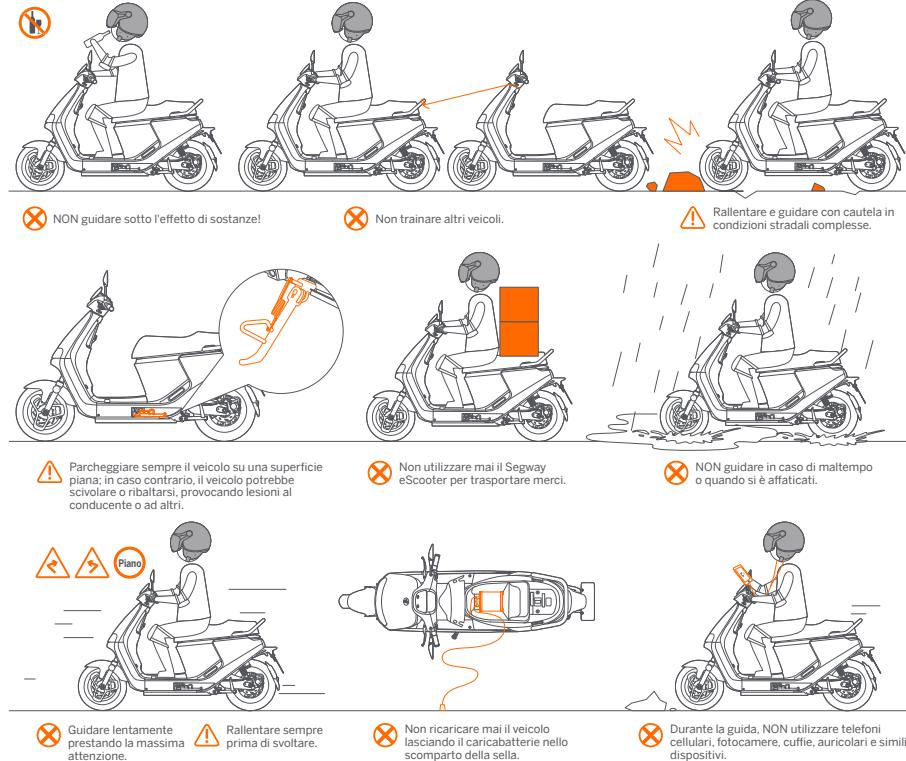
#### **Istruzioni per la guida e l'utilizzo:**

- Guidare SOLO su superfici piane asfaltate. NON accelerare o frenare bruscamente durante la guida.
- Prestare particolare attenzione durante la guida e mantenere sempre la distanza di sicurezza dagli altri veicoli. Rallentare quando si accede a un nuovo ambiente.
- Impugnare saldamente il manubrio con entrambe le mani per evitare gravi lesioni dovute a perdita di equilibrio o cadute. Durante la guida, NON utilizzare accessori come cellulari, fotocamere, cuffie, auricolari e non eseguire alcuna attività.
- Rallentare quando ci si avvicina a incroci, autostrade, angoli, porte, ecc. Dare sempre la precedenza a pedoni, biciclette e veicoli a motore.
- In caso di anomalie, interrompere immediatamente la guida e contattare tempestivamente il servizio post-vendita. NON riprendere a guidare il veicolo fino a che la causa dell'anomalia sia stata scoperta e risolta.
- Dopo aver spento il veicolo, parcheggiarlo sempre su una superficie piana. In caso contrario, il veicolo potrebbe scivolare e provocare danni al conducente o ad altri.

## **Avvertenze e precauzioni**

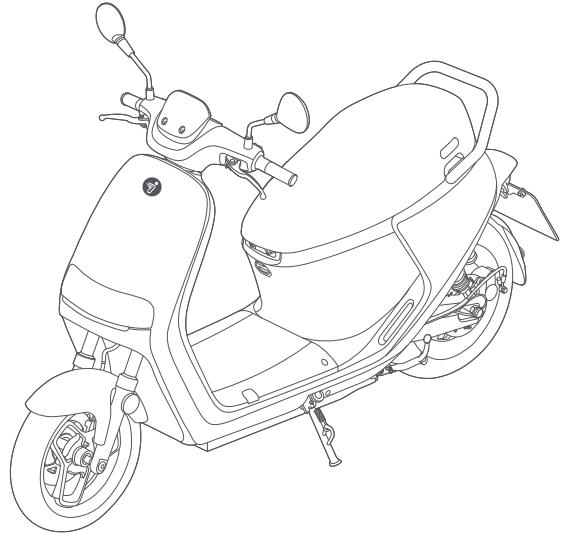
Rischi potenziali per la sicurezza.

Evitare qualsiasi attività di guida pericolosa!

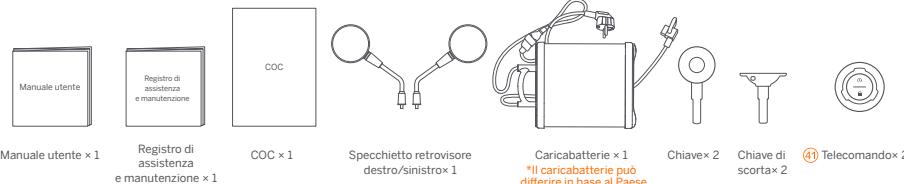


## 2. Confezione e funzioni

Veicolo

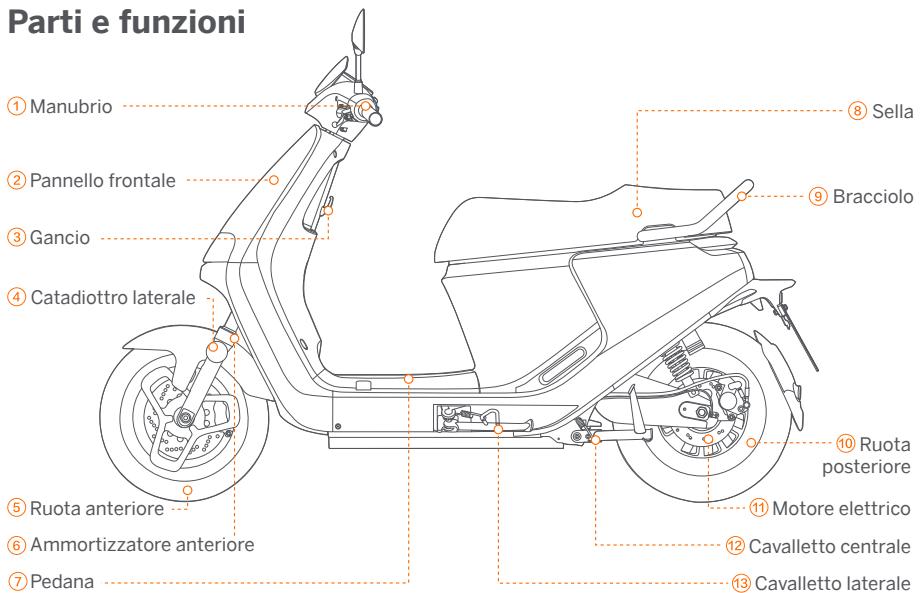


Accessori



Al momento del disimballaggio, verificare che tutti gli articoli siano in buone condizioni. In caso di parti mancanti o difettose, contattare il proprio rivenditore o il servizio post-vendita.  
Al fine di evitare danni alle varie parti del veicolo o scongiurare incidenti, consultare il proprio rivenditore per eventuali riparazioni e modifiche al veicolo stesso.

## Parti e funzioni

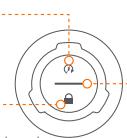


### ⑭ Funzioni del telecomando

Seguire le istruzioni riportate al passaggio 1 della sezione "Primo utilizzo". Il telecomando funziona quando lo scooter è acceso e la distanza tra il telecomando e il corpo dello scooter non è superiore ai 10 m.

#### 1.Pulsante On/Off

- (a) Quando lo scooter è spento, premere questo pulsante per accenderlo.  
(b) Quando lo scooter è acceso, premere questo pulsante per spegnerlo.

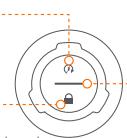


Indicatore di funzionamento

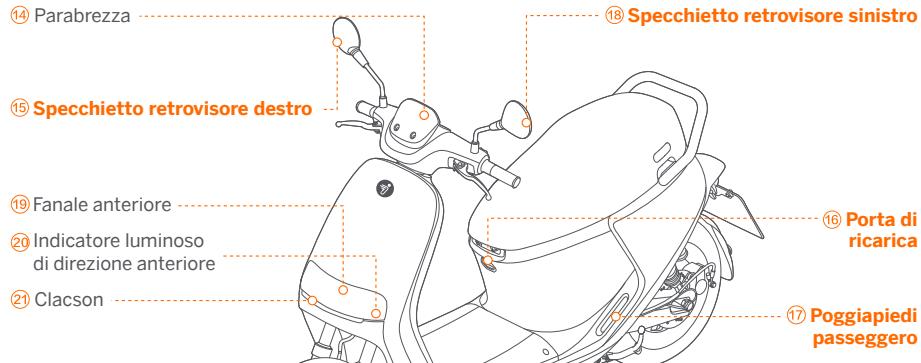
Premere un pulsante qualsiasi; se l'indicatore si accende, significa che il telecomando funziona correttamente.

#### 2.Pulsante di blocco

- (a) Quando lo scooter è spento, premere questo pulsante per bloccarlo.  
(b) Quando lo scooter è acceso, premere questo pulsante per spegnerlo e bloccarlo.

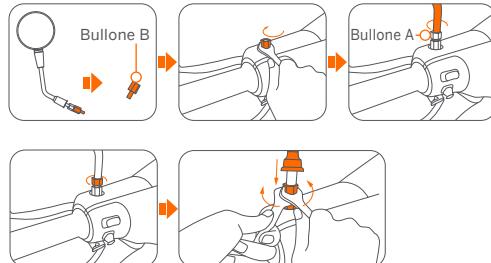


\*Nota: il manubrio può essere bloccato o sbloccato solo utilizzando la chiave, non il telecomando.



#### ⑯ ⑰ Installazione specchietto retrovisore

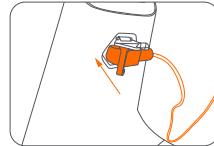
- Svitare il bullone B come mostrato in figura.
- Inserire il bullone nel manubrio e serrarlo.
- Avvitare lo specchietto retrovisore sul bullone in senso antiorario. Ruotare il bullone A finché non entra in contatto con il bullone B.
- Servendosi delle chiavi inglesi, serrare i bulloni in direzione opposta. Far scorrere verso il basso la protezione per coprire i bulloni.



#### ⑯ Porta di ricarica

##### Ricarica del veicolo

Prima di effettuare la ricarica, spegnere il Segway eScooter.



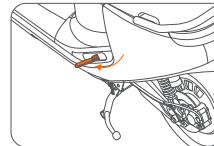
L'indicatore del caricabatterie si illumina di verde quando il pacco batteria è completamente carico.



#### ⑰ Poggiapiedi passeggero

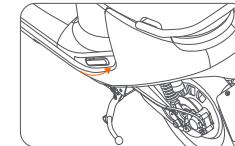
##### Apertura:

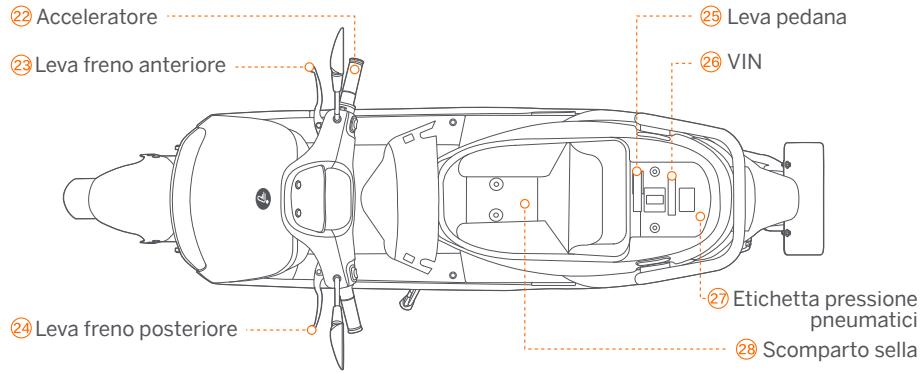
Spingere il poggiapiedi, che si aprirà automaticamente verso l'esterno.



##### Chiusura:

Spingere il poggiapiedi verso l'interno.





## 29 Cruscotto

Proiettore anteriore anabbagliante

Proiettore anteriore abbagliante

Indicatore di direzione

Display della velocità

Guasto veicolo

Cruise Control

Livello della batteria

Indicatore di stato (sinistro)

Colori e significati dell'indicatore di stato:

- Arancione: il cavalletto laterale non è retractato o il veicolo si trova in stato di parcheggio (P)
- Blu: veicolo pronto per la guida
- Rosso: avvertenza
- Verde: recupero energetico in corso

Ricarica batteria

Spia luminosa di malfunzionamento (solo per modelli specifici)

Bluetooth

Spia ABS (solo per modelli specifici)

Indicatore di direzione

Blocco

Ora

Modalità Guida

Display di autonomia e stato

Indicatore di stato (destro)

Indicatore READY

## Dettagli sulla modalità Guida



### 【\*Modalità di assistenza】

- assistenza push
- limite di velocità 5 km/h
- guida a regime di coppia autoadattativa
- guida a regime di coppia massima



### 【Modalità Eco】

- migliori prestazioni di chilometraggio
- guida a regime di coppia autoadattativa
- recupero automatico dell'energia



### 【Modalità Coast】

- per guidare in città
- guida a regime di coppia massima
- recupero passivo dell'energia



### 【Modalità Sportiva】

- per uno stile di guida grintoso
- guida a regime di coppia massima
- recupero attivo dell'energia

\*Disponibile solo quando il veicolo è parcheggiato

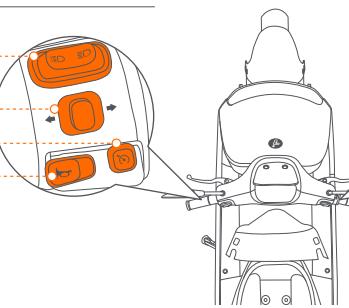
Simbolo	Nome simbolo	Descrizione	Dettagli		
<b>READY</b>	Indicatore READY	Quando l'indicatore READY è acceso, il veicolo è pronto per la guida.	Quando il cavalletto laterale è ripiegato e il conducente è in sella al veicolo, premere il pulsante Auto e <b>READY</b> si accenderà.		
	Indicatori di direzione (sinistro/distra)	1. Lampeggiando quando il pulsante di svolta a sinistra/distra è premuto. 2. Quando entrambi gli indicatori di direzione (sinistro e destro) vengono accesi contemporaneamente all'indicatore di avvertimento, il veicolo si trova in una situazione di allarme.	1. Quando si sposta □ (combinazione di interruttori a sinistra) verso sinistra/distra, si attiva il rispettivo indicatore di direzione. Premere nuovamente □ per disattivare l'indicatore di direzione. 2. Quando si preme ▲ (combinazione interruttori a destra), l'indicatore di direzione sinistro/destro e questo indicatore lampeggeranno per avvisare i pedoni e gli altri veicoli della presenza dello scooter. Premere nuovamente ▲ per disattivare i segnali di allarme.		
	Proiettore anteriore anabbagliante	Quando la spia è accesa, i proiettori abbaglianti sono attivati.	Identificare l'interruttore	dalla combinazione di interruttori a sinistra e premere	per attivare i proiettori abbaglianti.
	Proiettore anteriore abbagliante	Quando la spia è accesa, i proiettori anabbaglianti sono attivati.			
	Ricarica batteria	Quando la spia è accesa, la batteria è scarica e deve essere ricaricata.	Quando la batteria è scarica, la spia si accende e le tacche che indicano il livello della batteria sul cruscotto lampeggiano.		
	Spia luminosa di malfunzionamento	La spia luminosa si accende in caso di malfunzionamento del veicolo.	All'accensione, la spia lampeggia una volta; in caso di malfunzionamento elettrico del veicolo, la spia si accende e il relativo codice di errore viene visualizzato sul cruscotto.		
	Bluetooth	Quando la spia è accesa, il veicolo è collegato a un telefono.			
	Spia ABS	Quando la spia luminosa è spenta, il veicolo funziona normalmente.	Se la spia rimane accesa quando la velocità è ≥ 5 km/h, significa che si è verificato un guasto all'ABS.		
	Cruise Control	Quando la spia è accesa, il veicolo è in Cruise Control.	Durante la guida, premere	(dalla combinazione di interruttori a sinistra) per bloccare la velocità attuale del veicolo; ruotare l'acceleratore o la leva del freno per disattivare il Cruise Control. Far clic sul pulsante "+"/-" per aumentare o diminuire la velocità di crociera di 5 km/h. Premere a lungo il pulsante "+"/-" per aumentare o diminuire la velocità di crociera di 1 km/h in modo continuo. Dopo aver rilasciato il pulsante "+"/-", il veicolo procederà all'ultima velocità impostata.	
	Guasto veicolo	Quando la spia lampeggia, il veicolo presenta un malfunzionamento.			
	Blocco veicolo	Quando la spia è accesa, il veicolo è bloccato.	Premere	sul telecomando per bloccare il veicolo; premere	per sbloccare il veicolo; a quel punto, la spia si spegnerà.
	Display della velocità	1. Indica la velocità attuale. 2. Visualizza il codice di errore in caso di malfunzionamento.	<b>mph</b> : unità di misura imperiale <b>km/h</b> : unità di misura metrica		
	Orologio	Indica l'ora attuale.			
	Autonomia	Indica la distanza totale percorsa.	<b>miles</b> : unità di misura imperiale <b>km</b> : unità di misura metrica		
	Display dello stato	<i>Loe'E</i> : da veicolo bloccato, inserire la chiave e passare alla modalità ON. <i>E93</i> : il veicolo è ancora in modalità ON quando si tenta di spegnerlo utilizzando il telecomando o premendo il pulsante Auto. <i>41 E</i> : l'acceleratore viene ruotato mentre il cavalletto sostiene il veicolo. <i>41 D</i> : l'acceleratore viene ruotato durante la ricarica. <i>41 E</i> : l'acceleratore viene ruotato senza un conducente in sella.			

Simbolo	Nome simbolo	Descrizione	Commenti
	Modalità Guida	Indica la marcia inserita.	
	Livello residuo della batteria	Tacche che indicano il livello della batteria rimanente.	

### ⑯ Interruttore del controller

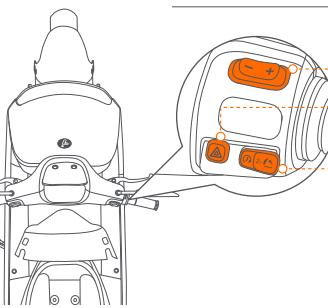
#### Combinazione di indicatori a sinistra

Interruttore fari anabbaglianti/abbaglianti  
Interruttore indicatori di direzione  
Pulsante di crociera  
Interruttore del clacson



#### Combinazione di interruttori a destra

Interruttore modalità guida  
Interruttore di segnalazione di pericolo  
Pulsante Auto



Simbolo	Nome simbolo	Significato
	Interruttore fari anabbaglianti/abbaglianti	1. Spostarlo a destra per attivare i proiettori abbaglianti e spostarlo al centro per disattivarli. 2. Spostarlo completamente a sinistra per attivare il segnale di sorpasso e rilasciarlo per disattivare il segnale.
	Interruttore indicatori di direzione	Quando viene spostato a sinistra, si attiva l'indicatore di direzione sinistro. L'interruttore si reimposta automaticamente dopo essere stato rilasciato. Spostarlo al centro e premere per disattivare l'indicatore di direzione sinistro. Quando viene spostato a destra, si attiva l'indicatore di direzione destro. L'interruttore si reimposta automaticamente dopo essere stato rilasciato. Spostarlo al centro e tenerlo premuto per disattivare l'indicatore di direzione destro.
	Interruttore del clacson	Quando è premuto, il clacson suona per segnalare la presenza dello scooter a pedoni o altri veicoli.
	Pulsante di crociera	Quando è premuto, il veicolo procede alla velocità attuale. Il Cruise Control può essere annullato premendo nuovamente il pulsante, ruotando l'acceleratore o frenando.
	Interruttore modalità guida	Premere "+" per passare da una modalità all'altra in ordine sequenziale e premere "-" per cambiare modalità in ordine inverso.
	Pulsante Auto	Quando il veicolo è acceso, premere due volte per aprire lo scomparto della sella o tenerlo premuto per spegnere il veicolo. Se l'AirLock è stato abilitato tramite l'app e il telefono associato si trova nelle vicinanze, tenere premuto questo pulsante per accendere il veicolo. Quando il cavalletto laterale è ripiegato e il conducente è in sella al veicolo, premere questo tasto e l'indicatore READY si accenderà.
	Interruttore di segnalazione di pericolo	Quando è premuto, entrambi gli indicatori di direzione sinistro e destro lampeggiano per segnalare la presenza dello scooter a pedoni e altri veicoli.

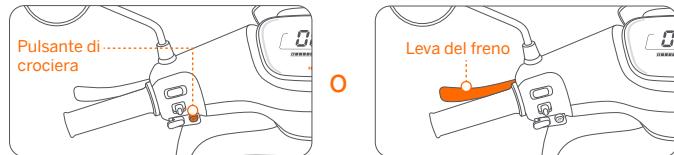
# Funzioni avanzate

## Parcheggio automatico in pendenza

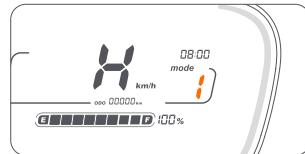
\* A differenza del parcheggio effettuato meccanicamente, questa funzione è pensata solo per parcheggiare in modo temporaneo su strade impervie, come ad esempio i pendii.

### 1. Attivazione

a. Premere il pulsante di crociera una volta o tenere premuta la leva del freno per 3 secondi da fermi (0 km/h).



b. La funzione Parcheggio automatico in pendenza è attiva quando viene visualizzata sul cruscotto la lettera "H".



### 2. Disattivazione

Premere il pulsante di crociera o ruotare l'acceleratore per uscire.

(\*Il passaggio alla modalità P o lo spegnimento del veicolo consentiranno di uscire dalla funzione Parcheggio automatico in pendenza. Compire questa operazione prestandovi particolare attenzione).



## Smart Cruising

\* La velocità massima associata allo Smart Cruising è inferiore di 5 km/h rispetto alla velocità massima che si ottiene rispettivamente in 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> marcia.

### 1. Attivazione

Premere il pulsante di crociera per accedere alla modalità Crociera durante la guida.



### 2. Regolazione della velocità

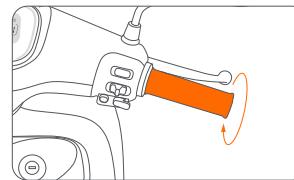
In modalità Crociera, la velocità può essere regolata di 5 km/h ogni volta che si preme l'interruttore della modalità Guida.

Tenendo premuto l'interruttore della modalità Guida, è possibile regolare in modo costante la velocità di 1 km/h.



### 3. Accelerazione

In modalità Crociera, l'utente può aumentare la velocità del veicolo ruotando l'acceleratore, senza dover uscire dalla modalità Crociera. Quando il conducente rilascia l'acceleratore, il veicolo torna alla velocità di crociera impostata.



### 4. Uscita

Premere nuovamente il pulsante di crociera o tirare una delle due leve dei freni per uscire dalla modalità Crociera.



## Funzione di inversione di marcia

\*In caso di inversione di marcia, il limite di velocità del veicolo è di 5 km/h.

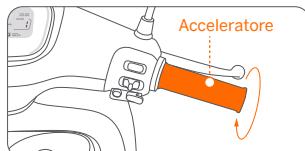
### 1. Attivazione

Tenere premuto il pulsante di crociera a velocità zero. Il doppio segnale acustico indica che il veicolo è entrato in stato di inversione di marcia.



### 2. Inversione di marcia

Ruotare l'acceleratore per invertire il senso di marcia del veicolo.



### 3. Uscita

Dopo aver effettuato un'inversione di marcia e raggiunto una posizione appropriata, rilasciare il pulsante di crociera e l'acceleratore, quindi ruotare nuovamente l'acceleratore per procedere in avanti.

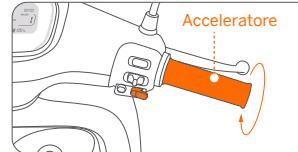
## Calibrazione acceleratore

### Attivazione

Da veicolo spento, attivare il supporto centrale, ruotare fino in fondo l'acceleratore e tenere premuto il pulsante Auto. Quindi, accendere il veicolo (senza utilizzare la chiave). Quando il suono emesso dal motore aumenta di intensità, rilasciare l'acceleratore e il pulsante Auto; quando il suono diminuisce di intensità, la calibrazione è stata completata.



Posizione OFF  
Accendere il veicolo utilizzando il telecomando o l'app Segway-Ninebot.



## ③ Accensione



Posizione OFF  
Il veicolo è spento.

Posizione ON  
Il veicolo è acceso.



Posizione OPEN  
Ruotare a sinistra per aprire lo scomparto della sella.

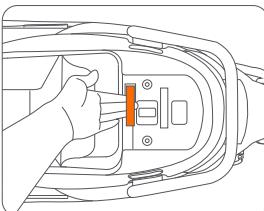


Posizione LOCK  
Ruotare il manubrio verso sinistra, quindi ruotare la chiave verso l'estremità sinistra premendola verso il basso, in modo da bloccare il manubrio.

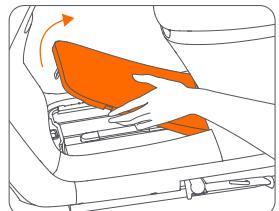
## 3. Primo utilizzo

Per la propria sicurezza, seguire il tutorial rivolto ai nuovi conducenti tramite l'app Segway-Ninebot.

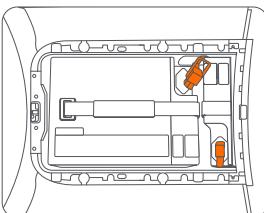
### ① Accensione



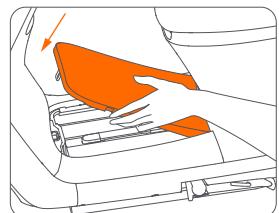
a. Aprire lo scomparto della sella con la chiave e tirare la leva della pedana per sbloccarla.



b. Sollevare il coperchio.



c. Collegare la spina della batteria e posizionarvi il relativo coperchio in gomma.



d. Chiudere il coperchio.

### ② Accensione e attivazione

a. Accensione:

Opzione 1: accendere con la chiave [vedere Accensione ③].

Opzione 2: premere il pulsante ON sul telecomando [per ulteriori dettagli, vedere Funzioni del telecomando ④].

Opzione 1



Opzione 2



b. Attivazione:

Attivare AirLock: abilitare il Bluetooth sul telefono, scansionare il codice QR posto sul cruscotto per scaricare e installare l'app > registrarsi ed effettuare l'accesso > fare clic su "Cerca dispositivo" > connettersi. Seguire le istruzioni per associare il Segway eScooter.



### ③ Come accendere il veicolo/bloccarne l'attivazione

Sono disponibili quattro modalità per accendere/bloccare il veicolo.

Opzione 1: utilizzare il telecomando: premere il pulsante ON/OFF per sbloccare il veicolo e accenderlo; premere il pulsante di blocco per spegnerlo e bloccarlo [per ulteriori dettagli, vedere Funzioni del telecomando ④].

\*Nota: il manubrio può essere bloccato o sbloccato solo utilizzando la chiave, non il telecomando.

Opzione 2: utilizzare la chiave: per accendere il veicolo, inserire la chiave e ruotarla in senso orario in posizione ON; per bloccarlo, ruotarla in senso antiorario in posizione LOCK [vedere Accensione ③].

Opzione 3: premere il pulsante Auto [vedere Interruttore del controller ⑥].

Opzione 4: Tramite l'app Segway-Ninebot come mostrato di seguito:

a. Premere il pulsante On/Off sulla schermata principale relativa al veicolo.

b. Premere "Conferma" nella finestra a comparsa.

c. Quando la spia sul cruscotto si illumina, tenere premuto il pulsante Auto per accendere/bloccare il veicolo.

## 4. Imparare a guidare

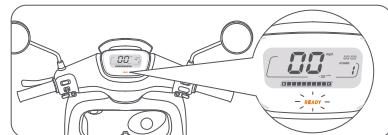
a. Quando il veicolo viene acceso tramite l'app, accomodarsi sulla sella e ritrarre il cavalletto laterale.



b. Premere il pulsante Auto.



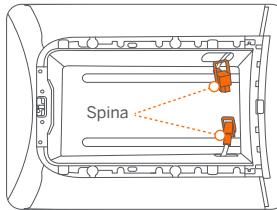
c. L'indicatore "READY" si illumina.



d. Ruotare l'acceleratore verso l'interno per avviare la guida.

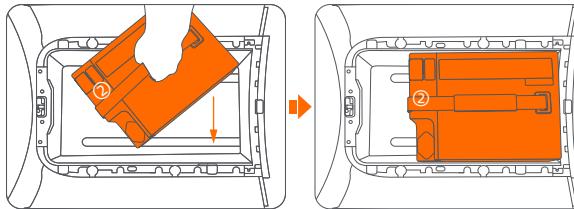


## 5. Installazione della batteria agli ioni di litio

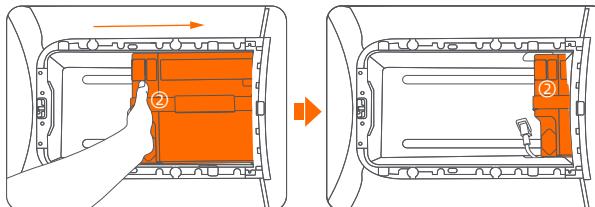


**Nota:** prima dell'installazione, assicurarsi che nel vano batteria siano presenti due spine e nessun oggetto estraneo.

a. Inserire le due spine negli appositi fori su entrambi i lati del vano batteria e posizionare la batteria ② nel vano.

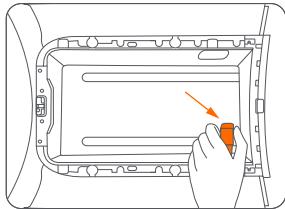


b. Spingere delicatamente la batteria ② all'indietro verso l'estremità più profonda del vano ed estrarre la spina posta sullo stesso lato della porta della batteria ②.

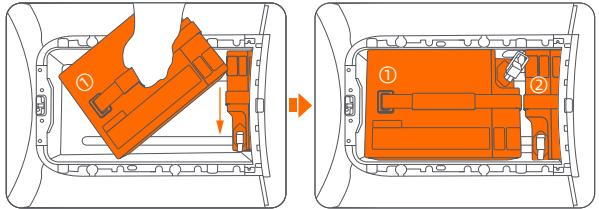


\*L'eScooter contiene due batterie uguali, contrassegnate da ① e ②.

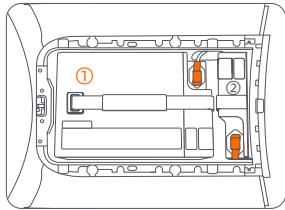
c. Inserire la spina nella porta della batteria ②.



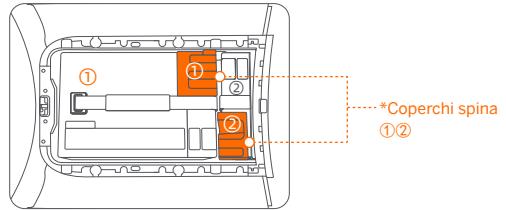
d. Inserire la batteria ① nel vano ed estrarre la spina posta sullo stesso lato della porta della batteria ①.



e. Inserire la spina nella porta della batteria ②.



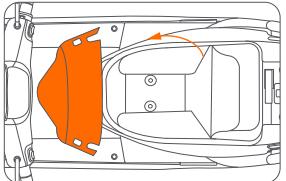
f. Installare sulle spine i relativi coperchi.



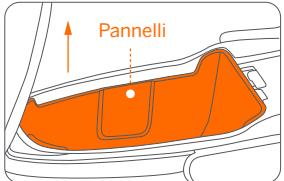
\*L'eScooter contiene due batterie uguali, contrassegnate da ① e ②.

## 6. Installazione della batteria aggiuntiva (opzionale)

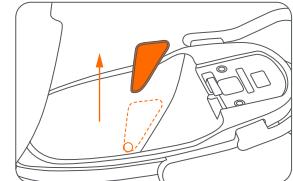
a. Aprire la sella.



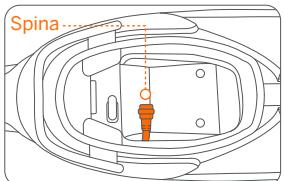
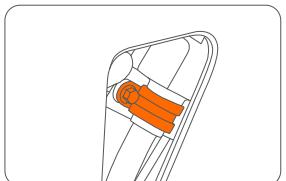
b. Rimuovere i pannelli.



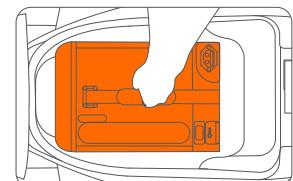
c. Rimuovere il pannello laterale e ritagliare un foro circolare, come mostrato di seguito.



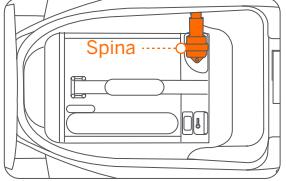
d. Rimuovere la vite come mostra l'immagine da una presa esagonale 10# e rimuovere la fibbia della spina di alimentazione.



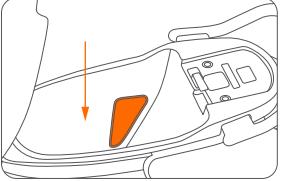
f. Inserire la batteria aggiuntiva all'interno dello scomparto della sella.



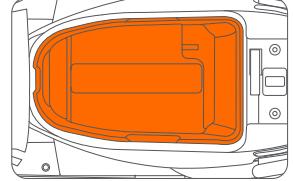
g. Inserire la spina nella porta della batteria.



h. Installare i pannelli laterali dello scomparto della sella.



i. Posizionare il relativo coperchio di protezione sulla batteria.



\*Per ulteriori dettagli, fare riferimento alle istruzioni di installazione della batteria agli ioni di litio.

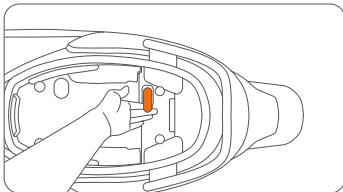
## 7. Ricarica

### ① Ricarica del veicolo

vedere [Porta di ricarica] a pagina 8.

### ② Ricarica della batteria

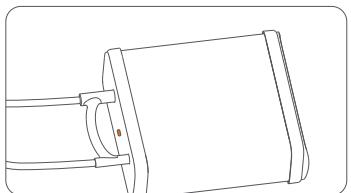
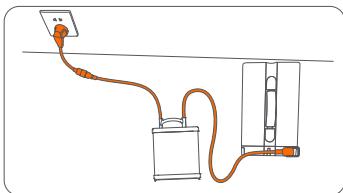
- Utilizzare la chiave per aprire lo scomparto della sella e tirare la leva della pedana per sbloccarla.



- Aprire la pedana, che funge anche da coperchio del vano batteria, ed estrarre la batteria stessa.



- Collegare il cavo di ricarica alla porta di ricarica della batteria, quindi inserirlo in una presa di corrente.



- \* L'indicatore posto sul caricabatterie mostra una luce rossa fissa durante la ricarica e diventa verde al termine.

## 8. Guasti comuni e soluzioni

Guasto	Possibili cause	Soluzione
Codice di errore 10	Errore di comunicazione del controller	Controllare il controller, il cruscotto e il relativo cablaggio.
Codice di errore 11	Protezione da sottotensione del controller del motore	Ricaricare il veicolo prima dell'uso.
Codice di errore 12	Guasto del sensore Hall del motore	Controllare l'acceleratore, il motore, il relativo controller e il cablaggio.
Codice di errore 13	Guasto del tubo MOS del controller	
Codice di errore 14	Anomalia dell'acceleratore	
Codice di errore 15	Anomalia dell'interruttore del freno	Controllare le leve dei freni, il controller del motore e il relativo cablaggio.
Codice di errore 16	Errore durante il salvataggio delle impostazioni di configurazione	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
Codice di errore 17	Errore di comunicazione del cruscotto	Controllare il cablaggio del display LCD all'interno del cruscotto.
Codice di errore 18	Errore di comunicazione della scheda di campionamento piombo-acido	Controllare la scheda di campionamento piombo-acido e il relativo cablaggio.
Codice di errore 19-30	Anomalia della batteria agli ioni di litio	Controllare la strumentazione, la batteria e il relativo cablaggio.
Codice di errore 33	Errore di reindirizzamento del programma	Aggiornare il programma.
Codice di errore 34	Temperatura anomala del veicolo	Controllare i sensori di temperatura del cruscotto.
Codice di errore 35	Errore di comunicazione centralina elettronica e cruscotto	Controllare il cruscotto, la centralina elettronica e il relativo cablaggio.
Codice di errore 36	Segnali deboli dal controller centrale	Assicurarsi che il veicolo sia parcheggiato in uno spazio aperto all'esterno.
Codice di errore 37	Batteria scarica nel controller centrale	Collegare la batteria e tenere acceso l'interruttore principale per almeno 5 ore.
Codice di errore 38	Errore dell'interruttore elettrico	Controllare se il cavo dell'interruttore elettrico è andato in cortocircuito o si è rotto.
Codice di errore 40	Errore AHRS (sistema di riferimento di rotta e assetto)	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
Codice di errore 41	Blocco manubrio non rilasciato	Spegnere il veicolo e riavivarlo.
Codice di errore 42	Certificato della centralina elettronica non valido o errato	Sostituire la centralina elettronica.
Codice di errore 43	Il veicolo è stato coinvolto in un incidente o impatto violento	Se si tratta di un falso allarme, controllare il cruscotto. In caso di incidente, spegnere il veicolo e riavivarlo.

Guasto	Possibili cause	Soluzione
Codice di errore 45	Veicolo in modalità smarrito	Uscire dalla modalità smarrito tramite l'app
Codice di errore 46	Guasto della ventola di raffreddamento del controller	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
Codice di errore 47	Sovracorrente del software	Sovracorrente del controller del motore. Provare a riavviare il veicolo.
Codice di errore 48	Sovratensione	Sovratensione del controller del motore. Controllare la batteria, installarla nuovamente e riavviare il veicolo.
Codice di errore 49	Sovratesteratura del controller HIGH-LEVEL	Controllare il sistema di raffreddamento e riprendere la guida solo quando la temperatura è diminuita.
Codice di errore 50	Sovratesteratura del motore HIGH-LEVEL	Controllare il sistema di raffreddamento e riprendere la guida solo quando la temperatura è diminuita.
Codice di errore 51	Guasto del sistema di monitoraggio CAN	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
Batteria non rilevata	Batteria non collegata correttamente	Controllare se la spina principale della batteria è collegata correttamente.
	L'interruttore principale è spento	Accendere l'interruttore principale.
	Fusibile bruciato	Sostituire il fusibile.
Autonomia ridotta	Pressione degli pneumatici insufficiente	Controllare la pressione degli pneumatici: 1,8 bar per la ruota anteriore e 2,0 bar per quella posteriore.
	Batteria scarica o guasto del caricabatterie	Effettuare tempestivamente una ricarica completa della batteria.
	Partenze, frenate o sovraccarichi frequenti	Mantenere un corretto stile di guida e NON superare il carico utile massimo.
	Guasto della batteria	Contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
Altri guasti	Se si verifica un malfunzionamento che non può essere risolto seguendo le istruzioni di cui sopra o se il problema non può essere identificato.	
Smart Service non disponibile, tra cui: localizzazione scooter, avviso di emergenza SOS, aggiornamento OTA, posizionamento scooter, condizioni veicolo e informazioni batteria, rapporto di perdita veicolo/batteria, notifiche, registro di guida e statistiche, ecc.	1. La scheda SIM integrata nella centralina elettronica è scaduta (i nuovi veicoli sono dotati del servizio di Smart Service a titolo gratuito, disponibile per un periodo di tempo limitato dalla data di attivazione. Le informazioni sulla carta SIM verranno eliminate entro 3 mesi dalla scadenza). 2. Per continuare il servizio, rinnovarlo tramite l'app Segway-Ninebot. 3. Errore centralina elettronica	1. Se è scaduta, rinnovarla tramite l'app Segway-Ninebot. 2. Entro tre mesi dalla scadenza: è possibile rinnovare il servizio a valore aggiunto tramite l'app, nella sezione "Servizio post-vendita - Smart Service". Superati i 3 mesi, è necessario effettuare un pagamento e sostituire la centralina elettronica. 3. Sostituire la centralina elettronica

## 9. Manutenzione

### Pulizia e manutenzione

#### Pulizia

Effettuare la pulizia del veicolo con acqua e detergenti neutri, utilizzando un panno morbido e umido.

### ATTENZIONE

NON pulire con alcol, benzina, acetone o altri solventi corrosivi/volatili. Queste sostanze possono danneggiare l'aspetto e la struttura interna del veicolo. NON strofinare con carta vetrata o spazzole metalliche.

### AVVERTENZA

Prima della pulizia, assicurarsi che il veicolo sia spento.

#### Conservazione

Conservare il veicolo al chiuso in un luogo fresco e asciutto e non esporlo alla luce del sole e alla pioggia, in modo da evitarne l'ossidazione e ridurne la durata. Per evitare scariche eccessive, scollegare la spina della batteria prima di riporre il veicolo per un lungo periodo di tempo.

#### Motore

- Nell'attraversare pozzanghere o pozze d'acqua, assicurarsi che il livello dell'acqua non superi l'asse centrale della ruota posteriore.
- Controllare regolarmente il motore. In caso di parti allentante, fissarle immediatamente.
- Pulire regolarmente il veicolo per evitare l'ingresso nel motore di particelle che ne comprometterebbero il normale funzionamento. Durante la pulizia, non spruzzare acqua direttamente sul veicolo.
- Verificare se il motore presenta o meno graffi e se, quando è in funzione, emette o meno rumori fuori dalla norma. In caso di anomalie, contattare il servizio post-vendita o il proprio rivenditore.

#### Batteria

- In caso di malfunzionamento della batteria, contattare il servizio post-vendita o un rivenditore autorizzato.
- NON scaricare completamente la batteria. Si consiglia di mantenere il livello della batteria al di sopra del 15%. Per prolungare la durata della batteria, ricarcarla dopo ogni guida.

- È severamente vietato smontare la batteria. Sussiste il pericolo di scosse elettriche, cortocircuiti, incendi, esplosioni e altri rischi.
- Quando tutte le tacche che indicano il livello della batteria sono accese o l'indicatore del caricabatterie si illumina di verde, la batteria è completamente carica.
- Se non si prevede di utilizzare il veicolo per un lungo periodo di tempo, estrarre la batteria dopo averla ricaricata completamente, posizionarla in un luogo asciutto e ben ventilato e ricaricarla ogni due mesi.
- NON conservare la batteria in un luogo dove potrebbe cadere. Una caduta potrebbe danneggiare la batteria e provocare cortocircuiti, incendi ed esplosioni.

### **Caricabatterie**

Prima della ricarica:

- Il caricabatterie deve essere utilizzato SOLO per ricaricare il veicolo originale. È severamente vietato ricaricare batterie non ricaricabili.
- Per evitare che i componenti elettronici all'interno del caricabatterie si allentino, NON posizionare il caricabatterie all'interno del veicolo.
- La tensione di alimentazione deve essere compresa nell'intervallo 200-240 V CA.
- Nel caso si riscontrino danni al cablaggio o connettori allentati, interrompere l'utilizzo del Segway eScooter.

Durante la ricarica:

- Riporre il veicolo in un luogo sicuro che non sia esposto ad agenti atmosferici.
- Collegarlo innanzitutto alla batteria o alla porta di ricarica del veicolo, quindi collegarlo alla presa di corrente.
- In caso si riscontrino odori, rumori o segnali luminosi anomali, interrompere la ricarica immediatamente e contattare il servizio post-vendita.

Dopo la ricarica:

- Quando la batteria è completamente carica, scollarla innanzitutto dalla presa di corrente, quindi scollarla dalla batteria/dal veicolo.
- Dopo che il caricabatterie si è raffreddato, posizionarlo in un luogo sicuro a cui non abbiano accesso i bambini.

### **AVVERTENZA**

- Garantire una buona aerazione durante la ricarica. Stare lontano da fuochi o materiali esplosivi!
- Alta tensione nel caricabatterie! NON smontare o sostituire parti del caricabatterie.
- NON lasciare collegato il caricabatterie all'alimentatore per un periodo di tempo prolungato. Scollegarlo dalla presa di corrente quando il veicolo non è in carica. NON utilizzare il caricabatterie per ricaricare più veicoli.
- Esaminare regolarmente il caricabatterie per rilevare eventuali danni al cavo, alla spina, alla custodia e ad altre parti. Se viene rilevato un danno, interromperne l'uso fino a quando il caricabatterie non viene riparato o sostituito.
- Il cavo esterno del caricabatterie non può essere sostituito; in caso sia danneggiato, il caricabatterie deve essere eliminato e sostituito con uno nuovo.
- Il caricabatterie deve essere maneggiato con cura.

### **Altro**

- Gli pneumatici forniti in dotazione con il prodotto devono essere montati sulle ruote da un riparatore professionista. La rimozione delle ruote rappresenta un intervento complicato e un montaggio errato può determinare instabilità e malfunzionamenti.
- Le informazioni relative alla garanzia limitata sono consultabili all'interno del fascicolo che contiene il registro di assistenza e manutenzione.
- Sono stati compiuti notevoli sforzi per semplificare le istruzioni rivolte agli utenti. Se un'azione sembra essere troppo complicata per l'utente, si consiglia di contattare un riparatore autorizzato o specializzato o l'assistenza clienti.
- In merito alla registrazione degli interventi di manutenzione e alla garanzia limitata, fare riferimento al registro di assistenza e manutenzione del Segway eScooter.

### **AVVISO: ASSICURAZIONE**

**LE POLIZZE ASSICURATIVE SOTTOSCRITTE POTREBBERO NON FORNIRE COPERTURA PER GLI INCIDENTI DERIVATI DALL'USO DELL'ESCOOTER. PER DETERMINARE SE LA COPERTURA È FORNITA, SI PREGA DI CONTATTARE LA PROPRIA COMPAGNIA ASSICURATIVA O UN AGENTE DI RIFERIMENTO.**

## 10. Specifiche

Parametri del veicolo		
Nome del prodotto	Segway eScooter E300SE	
Dimensioni (L×P×A)	1855 × 680 × 1175 mm	
Peso del veicolo (batterie non incluse)	101 kg	
Passo	1360 mm	
Max. velocità	105 km/h	
Autonomia WMTC*	85 km	
Autonomia media*	130 km	
Consumo energetico	44 Wh/km	
Max. potenza erogata dal motore	10 kW	
30 minuti di potenza max erogata in modo continuo	7,8 kW	
Coppia max.	200 N·m	
Grado di protezione IP	IPX5	
Spazio sotto la sella	34 L	
Sella	Per due persone	
Batteria		
Tipo di batteria	Agli ioni di litio	
Tempo di ricarica	Circa 3 ore per una batteria, circa 5,5 ore per due batterie	
Grado di protezione IP	IPX7	
Capacità	74 V 27 Ah	
Peso	12,6 kg per pacco batteria	
Tensione nominale	74 V	
Energia della batteria	4000 Wh per 2 batterie	
Caricabatterie		
Potenza nominale	1008 W	
Tensione di ingresso caricabatterie	100–240 V~ 50 Hz	
Tensione di uscita caricabatterie	84 V	
Pneumatico		
Tipo di pneumatico	Anteriore: 100/70-12, pneumatico tubeless Posteriore: 120/70 -12, pneumatico tubeless	
Pressione pneumatici standard	Anteriore: 200 kPa Posteriore: 220 kPa	
Freni		
Freno anteriore	Disco	
Freno posteriore	Disco	
Sospensioni		
Sospensioni anteriori	Ammortizzatore idraulico a molla	
Sospensioni posteriori	Ammortizzatore combinato ad azoto pressurizzato e molla (precarico molla regolabile)	
ABS	Doppio canale	
TCS	Smart TCS	

Funzioni smart		
AirLock	Sì	
Blocco scomparto della sella	Sì	
Rilevamento cavalletto	Sì	
OTA	Sì	
AHRS	Sì	
IoT integrato	Sì	
Modalità Crociera	Sì	
Smart BMS 6.0	Sì	

\* Criteri WMTC: carico di 75 kg  $\pm 5$  kg, 1,75 m  $\pm 0,05$  m, velocità massima del vento di 3 m/s con una temperatura minima dell'aria di 5 °C e una temperatura massima di 35 °C.

\* Autonomia media: l'autonomia accumulata del veicolo, testata a una velocità di 45 km/h, con un carico di 75 kg (165 lb), a una temperatura di 25 °C (77 °F), con una velocità del vento  $\leq$  3 m/s e su una strada asfaltata, fino all'esaurimento della potenza.

## 11. Certificazioni

Questo prodotto è conforme al regolamento UE n. 168/2013.

La batteria è conforme alla normativa UN/DOT 38.3.

### Direttiva sulle apparecchiature radio



#### Segway-Ninebot Europe

Indirizzo di contatto UE solo per questioni di tipo normativo: Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Paesi Bassi  
Nine Tech Co., Ltd. dichiara che le apparecchiature elencate nel presente paragrafo sono conformi ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva RED 2014/53/UE.

Bluetooth	Banda(e) di frequenza	2,4000-2,4835 GHz
	Max. potenza RF	10 mW

## 12. Marchio e dichiarazione legale

Ninebot, Ninebot AirLock, RideyGo! sono marchi registrati o marchi di Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd.; Segway e Rider Design sono marchi registrati di Segway Inc.; App Store è un marchio registrato di Apple Inc negli Stati Uniti e in altri paesi. iOS è un marchio registrato Cisco negli Stati Uniti ed altri Paesi ed è utilizzato su licenza. Android e Google Play sono marchi registrati di Google Inc.; Bluetooth è il marchio registrato di BLUETOOTH SIG, INC.; i rispettivi proprietari si riservano i diritti dei loro marchi citati in questo manuale.

Al momento della stampa, abbiamo cercato di includere descrizioni e istruzioni per tutte le funzioni del Segway eScooter E300SE. Tuttavia, a causa del costante miglioramento delle caratteristiche del prodotto e delle modifiche al design, il Segway eScooter acquistato dall'utente potrebbe presentare lievi differenze rispetto al veicolo illustrato in questo documento. Visitare l'App Store di Apple (iOS) o il Google Play Store (Android) per scaricare e installare l'app. Si tenga a mente che esistono vari modelli di Segway e Ninebot con funzioni diverse; alcune delle funzioni qui menzionate potrebbero non essere applicabili alla propria unità. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al design e alle funzionalità del prodotto Segway eScooter e di aggiornarne la documentazione senza alcun preavviso. © 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

### Dichiarazione legale:

1. **Leggere attentamente il manuale utente e imparare a guidare il Segway eScooter.** In quanto mezzo di trasporto, il Segway eScooter comporta gli stessi rischi potenziali associati all'uso di un qualsiasi altro veicolo. Durante la guida, sussiste il rischio di perdita di controllo, collisioni e cadute. Per ridurre al minimo i rischi, è d'obbligo leggere attentamente il manuale utente prima di procedere all'utilizzo. Il manuale illustra nel dettaglio come guidare l'eScooter in modo sicuro, adottando le dovute precauzioni. **Se risulta difficile comprendere appieno le istruzioni di guida contenute nel manuale utente, evitare di guidare l'eScooter in modo spontaneo.**

2. **Si prega di fare riferimento e rispettare le leggi e le normative locali. È responsabilità dell'Utente rispettare tutte le leggi relative all'uso di scooter elettrici all'interno della propria giurisdizione.** A seconda del Paese o della regione, le leggi e i regolamenti in materia di scooter elettrici possono variare; si prega di notare quanto segue:
  - (1) L'uso del casco può essere obbligatorio in virtù di leggi locali o di regolamenti vigenti all'interno della propria giurisdizione.
  - (2) Può essere richiesta la patente di guida e/o la patente per motocicli in base a quanto disposto da leggi o normative locali.
  - (3) L'utilizzo in autostrada o superstrada dello scooter potrebbe non essere consentito.
  - (4) Il trasporto di passeggeri potrebbe essere limitato all'interno della propria giurisdizione. Ulteriori indicazioni possono essere fornite dal governo (locale) del proprio Paese o regione.
3. **Dopo l'acquisto del prodotto, sottoscrivere tempestivamente un'assicurazione per ridurre al minimo i rischi legati all'utilizzo del veicolo.**
4. **Verificare che l'eScooter e i suoi accessori siano in buone condizioni nel momento in cui vengono consegnati.**
5. **Tutti i componenti del Segway eScooter devono essere installati correttamente, come indicato nel manuale utente.** Un'installazione errata può provocare perdita di controllo, collisioni e cadute.
6. Il prodotto può contenere componenti rimovibili e parti di piccole dimensioni. **Tenere fuori dalla portata dei bambini per evitare il rischio di soffocamento.**
7. **Prima di utilizzare l'eScooter, controllare le prestazioni degli pneumatici, il livello della batteria, lo stato di installazione del veicolo e tutte le parti funzionali.** Verificare il corretto funzionamento dei freni anteriori e posteriori e assicurarsi che il cavo del freno non sia danneggiato. Il cavo del freno deve avere la giusta tensione. Controllare le viti, i dadi, i bulloni e gli altri elementi di fissaggio. Assicurarsi che non ci siano parti allentate. Se si riscontrano anomalie, interrompere immediatamente l'utilizzo del veicolo e contattare il nostro servizio post-vendita per ricevere assistenza.
8. **Durante la guida, mantenere sempre la massima prudenza e una velocità adeguata.** Evitare di accelerare, sovraccaricare il veicolo o eseguire acrobazie di qualsiasi tipo. Non cercare di toccare gli pneumatici con le mani o i piedi durante la guida.
9. **Non smaltire questo prodotto in una discarica, mediante incenerimento o insieme ai rifiuti domestici.** I componenti elettrici e la batteria possono causare gravi pericoli/lesioni. Per informazioni sulla batteria e sui rifiuti elettrici, contattare il servizio di smaltimento che si occupa dei rifiuti domestici, l'ufficio locale o regionale preposto alla gestione dei rifiuti o il punto vendita.
10. **Evitare di utilizzare accessori non originali e non smontare o modificare il prodotto senza autorizzazione.** Qualsiasi danno o perdita che ne deriva sarà di esclusiva responsabilità dell'utente.
11. **SEGWAY non è soggetta ad alcuna responsabilità risarcitoria in relazione a reclami, responsabilità e perdite che derivino (o possano derivare) dalla violazione di una qualsiasi delle clausole di cui sopra.** Durante la guida, l'Utente/gli utenti dovrà/dovranno assumersi qualsiasi rischio, sia esso imprevedibile o inevitabile.
12. Dopo l'acquisto, il prodotto può essere utilizzato in base alle clausole di cui sopra, oppure restituito come previsto dalle "Politiche di garanzia". **In caso di restituzione, assicurarsi che sia il prodotto che l'imballaggio siano in buone condizioni ai fini della rivendita.**
13. Il presente documento deve essere considerato come parte integrante del prodotto e deve essere fornito in dotazione con il veicolo in caso venga rivenduto.

Grazie ancora per aver scelto Segway eScooter!



Raccolta Carta

# Segway eScooter Manual de usuario

E300SE

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Produkt vorzunehmen, Firmware-Updates zu veröffentlichen und dieses Handbuch zu aktualisieren. Besuchen Sie [www.segway.com](http://www.segway.com) oder schauen Sie in der Segway-Ninebot-App nach, um die neuesten Benutzermaterialien herunterzuladen. Um Ihren Segway eScooter zu aktivieren und die neuesten Aktualisierungen und Sicherheitsanweisungen zu erhalten, müssen Sie die Segway-Ninebot-App installieren.



## Contenido

1. Descripción general	01
2. Contenido y funciones	05
3. Primer uso	17
4. Aprender a conducir el scooter	19
5. Instalación de la batería de iones de litio	20
6. Instalación de la batería adicional (opcional)	22
7. Cargar la batería	23
8. Fallos comunes y soluciones	24
9. Mantenimiento	26
10. Especificaciones	29
11. Certificaciones	31
12. Marca comercial y declaración legal	31

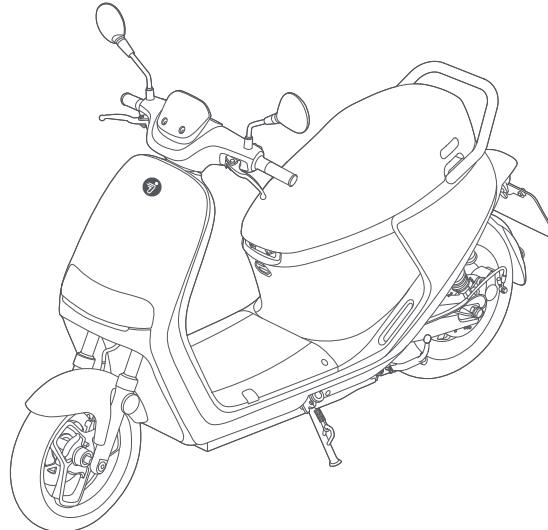
## Bienvenido

Gracias por elegir el Segway eScooter. Este producto puede ser registrado como un vehículo Scooter.

Combinando tecnología avanzada de posicionamiento inalámbrico y control de aplicación inteligente, el Segway eScooter promete una experiencia de conducción completamente nueva.



Aplicación  
Segway-Ninebot



Lea atentamente el Manual del Usuario hasta que comprenda bien los métodos de uso y mantenimiento del vehículo. Tenga en cuenta que las imágenes que se muestran en este manual son solo con fines ilustrativos. Las imágenes no se refieren a un modelo concreto de producto. El producto real puede variar según el modelo. No pueden realizarse reclamaciones legales basadas en los datos de este manual.

# 1. Descripción general

## IMPORTANTE

Para enfatizar, las palabras y símbolos de "AVISO" (⚠) "PRECAUCIÓN" (🚫), "CUIDADO" y "NOTA" (\*) tienen significados especiales. Preste especial atención a la información que indican estas señales:

AVISO ⚠ indica un peligro potencial que podría provocar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCIÓN 🚫 indica un peligro potencial que podría producir lesiones leves o moderadas.

NOTA (\*) indica información que facilita la instalación y el mantenimiento.

## \* NOTA

Debe leer detenidamente y comprender el manual del usuario antes de conducir el Segway eScooter.

Este manual debe considerarse como una parte integrante del vehículo y debe permanecer con el vehículo si cambia de propietario cuando se cambie.

## \* NOTA

Lea detenidamente el Registro de servicio y mantenimiento para comprender la cobertura de su vehículo, así como sus derechos y responsabilidades.

## ⚠ AVISO

- Verifique y obedezca todas las leyes o reglamentos locales sobre conducción de L3e-A1 en su región o país.
- No conduzca cuando haya una inundación, no sumerja el vehículo ni se meta en el agua durante mucho tiempo. La batería se dañará y causará daños graves al scooter.
- Debe usar casco y equipo de protección en todo momento al conducir.
- Los adornos y modificaciones inadecuadas pueden provocar lesiones fatales. Le recomendamos encarecidamente que no modifique su Segway eScooter ni retire ningún elemento original. Cambiar su diseño o funcionamiento original será peligroso y anulará la garantía.
- No use una manguera de lavado de alta presión directamente sobre los componentes eléctricos.

## Seguridad de uso

- Recuerde que cada vez que conduce este producto corre el peligro de sufrir lesiones o la muerte en caso de pérdida de control del vehículo, colisiones y caídas. Para reducir el riesgo, debe leer y seguir todos los avisos de "PRECAUCIÓN" y "AVISO". Comprenda que puede reducir los riesgos siguiendo todas las instrucciones y avisos de este manual, pero no pueden eliminarse todos los riesgos. Utilice el sentido común al conducir.
- Para dominar las habilidades de conducción, la práctica es necesaria. Úselo con precaución para evitar caídas o colisiones que le causen lesiones a usted o a otras personas. Ninebot (o sea Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. y sus subsidiarias y afiliadas) y Segway Inc. no se hacen responsables de las lesiones o daños provocados por la inexperiencia de un conductor o por no seguir las instrucciones de este documento.
- Al entrar en lugares públicos, siempre cumpla con las leyes y regulaciones locales.
- En lugares sin legislación sobre scooter, respete las normas de seguridad descritas en este manual.
- No modifique el patinete ni cambie piezas usted solo, Utilice solo las piezas y los accesorios autorizados por Ninebot o Segway. Las modificaciones de su scooter podrían interferir con el funcionamiento del mismo, provocando lesiones y/o daños graves, lo que podría invalidar la Garantía Limitada. Si necesita reemplazar algún componente, comuníquese con el servicio postventa o con un distribuidor autorizado.
- Si el scooter emite un sonido anormal o indica una alarma, deje de conducir inmediatamente. Comuníquese con el servicio postventa para obtener ayuda.

## Quién no debería llevarlo:

- No deben conducir el Segway eScooter las siguientes personas:
- I. Menores de edad (De acuerdo con las leyes y reglamentos locales).
  - II. Cualquier persona bajo la influencia de alcohol, drogas o estimulantes.
  - III. Cualquier persona que padezca una enfermedad con que tenga riesgos si realiza alguna actividad física intensa.
  - IV. Mujeres embarazadas.
  - V. Aquellos con capacidades mentales limitadas que no puedan comprender bien los riesgos y el funcionamiento adecuado del vehículo.

## Superficies y entorno de conducción:

- No conduzca con mal tiempo.
- Reduzca la velocidad y conduzca con cuidado en vías difíciles. Su Segway eScooter puede perder el control cuando circula a altas velocidades al pasar obstáculos, cuando se encuentra en carreteras con baches, en superficies de baja tracción (incluidos, entre otros, suelo mojado, arena suelta, grava suelta y hielo) y cuando circula por pendientes o haciendo giros bruscos.

- Al conducir con lluvia o nieve la tracción se reduce y la distancia de frenado aumenta. Por su seguridad, conduzca más lento y frene antes para reducir los riesgos de pérdida de control y caídas.

#### Antes de conducir

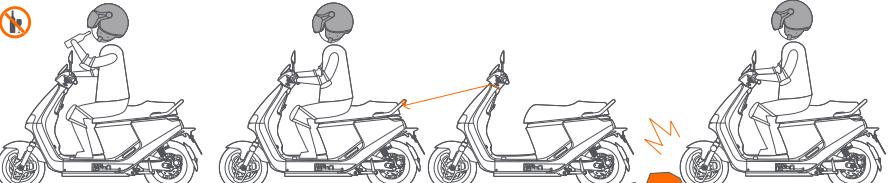
- Antes de cada uso, verifique el sistema de frenos y el estado de los neumáticos y asegúrese de que no hay partes sueltas o dañadas.
- NO permita que nadie conduzca el scooter por su cuenta a menos que haya leído detenidamente este manual. La seguridad de nuevos conductores es responsabilidad suya. Ayude a los nuevos conductores hasta que conozcan bien el funcionamiento básico. Asegúrese de que cada nuevo conductor haya leído el Tutorial para nuevos conductores y sea plenamente consciente de las precauciones de seguridad.
- Cuando la carga de la batería sea inferior al 20%, cargue el scooter con el cargador original. Compruebe con regularidad que la iluminación, la presión de los neumáticos, la banda de rodadura de los neumáticos, el cable del freno, los espejos retrovisores y otros componentes funcionan correctamente.

#### Instrucciones de conducción y uso:

- SÓLO conduzca sobre superficies planas pavimentadas. NO acelere ni frene bruscamente mientras conduce.
- Manténgase alerta al conducir y mantenga siempre la distancia de seguridad con otros vehículos. Reduzca la velocidad al entrar en un nuevo entorno.
- Sujete el manillar con ambas manos para evitar lesiones graves por pérdida del equilibrio o caídas. NO use un teléfono celular, cámara, auriculares, audífonos ni realice ninguna otra actividad mientras conduce.
- Reduzca la velocidad al acercarse a intersecciones, autopistas, esquinas, puertas, etc. Ceda el paso a peatones, bicicletas y vehículos motorizados.
- Si se produce alguna anomalía, deje de conducir inmediatamente y póngase en contacto con el servicio postventa cuanto antes. NO conduzca cuando se haya descubierto una anomalía hasta que se haya reparado.
- Estacione siempre el vehículo sobre una superficie plana después de apagarlo. De lo contrario, el vehículo podría patinar y causarle daño a usted o a otras personas.

## Avisos y precauciones

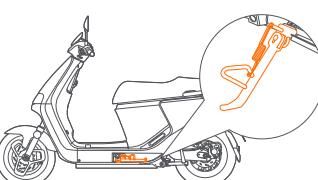
Riesgos potenciales de seguridad involucrados.  
¡Evite todas las actividades de conducción peligrosas!



iNO conduza bajo los efectos del alcohol!

No remolque otros vehículos.

Reduzca la velocidad y conduza con cuidado en vías difíciles.



Estacione siempre el vehículo sobre una superficie plana; de lo contrario, el vehículo podría patinar o volcar y causarle daño a usted o a otros.



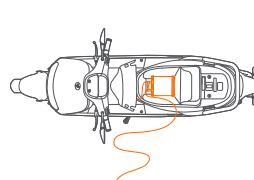
Nunca use el Segway eScooter para transportar carga.



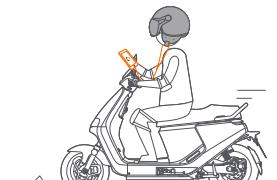
NO conduzca con mal tiempo o cuando esté fatigado.



Conduzca despacio y con atención.



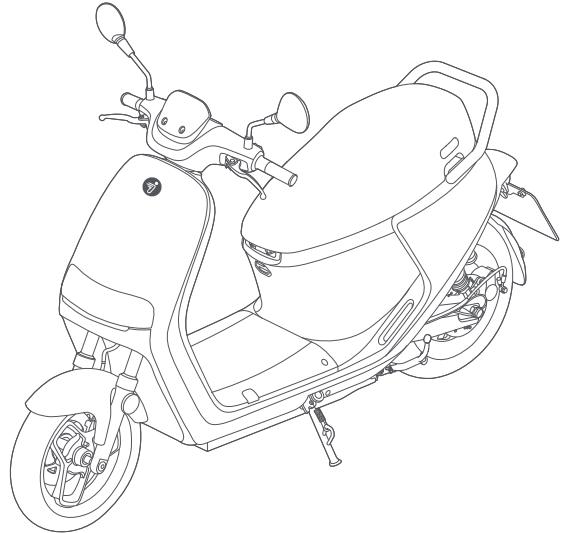
Reduzca siempre la velocidad antes de efectuar un giro.



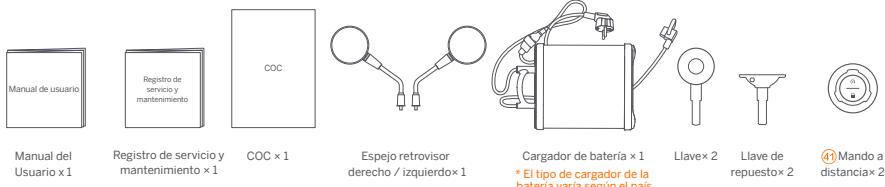
NO use teléfonos móviles, cámaras, audífonos, tapones para los oídos y similares mientras conduce.

## 2. Contenido y funciones

### Vehículo

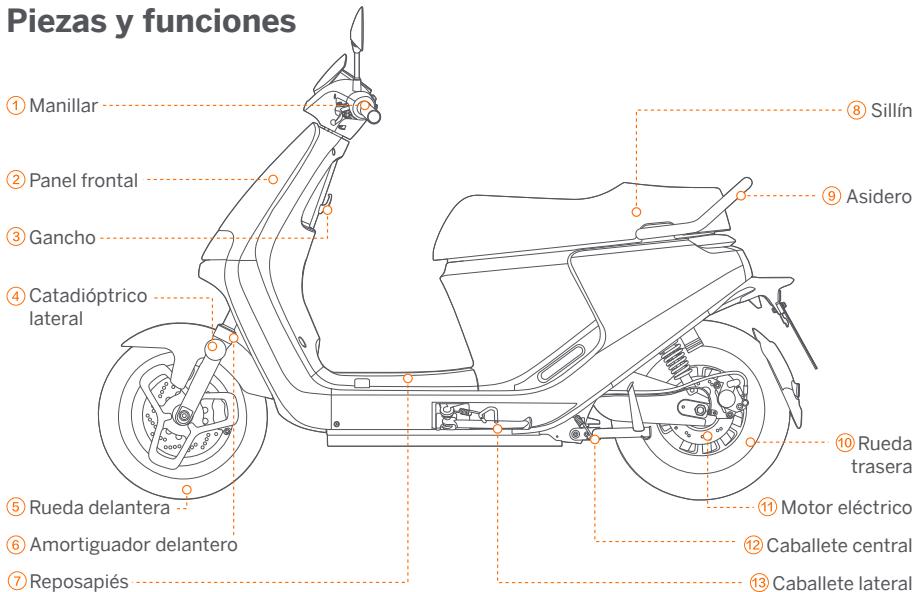


### Accesorios



Al desembalar, compruebe si todos los artículos están en buenas condiciones. Si falta alguna pieza o está defectuosa, comuníquese con su distribuidor o con el servicio postventa.  
Para evitar daños a las piezas del vehículo o para evitar accidentes, consulte con su distribuidor para el servicio y ajuste del vehículo.

## Piezas y funciones



### ④ Funciones del mando a distancia

Siga las instrucciones del paso 1 en "Primer uso". El mando a distancia puede funcionar cuando el scooter está encendido y la distancia entre el mando a distancia y el cuerpo del scooter no supera los 10 m.

#### 1.Botón de ON/OFF

- (a) Cuando el scooter esté apagado, pulse este botón para encenderlo.
- (b) Cuando el scooter esté encendido, pulse este botón para apagarlo.



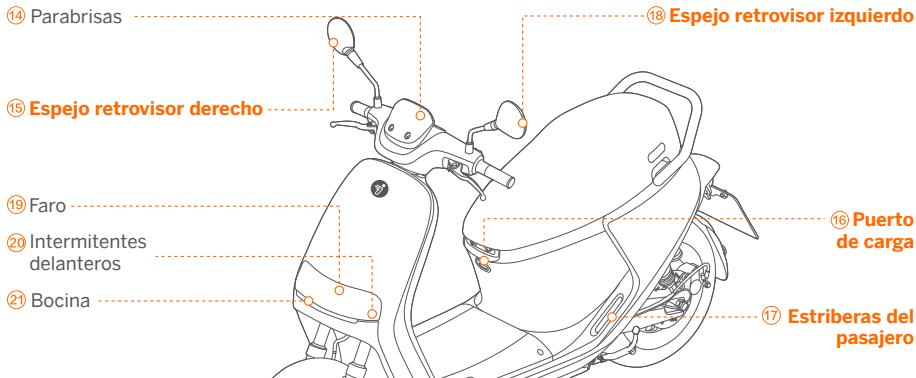
Indicador de funcionamiento  
Pulse cualquier botón, si el indicador se enciende significa que el mando a distancia funciona correctamente.

#### 2.Botón de bloqueo

- (a) Cuando el scooter esté apagado, pulse este botón para bloquearlo.
- (b) Cuando el scooter esté encendido, pulse este botón para apagarlo y bloquearlo.

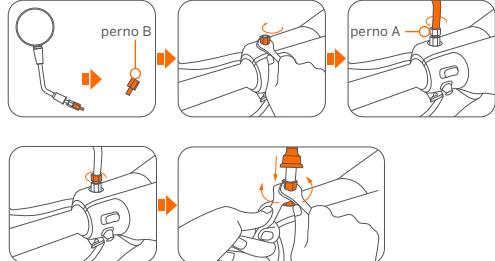


\* Nota: El manillar solo se puede bloquear o desbloquear con la llave, no con el mando a distancia.



### 15⑯ Instalación del espejo retrovisor

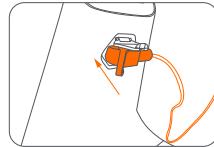
- Desatornille el perno B tal como se muestra en la imagen.
- Móntelo en el manillar y fije el perno.
- Gire el espejo retrovisor sobre el perno en sentido antihorario. Gire el perno A hasta que entre en contacto con el perno B.
- Apriete los tornillos en la dirección opuesta con las llaves. Deslice el protector hacia abajo para cubrir los pernos.



### ⑯ Puerto de carga

#### Cargue el vehículo

Apague el Segway eScooter antes de cargarlo.



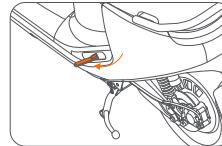
El indicador del cargador se pone verde cuando la batería está completamente cargada.



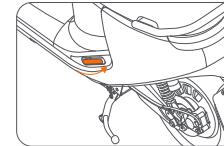
### ⑰ Esteribera del pasajero

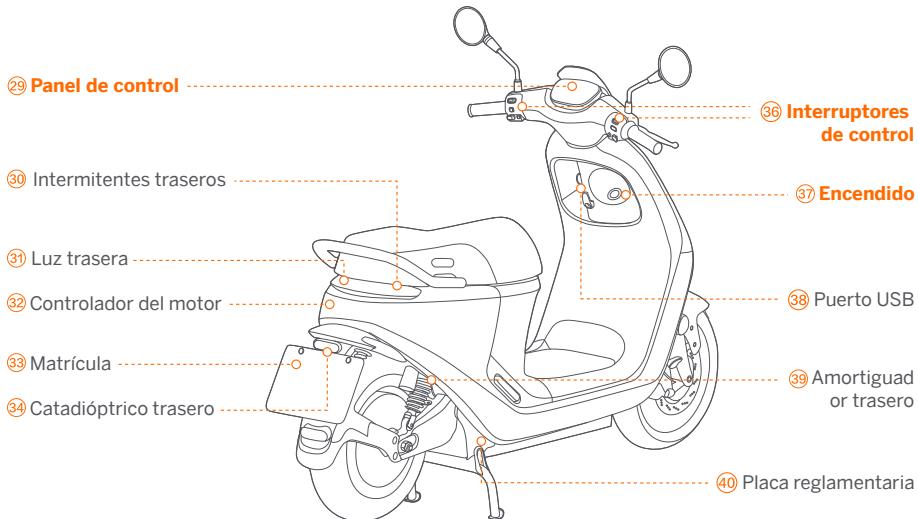
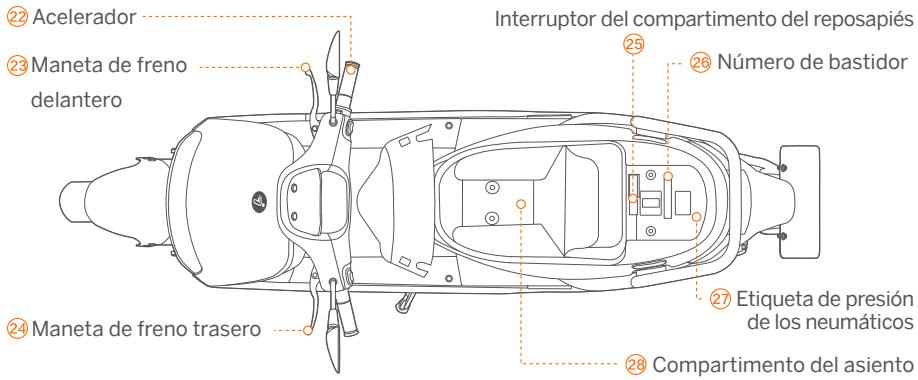
Abrir:

Presione la estribera y saldrá automáticamente.

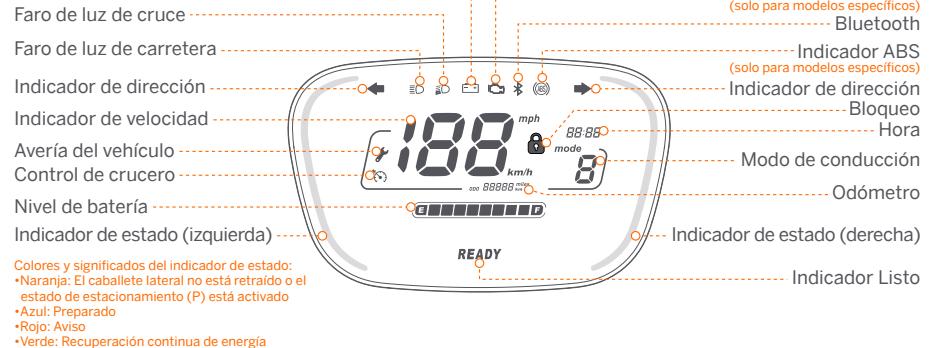


Cerrar:  
Meta la estribera.





## 29 Panel de control



## Detalles del modo de conducción



### [ \*Modo Assist ]

- asistencia de empuje
- límite de velocidad de 5 km/h
- accionamiento de par completo

### [ Modo Eco ]

- mejor rendimiento de kilometraje
- autoadaptación del par motor
- recuperación automática de energía

### [ Modo Coast ]

- para el modo crucero por la ciudad
- accionamiento de par completo
- recuperación pasiva de energía

### [ Modo Deportivo ]

- para una conducción acelerada
- accionamiento de par completo
- recuperación de energía activa

\* Disponible solo en estado de estacionamiento

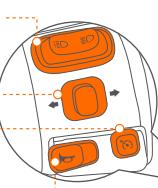
Símbolo	Nombre del símbolo	Descripción	Detalles
<b>READY</b>	Indicador LISTO	Cuando LISTO está encendido, el vehículo está listo para circular.	Cuando el caballete lateral esté plagiado y una persona se siente en el asiento, pulse la tecla Auto y <b>READY</b> se encenderá.
	Indicador de dirección (izquierda / derecha)	1. Parpadea cuando se pulsa el botón de giro izquierda / derecha. 2. Cuando ambos indicadores de dirección (izquierdo y derecho) se encienden simultáneamente con el indicador de aviso, el vehículo está en estado de aviso.	1. Cuando  se alterna (en los botones combinados izquierda) hacia la izquierda / derecha, la señal de giro izquierda / derecha está encendida: Pulse  nuevamente para apagar la señal de giro. 2. Cuando pulse  (en los botones combinados derecha), la señal de giro izquierda/derecha y este indicador parpadearán simultáneamente para alertar a los peatones y otros vehículos. Pulse  de nuevo para quitar el aviso.
	Faro de luz de cruce	Cuando se ilumina está encendida la luz de carretera.	Busque el botón  en los botones combinados izquierda, acelere para encender  la luz de carretera.
	Faro de luz de carretera	Cuando se ilumina está encendida la luz de cruce.	
	Cargador de batería	Cuando se ilumina la carga de la batería está baja y necesita cargarse.	Cuando la carga de la batería es baja, este indicador se enciende y el indicador de nivel de batería en el panel de control parpadea.
	Luz indicadora de funcionamiento incorrecto	La luz indicadora se encenderá cuando el vehículo funcione mal.	Este indicador parpadeará una vez al encenderlo; Este indicador se encenderá cuando el vehículo tenga una avería eléctrica, y el código de error se mostrará en el salpicadero.
	Bluetooth	Cuando se ilumina el vehículo está conectado a un teléfono.	
	Indicador ABS	El indicador luminoso está apagado cuando el vehículo funciona normalmente.	Si el símbolo permanece encendido cuando la velocidad es $\geq 5 \text{ km/h}$ (3 mph), significa que hay un error en el ABS.
	Control de crucero	Cuando se ilumina el vehículo está en control de crucero.	Durante la conducción, pulse  (en botones combinados izquierda) para bloquear la velocidad actual del vehículo; gire la palanca del acelerador o del freno para quitar el control de crucero. Haga clic en el botón "+/-" para aumentar o disminuir la velocidad de crucero en 5 km/h (3 mph). Mantenga presionado el botón "+/-" para aumentar o disminuir de manera continua la velocidad de crucero en 1 km/h. Después de soltar el botón "+/-", el vehículo irá a la última velocidad establecida.
	Avería del vehículo	Cuando el ícono parpadea, el vehículo tiene algún fallo.	
	Bloqueo de vehículo	Cuando se ilumina el ícono el vehículo se ha bloqueado.	Pulse  en el mando a distancia para bloquear el vehículo; pulse  para desbloquear el vehículo, durante ese tiempo este indicador está apagado.
	Indicador de velocidad	1. Indica la velocidad actual. 2. Muestra el código de error cuando algo funciona mal.	<b>mph</b> : Medidas inglesas <b>km/h</b> : Medidas métricas
	Reloj	Indica la hora actual.	
	Odómetro	Indica la distancia total recorrida.	<b>miles</b> : Medidas inglesas <b>km</b> : Medidas métricas
	Indicador del estado	<b>Loc</b> : Mientras el vehículo está bloqueado, inserte la llave y pase a modo ON. <b>KEY</b> : El vehículo todavía estará en modo ON cuando intente apagarlo con el mando a distancia o presionando el botón Auto. <b>SL</b> : El acelerador se para mientras está apoyado lateralmente. <b>TL</b> : El acelerador se gira cuando no está el conductor.	<b>CHG</b> : El acelerador se apaga durante la carga.

Símbolo	Nombre del símbolo	Descripción	Comentarios
	Modo de conducción	Indica la marcha actual.	
	Nivel de batería	Indicador de batería restante.	

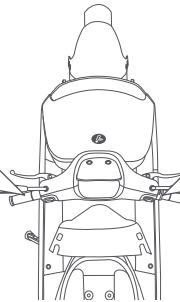
## ⑯ Interruptores de control

### Botones combinados izquierda

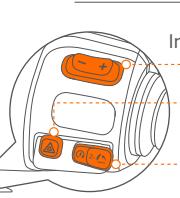
Interruptor del haz de cruce/conducción



Botón de intermitentes



Botón de control de crucero



Botón de la bocina

Interruptor de modo de conducción

Botón de luces de emergencia

Tecla Auto

Símbolo	Nombre del símbolo	Significado
	Interruptor del haz de cruce/conducción	1. Si se presiona hacia la derecha, se activa la luz de carretera; si se presiona hacia el centro, se desactiva la luz de carretera. 2. Deslice completamente hacia la izquierda para hacer ráfagas; presione y suelte para conseguir el efecto intermitente.
	Botón de intermitentes	Cuando se gira a la izquierda se enciende el intermitente izquierdo. El botón se reinicia automáticamente después de soltarlo. Muévalo hacia el centro y presiónelo para apagar el intermitente izquierdo. Cuando se gira a la derecha se enciende el intermitente derecho. El botón se reinicia automáticamente después de soltarlo. Póngalo en el centro y manténgalo presionado para apagar el intermitente derecho.
	Botón de la bocina	Mientras se pulsa, la bocina suena para alertar a los peatones o a otros vehículos.
	Botón de control de crucero	Cuando se pulsa, el vehículo circulará a la velocidad actual. El control de crucero se puede cancelar pulsando el botón nuevamente, girando en el acelerador o frenando.
	Interruptor de modo de conducción	Pulse "+" para cambiar de modo en orden secuencial y pulse "-" para cambiar de modo en orden inverso.
	Tecla Auto	Cuando el vehículo esté encendido, pulse dos veces para abrir el compartimento del asiento o manténgalo presionado para apagar el vehículo. Si AirLock está habilitado en la aplicación, mantenga presionado este botón mientras el teléfono asociado esté dentro del alcance para encender el vehículo. Cuando el caballete lateral esté plegado y el conductor esté en el asiento, pulse esta tecla y el indicador READY se encenderá.
	Botón de luces de emergencia	Cuando se pulsa el botón, todos los intermitentes del vehículo se encienden para alertar a los peatones y otros vehículos.

## Avanzado

### Aparcamiento en pendiente automático

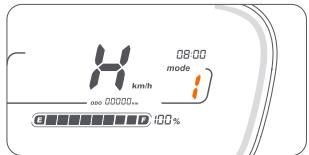
\* Esta función es solo para el estacionamiento temporal en vías complejas como las pendientes, diferentes a las de estacionamiento mecánico.

#### 1. Activar

- Pulse el botón de control de crucero una vez o apriete y mantenga la maneta de freno durante 3 segundos a 0 km/h (0 mph).



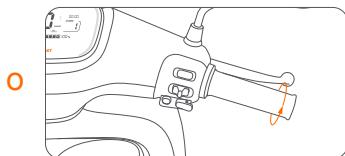
- La función de estacionamiento en pendiente automático está activada cuando aparece "H" en el panel de control.



#### 2. Desactivar

Pulse el botón de control de crucero o gire el acelerador para salir.

(\* Si se cambia al modo P o se apaga, se saldrá del estacionamiento en pendiente automático.  
Úselo con precaución.)



### Crucero inteligente

\* La velocidad máxima del modo crucero inteligente es 5 km/h inferior a la velocidad máxima de la 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> marcha, respectivamente.

#### 1. Activar

Pulse el botón de control de crucero para entrar en el modo crucero durante la conducción.



#### 2. Ajustar la velocidad

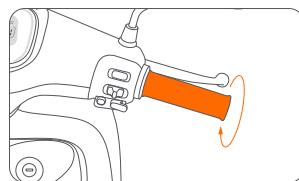
En el modo crucero, la velocidad puede ajustarse en 5 km/h por cada pulsación del interruptor de modo de conducción.

Manteniendo pulsado el interruptor de modo de conducción se puede ajustar la velocidad en 1 km/h de forma continua.



#### 3. Acelerando

En el modo crucero, el usuario puede acelerar el vehículo girando el acelerador sin salir del modo crucero. El vehículo desacelerará hasta la velocidad de crucero establecida si el conductor suelta el acelerador después de acelerar.



#### 4. Salir

Pulse de nuevo el botón de control de crucero o tire de cualquiera de las manetas de freno para salir del modo crucero.



## Función de marcha atrás

\* Al dar marcha atrás, el límite de velocidad del vehículo es de 5 km/h.

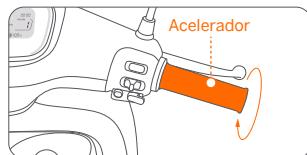
### 1. Activar

Mantenga pulsado el botón de control de crucero a velocidad cero. Cuando se oye un "bip bip", el vehículo entra en el estado de marcha atrás.



### 2. Marcha atrás

Gire el acelerador para hacer retroceder el vehículo.



### 3. Salir

Después de dar marcha atrás hasta la posición adecuada, suelte el botón de control de crucero y el acelerador, y vuelva a girar el acelerador para avanzar.

## Calibración del acelerador

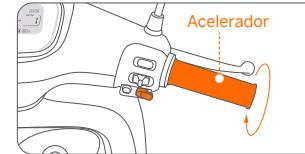
### Activar

Con el vehículo apagado, active el caballete central, gire el acelerador hasta el final y mantenga pulsada la tecla Auto. A continuación, encienda el vehículo (sin llave). Hasta escuchar el tono ascendente del motor, entonces suelte el acelerador y la tecla Auto; cuando escuche el tono descendente, la calibración se habrá completado.



Posición OFF

Encienda el vehículo con el mando a distancia o a través de la aplicación Segway-Ninebot.



## ③ Encendido



Posición OFF  
El vehículo está apagado.



Posición ON  
El vehículo está encendido.



Posición OPEN  
Gire a la izquierda para abrir el compartimento del asiento.

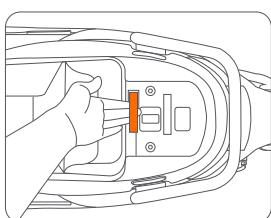


Posición LOCK  
Gire el manillar hacia la izquierda, luego gire la llave hacia el extremo izquierdo mientras la presiona hacia abajo, de modo que el manillar quede bloqueado.

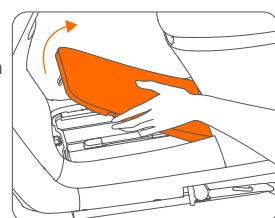
## 3. Primer uso

Para su seguridad, consulte el Tutorial para nuevos conductores en la aplicación Segway-Ninebot.

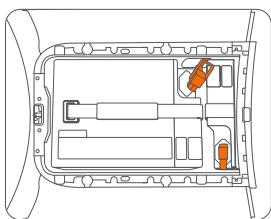
### ① Encender



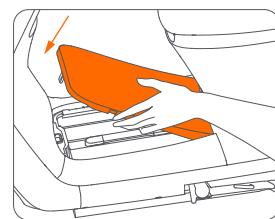
a. Abra el compartimento del asiento con la llave y tire de la palanca para abrir el compartimento del reposapiés.



b. Levante la tapa.



c. Conecte el enchufe de la batería y coloque la cubierta de goma.



d. Cierre la tapa.

## ② Encendido y activación

### a. Encendido

Opción 1: Encienda con la tecla [ver ③ Encendido].

Opción 2: Pulse el botón ON del mando a distancia

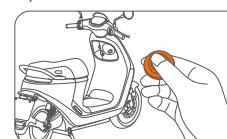
[consulte ④ Funciones del mando a distancia para obtener más información].

### Opción 1



Posición ON

### Opción 2



### b. Activación:

Habilitar AirLock: Habilite Bluetooth en su teléfono, escanee el código QR en el panel de control para descargar e instalar la aplicación> regístrate e inicie sesión> haga clic en "Buscar dispositivo"> Conectar. Siga las instrucciones para vincular su Segway eScooter.



## ③ Cómo encender / bloquear el vehículo después de la activación

Hay cuatro formas de encender / bloquear el vehículo.

Opción 1: Utilice el mando a distancia: Pulse el botón ON/OFF para desbloquear y encender el vehículo; pulse el botón de bloqueo para apagar y bloquear. [Consulte ④ Funciones del mando a distancia para obtener más detalles]

\* Nota: El manillar solo se puede bloquear o desbloquear con la llave, no con el mando a distancia.

Opción 2: Use la llave: Inserte la llave y gírela en sentido horario hasta la posición ON para encender o en sentido antihorario hasta la posición LOCK para bloquear. [consulte ③ Encendido]

Opción 3: Pulse el botón Auto [consulte ⑥ Interruptor del controlador]

Opción 4: Por medio de la aplicación Segway-Ninebot, según se muestra a continuación:

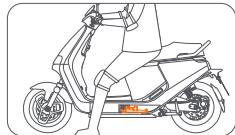
a. Pulse el botón ON/OFF en la página de inicio del vehículo.

b. Pulse "Confirmar" en la ventana emergente.

c. Cuando el indicador del panel de control esté preiluminado, mantenga pulsado el botón Auto para encender / bloquear el vehículo.

## 4. Aprender a conducir el scooter

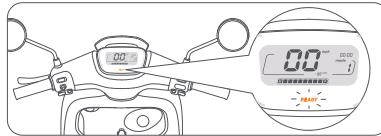
a. Cuando se encienda la aplicación, siéntese en el sillín y retraiga el caballete lateral.



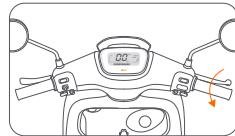
b. Pulse la tecla Auto.



c. Se enciende el indicador "Listo".

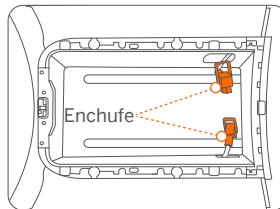


d. Apriete el acelerador hacia dentro para avanzar.

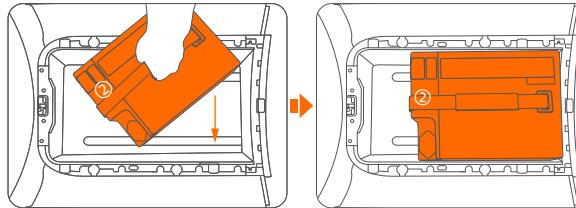


## 5. Instalación de la batería de iones de litio

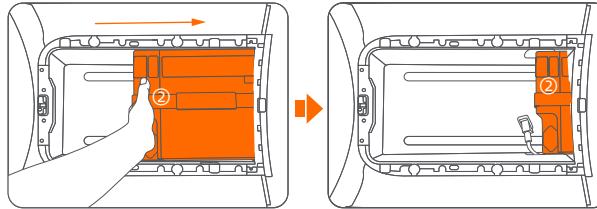
**Nota:** Antes de la instalación, asegúrese de que hay dos enchufes y de que no hay objetos extraños en el compartimento de la batería.



a. Introduzca los dos enchufes en los agujeros de los mismos a ambos lados del compartimento de la batería y coloque la batería② en el compartimento.

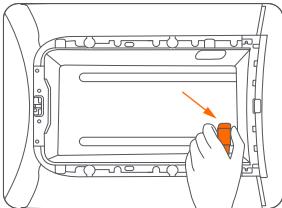


b. Empuje suavemente la batería② hacia atrás en el extremo interior del compartimento y saque el enchufe del mismo lado que el puerto de la batería②.

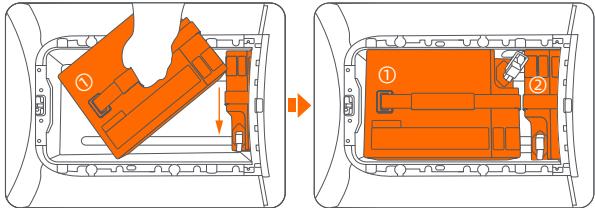


\* El eScooter contiene dos baterías idénticas, que se muestran como æ, ç.

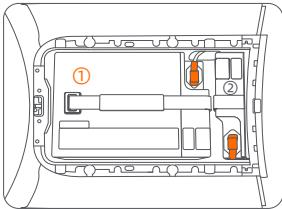
c. Inserte el enchufe en el puerto de la batería②.



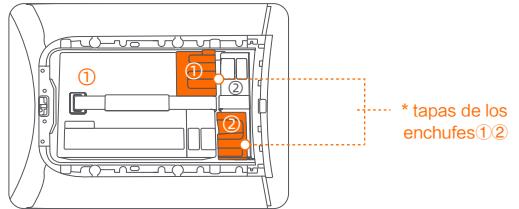
d. Coloque la batería① en el compartimento y saque el enchufe del mismo lado que el puerto de la batería①.



e. Inserte el enchufe en el puerto de la batería②.



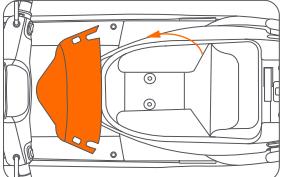
f. Instale las tapas de los enchufes en los mismos.



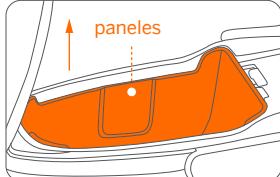
\* El eScooter contiene dos baterías idénticas, que se muestran como æ, ç.

## 6. Instalación de batería adicional (opcional)

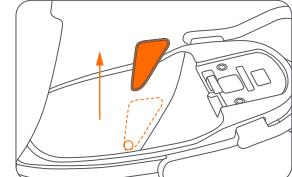
a. Abra el asiento.



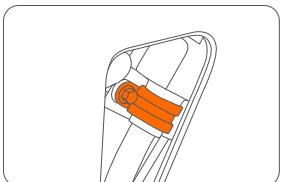
b. Retire los paneles.



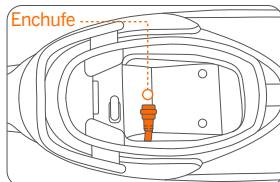
c. Retire el panel lateral y corte un agujero redondo como se muestra a continuación.



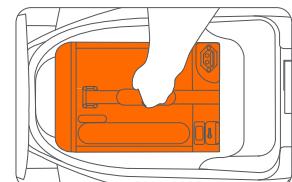
d. Retire el tornillo como se muestra en la imagen con un casquillo hexagonal n.º 10 y retire la hebilla del enchufe de alimentación.



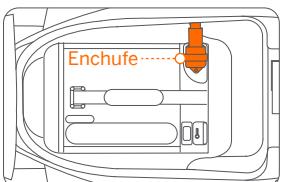
e. Saque el enchufe.



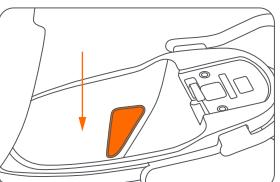
f. Coloque la batería adicional en el compartimento del asiento.



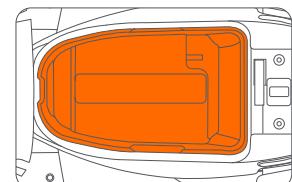
g. Inserte el enchufe en el puerto de la batería.



h. Instale los paneles laterales del compartimento del asiento.



i. Coloque la cubierta protectora de la batería en la batería.



\* Para más detalles, consulte las instrucciones de instalación de la batería de iones de litio.

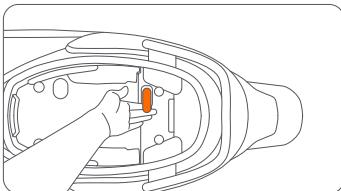
## 7. Carga

### ① Cargue el vehículo

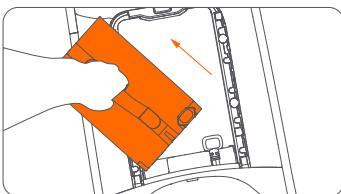
Consulte [Puerto de carga] en la página 8.

### ② Cargue la batería

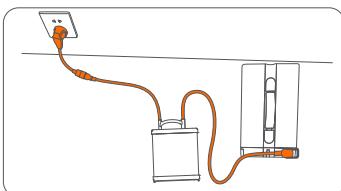
- a. Utilice la llave para abrir el compartimento del asiento y tire de la palanca del compartimento del reposapiés para desbloquearlo.



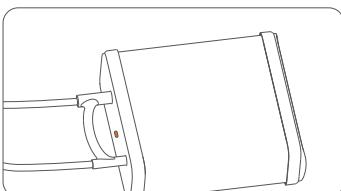
- b. Abra la base de los pies, que también es la tapa del compartimento de la batería, y saque la batería.



- c. Conecte el cable de carga al puerto de carga de la batería y luego conéctelo a la toma de corriente.



- \* El indicador del cargador de la batería se pone de color rojo fijo cuando se carga y se pone verde cuando termina.



## 8. Fallos comunes y soluciones

Fallo	Possible causas	Solución
Código de error 10	Error de comunicación del controlador	Verifique el controlador, el panel de control y el cableado relacionado.
Código de error 11	Protección contra baja tensión del controlador del motor	Carga el vehículo antes de usarlo.
Código de error 12	Fallo del sensor Hall del motor	
Código de error 13	Fallo del tubo MOS del controlador	Compruebe el acelerador, el motor, el controlador del motor y el cableado relacionado.
Código de error 14	Anormalidad del acelerador	
Código de error 15	Anomalía en el interruptor de freno	Compruebe las palancas de freno, el controlador del motor y el cableado relacionado.
Código de error 16	Error al guardar los ajustes de configuración	Póngase en contacto con el servicio posventa o un distribuidor autorizado.
Código de error 17	Error de comunicación de la pantalla de control	Verifique el cableado del LCD dentro del panel de control.
Código de error 18	Error de comunicación de la placa de muestreo de plomo	Verifique la placa de muestreo de plomo y el cableado relacionado.
Código de error 19-30	Anomalía en la batería de iones de litio	Verifique los instrumentos, la batería y el cableado relacionado.
Código de error 33	Error de redirección del programa	Actualice el programa.
Código de error 34	Temperatura anormal del vehículo	Verifique los sensores de temperatura del panel de control.
Código de error 35	Error de comunicación de la ECU y la pantalla de control	Verifique el panel de control, la ECU y el cableado relacionado.
Código de error 36	Señal débil del controlador central	Asegúrate de que el vehículo esté estacionado en un espacio abierto al aire libre.
Código de error 37	Batería baja en el controlador central	Conecte la batería y mantenga el interruptor principal encendido durante al menos 5 horas.
Código de error 38	Error del interruptor eléctrico	Compruebe si el cable del interruptor eléctrico está en cortocircuito o roto.
Código de error 40	Error de AHRS (Sistema de referencia de actitud y rumbo)	Póngase en contacto con el servicio posventa o un distribuidor autorizado.
Código de error 41	Bloqueo del eje no liberado	Apague el vehículo y vuelva a encenderlo.
Código de error 42	Certificado ECU no válido o incorrecto	Cambie la ECU.
Código de error 43	El vehículo ha tenido un accidente o impacto violento.	Si se trata de una falsa alarma, consulte en el panel de control. Si hubo un accidente, apague el vehículo y vuelva a encenderlo.

Fallo	Posibles causas	Solución
Código de error 45	Vehículo en modo perdido	Salir del modo Perdido en la aplicación
Código de error 46	Fallo del ventilador de refrigeración del controlador	Póngase en contacto con el servicio posventa o un distribuidor autorizado.
Código de error 47	Sobrecorriente de software	Sobrecorriente del controlador de motor. Intenta reiniciar el vehículo.
Código de error 48	Sobretensión	Sobretensión del controlador del motor. Compruebe la batería, reinstale la batería y reinicie el vehículo.
Código de error 49	Sobretemperatura del controlador HIGH-LEVEL	Compruebe el sistema de refrigeración y conduzca solo después de haberse enfriado.
Código de error 50	Sobretemperatura del motor HIGH-LEVEL	Compruebe el sistema de refrigeración y conduzca solo después de haberse enfriado.
Código de error 51	Fallo de monitorización CAN	Póngase en contacto con el servicio posventa o un distribuidor autorizado.
Sin batería	La batería no está conectada correctamente	Compruebe si el enchufe principal de la batería está conectado correctamente.
	El interruptor principal está apagado	Encienda el interruptor principal.
	Fusible quemado	Cambie el fusible.
Corto alcance	Presión insuficiente de los neumáticos	Compruebe la presión de los neumáticos: 1,8 bar para la rueda delantera y 2,0 bar para la rueda trasera.
	Batería baja o fallo en el cargador de la batería	Cargue completamente la batería a tiempo.
	Arranques, frenadas o sobrecargas frecuentes	Mantenga buenos hábitos de conducción y NO sobreponga el máximo de carga útil.
	Fallo de la batería	
Otros fallos	Si encuentra un mal funcionamiento que no puede resolver con las instrucciones anteriores, o no puede identificar el problema.	Póngase en contacto con el servicio posventa o un distribuidor autorizado.
Smart service no disponible lo que incluye: localización del scooter, aviso de emergencia SOS, actualización de OTA, posicionamiento del vehículo, estado del vehículo e información de la batería, informe de pérdidas de batería / vehículo, notificaciones, historial de conducción y estadística, etc.	1. La tarjeta SIM integrada en la ECU ha caducado. (Un vehículo nuevo viene con smart service gratuito por un tiempo limitado a partir de la fecha de activación. La información de la tarjeta SIM se eliminará en un plazo de 3 meses tras su vencimiento). 2. Para un servicio continuado, renuévelo en la aplicación Segway-Ninebot. 3. Cambio de la ECU.	1. Si está caducado, renuévalo en la aplicación Segway-Ninebot. 2. Dentro de los tres meses posteriores a la expiración: Puede renovar su servicio de valor añadido a través de "Servicio posventa - Smart service" en la aplicación. Cuando se supera el límite de 3 meses, hay que pagar y sustituir la ECU. 3. Cambio de la ECU.

## 9. Mantenimiento

### Limpieza y mantenimiento

#### Limpieza

Lavar con agua y detergente neutro y utilizar un paño suave y húmedo para limpiar.

### PRECAUCIÓN

NO limpie con alcohol, gasolina, acetona u otros disolventes corrosivos / volátiles. Estas sustancias pueden dañar la superficie y la estructura interna del vehículo. NO frote con papel de lija o un cepillo de metal.

### AVISO

Antes de limpiar, asegúrese de que el vehículo esté apagado.

#### Almacenamiento

Almacénelo en un lugar seco y fresco en el interior y evite la luz solar y la lluvia, para no oxidar las piezas y acortar su vida útil. Desconecte el enchufe de la batería en caso de almacenamiento prolongado para evitar una descarga excesiva.

#### Motor

- Al conducir por charcos, asegúrese de que el nivel del agua no quede más alto que el eje central de la rueda trasera.
- Compruebe periódicamente el motor. En caso de objetos sueltos, apriete inmediatamente.
- Limpie el vehículo después de cada viaje para evitar que entren partículas en el motor que afecten a su uso normal. No rocíe agua directamente durante la limpieza.
- Inspeccione si hay rayones en el motor y si se oye algún ruido anormal cuando el motor está funcionando. Cuando haya alguna anomalía, póngase en contacto con el servicio posventa o con su distribuidor.

#### Batería

- En caso de avería en la batería, póngase en contacto con el servicio posventa o con un distribuidor autorizado.
- NO agote la batería. Se recomienda mantener el nivel de batería por encima del 15%. Cárguela después de cada viaje para prolongar la vida útil de la batería.

3. Está terminantemente prohibido desmontar la batería. Existe peligro de descarga eléctrica, cortocircuito, incendio, explosión, etc.
4. Cuando las barras indicadoras de la batería están encendidas o el indicador del cargador se pone verde, significa que la batería está completamente cargada.
5. Si no va a utilizar el vehículo durante mucho tiempo, saque la batería una vez que esté completamente cargada, colóquela en un lugar seco y bien ventilado y cárguela cada dos meses.
6. NO guarde la batería en un lugar donde exista riesgo de que se caiga. La caída puede causar daños a la batería y cortocircuito, incendio y explosión.

### Cargador de la batería

Antes de cargar:

1. El cargador SOLO debe usarse para cargar el vehículo original. Está estrictamente prohibido cargar baterías no recargables.
2. Para evitar que los componentes electrónicos dentro del cargador se aflojen, NO coloque el cargador dentro del vehículo.
3. El voltaje de la fuente de alimentación debe ser de 200-240 V CA.
4. Si descubre algún cable dañado o un conector suelto, deje de usar el Segway eScooter.

Durante la carga:

1. Coloque el vehículo en un lugar seguro y alejado de los elementos.
2. Primero, conéctelo a la batería o al puerto de carga del vehículo y luego en la toma de corriente.
3. Cuando detecte un olor, sonido o luz anormal, deje de cargar inmediatamente y comuníquese con el servicio postventa.

Después de cargar:

1. Cuando la batería esté cargada completamente, desconéctela primero de la toma de corriente y luego desconéctela de la batería / vehículo.
2. Una vez que el cargador se enfrié, colóquelo en un lugar seguro inaccesible para los niños.

### AVISO

1. Asegure una buena ventilación durante la carga. ¡Manténgase alejado del fuego o materiales explosivos!
2. ¡Alto voltaje en el cargador! NO desmonte ni reemplace partes del cargador.
3. NO conecte el cargador a la fuente de alimentación durante mucho tiempo. Desconéctelo de la toma de corriente cuando no esté cargando. NO use el cargador para cargar varios vehículos.
4. Inspeccione periódicamente el cargador en busca de daños en el cable, el enchufe, la carcasa y otras partes. Si encuentra algún daño, deje de usarlo hasta que esté reparado o cambiado.
5. El cable externo del cargador no se puede reemplazar; si el cable está dañado, el transformador debe desecharse y cambiarse por uno nuevo.
6. El cargador debe manipularse con cuidado.

### Otros

- Un mecánico profesional será el encargado de montar en la rueda los neumáticos de repuesto que se suministran con el producto. Quitar las ruedas es complicado. Un montaje incorrecto puede provocar inestabilidad y un mal funcionamiento.
- Puede encontrar la información de la garantía limitada en el folleto de registro de servicio y mantenimiento.
- Se han realizado esfuerzos para simplificar la redacción del Manual de Usuario para hacerlo más comprensible para los usuarios. Cuando una acción parezca demasiado complicada para el usuario, se le aconseja que se ponga en contacto con un mecánico autorizado o especializado o con el servicio de atención al cliente.
- Para el registro de mantenimiento y la garantía limitada, consulte el Registro de servicio y mantenimiento del Segway eScooter.

### AVISO: SEGURO

SUS LICENCIAS DE SEGURO NO PUEDEN PROPORCIONAR COBERTURA PARA ACCIDENTES QUE INVOLUCRAN EL USO DE ESTE SCOOTER. PARA DETERMINAR SI TIENE COBERTURA, COMUNÍQUESE CON SU COMPAÑÍA O AGENTE DE SEGUROS.

## 10. Especificaciones

Segway eScooter E300SE		
	Nombre del producto	Segway eScooter E300SE
Parámetros del vehículo	Dimensiones (L x An x Al)	1855 × 680 × 1175 mm
	Peso del vehículo (baterías no incluidas)	101 kg
	Distancia entre ejes	1360 mm
	Velocidad máx.	105 km/h
	Autonomía WMTC*	85 km
	Rango típico*	130 km
	Consumo de energía	44 Wh/km
	Máx. potencia de salida del motor	10 kW
	Máx. 30 minutos de corriente de salida continua	7,8 kW
	Par máximo	200 N·m
	Clasificación IP	IPX5
	Espacio bajo el asiento	34 L
	Asientos	Para dos personas
Batería	Tipo de batería	Li-ion
	Tiempo de carga	Aproximadamente 3 horas con una batería, aproximadamente 5,5 horas con dos baterías
	Clasificación IP	IPX7
	Capacidad	74 V 27 Ah
	Peso	12,6 kg por batería
	Voltaje nominal	74 V
Cargador	Energía de la batería	4000 Wh con 2 baterías
	Corriente nominal	1008 W
	Voltaje de entrada del cargador	100–240 V~ 50 Hz
Neumático	Voltaje de salida del cargador	84 V
	Tipo de neumático	Delantero: 100/70-12, neumático sin cámara Trasero: 120/70-12, neumático sin cámara
	Presión de neumáticos estándar	Delantero: 200 kPa Trasero: 220 kPa
	Frenos	Freno delantero Freno trasero
Suspensiones	Suspensión delantera	Amortiguador hidráulico y de resorte
	Suspensión trasera	Nitrógeno presurizado combinado y amortiguador de resorte (precarga de resorte ajustable)
ABS		Doble canal
TCS		TCS inteligente

	Nombre del producto	Segway eScooter E300SE
Funciones inteligentes	AirLock	Sí
	Bloqueo del maletero del asiento	Sí
	Detección de la pata de apoyo	Sí
	OTA	Sí
	AHRS	Sí
	IoT integrado	Sí
	Modo Crucero	Sí
	BMS 6.0 inteligente	Sí

\* Criterio WMTC: 75 kg de carga  $\pm 5$  kg, 1,75 m  $\pm 0,05$  m, velocidad máxima del viento de 3 m/s con una temperatura mínima de 5 °C y una máxima de 35 °C.

\* Rango típico: La autonomía acumulada del vehículo probado a 45 km/h (28 mph) con 75 kg (165 lbs), 25 °C (77 °F), una velocidad del viento  $\leq$  3 m/s sobre una carretera pavimentada hasta que se acabe la batería.

## 11. Certificaciones

Este producto tiene certificado UE Nº 168/2013.

La batería es conforme con UN / DOT 38.3.

**La Directiva de equipos de radio**



**Segway-Ninebot Europa**

Dirección de contacto de la UE solo para temas legales: Dynamostraat 7, 1014 BN Ámsterdam, Países Bajos.

Por la presente, Nine Tech Co.,Ltd., declara que los equipos inalámbricos enumerados en esta sección cumplen con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva RED 2014/53/UE.

Bluetooth	Bandas de frecuencia	2.4000–2.4835GHz
	Máx. potencia de RF	10 mW

## 12. Marca comercial y declaración legal

Ninebot, Ninebot AirLock, RideyGo! son marcas registradas o marcas de Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd; Segway y Rider Design son marcas comerciales registradas de Segway Inc., App Store es una marca registrada de Apple Inc. registradas en Estados Unidos y otros países. iOS es una marca comercial o registrada de Cisco en Estados Unidos y otros países, y se utiliza bajo licencia. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth son marcas registradas propiedad de Bluetooth® SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por parte de Segway-Ninebot se realiza bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Hemos intentado incluir descripciones e instrucciones para todas las funciones del Segway eScooter E300SE en el momento de la impresión. Sin embargo, debido a la mejora constante de las características del producto y a los cambios en el diseño, es posible que su scooter presente ligeras diferencias respecto al que se muestra en este documento. Visite Apple App Store (iOS) o Google Play Store (Android) para descargar e instalar la aplicación.

Tenga en cuenta que disponemos de varios modelos de Segway y Ninebot con diferentes funciones, y algunas de las funciones mencionadas en este documento puede no tenerlas su unidad. El fabricante se reserva el derecho a modificar el diseño, las funciones y la documentación del producto Segway eScooter sin previo aviso.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

### Aviso legal:

- Lea atentamente el Manual del Usuario y aprenda a conducir el Segway eScooter.** Como medio de transporte, el Segway eScooter conlleva los mismos riesgos potenciales de los de cualquier otro vehículo. Existen riesgos de pérdidas control, colisiones y caídas durante la conducción. Para minimizar los riesgos deberá leer detenidamente el Manual del Usuario antes de empezar a conducir. El manual cubre la mayor parte de los conocimientos sobre cómo conducir el scooter de forma segura y cómo tomar las precauciones adecuadas. **Si le resulta difícil seguir adecuadamente las instrucciones de conducción del Manual del Usuario, no intente conducir su scooter eléctrico de forma espontánea.**

- Verifique y respete las leyes o normativas locales. Es responsabilidad del usuario respetar todas las leyes relativas al uso de motos eléctricas en su jurisdicción.** Distintos países o regiones tienen diferentes leyes y normativas sobre las motos eléctricas, tenga en cuenta:
  - (1) Es posible que las leyes o normativas locales de su jurisdicción le exijan llevar casco.
  - (2) Es posible que la ley o los reglamentos locales de su zona le exijan legalmente que tenga carnet de conducir y/o licencia del vehículo.
  - (3) Es posible que no se le permita conducir el scooter por autopista o autovía.
  - (4) El transporte de pasajeros en el asiento trasero puede estar restringido en su jurisdicción. Puede obtener más orientación del gobierno (local) de su país o región.
- Por favor, asegúrese previamente de las limitaciones al comprar el producto, para minimizar los riesgos de uso.**
- Verifique si su scooter eléctrico y los accesorios están en buenas condiciones en cuanto los reciba.**
- Todos los componentes del Segway eScooter deben instalarse correctamente según se indica en el Manual del Usuario.** Una instalación inadecuada puede provocar la pérdida de control del vehículo, colisiones y caídas.
- El producto puede contener componentes extraíbles y piezas pequeñas. Manténgalo fuera del alcance de los niños para evitar riesgos de asfixia.**
- Antes de usar su scooter eléctrico, verifique la presión de los neumáticos, el nivel de la batería, el estado de instalación del vehículo y el funcionamiento de todas sus piezas.** Compruebe si los frenos delantero y trasero funcionan correctamente y asegúrese de que la sirga del freno no esté dañada. La sirga del freno debe tener la tensión correcta. Se deben revisar los tornillos, tuercas, pernos y otras sujetaciones. Asegúrese de que no hay piezas sueltas. Si encuentra alguna anomalía, deje de usarlo de inmediato y comuníquese con nuestro servicio postventa para que le ayudemos.
- Debe tener cuidado en todo momento y mantener la velocidad adecuada al conducir.** Evite acelerar, sobrecargar o realizar acrobacias de cualquier tipo. No intente tocar los neumáticos con las manos o los pies mientras conduce.
- No tire este producto a un vertedero, lo queme o lo mezcle con basura doméstica.** Pueden producirse graves peligros / lesiones debido a los componentes eléctricos y a la batería. Para obtener información acerca de residuos eléctricos y baterías, comuníquese con el servicio de eliminación de desechos domésticos, la oficina de gestión de desechos local o regional o en su punto de venta.
- No debe utilizar accesorios no originales y nunca desmonte ni modifique el producto sin autorización.** Si se producen daños y pérdidas derivados de sus acciones, serán de su exclusiva responsabilidad.
- SEGWAY no queda sujeta a ninguna responsabilidad de compensación ante cualquier reclamación, responsabilidad o pérdida que surja (o pueda surgir) por incumplimiento de cualquiera de las cláusulas mencionadas anteriormente.** El/Los usuario/s debe/n asumir todos y cada uno de los riesgos impredecibles o inevitables durante la conducción.
- Después de la compra, usted puede utilizar el Producto de acuerdo con las cláusulas mencionadas anteriormente o devolver el Producto de acuerdo con la "Política de garantía". **En caso de devolución, asegúrese de que tanto el Producto como su embalaje estén en buenas condiciones para su posible reventa.**
- Este documento debe considerarse que forma parte permanente del producto y deberá permanecer junto con el vehículo cuando se revenda.

iGracias de nuevo por elegir un Segway eScooter!



Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto, rilasciare aggiornamenti del firmware e aggiornare il presente manuale in qualsiasi momento. Visitare [www.segway.com](http://www.segway.com) o controllare l'app Segway-Ninebot per scaricare i materiali più recenti rivolti agli utenti. Per attivare il Segway eScooter e ottenere gli ultimi aggiornamenti e istruzioni di sicurezza, installare l'app Segway-Ninebot.

## Segway eScooter Gebruikershandleiding

E300SE



## Inhoud

1. Overzicht	01
2. Pakket en functies	05
3. Eerste gebruik	17
4. Leren rijden	19
5. Installatie van lithium-ionaccu	20
6. Installatie van extra accu (facultatief)	22
7. De accu opladen	23
8. Veel voorkomende fouten en oplossingen	24
9. Onderhoud	26
10. Specificaties	29
11. Certificaten	31
12. Handelsmerk en wettelijke verklaring	31

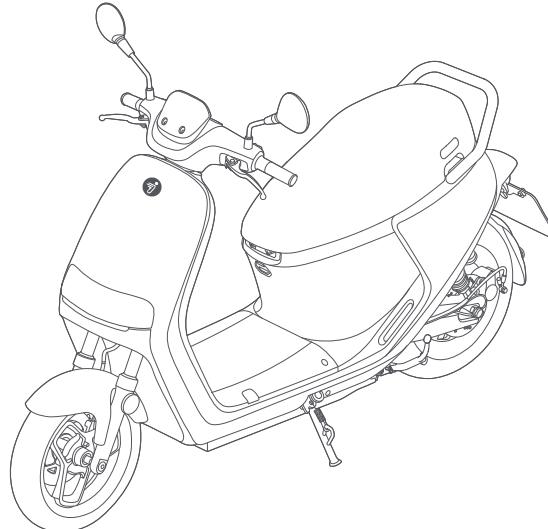
## Welkom

Bedankt dat u voor de Segway eScooter heeft gekozen! Dit product kan worden geregistreerd als bromfiets.

Door de combinatie van geavanceerde draadloze positioneringstechnologie en slimme app-bediening belooft Segway eScooter een gloednieuwe rijervaring.



Segway-Ninebot-app



Lees de gebruikershandleiding aandachtig 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 variëren, afhankelijk van het model. Op basis van de gegevens in deze handleiding kunnen geen juridische claims worden ingediend.

# 1. Overzicht

## BELANGRIJK

Voor de duidelijkheid, de woorden en symbolen "WAARSCHUWING" (⚠), "OPGELET" (⚠) en "OPMERKING (\*)" hebben een speciale betekenis. Besteed extra aandacht aan informatie die door deze signalen wordt benadrukt:

WAARSCHUWING ⚠ geeft een mogelijk gevaar aan dat kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

OPGELET ⚠ geeft een mogelijk gevaar aan dat kan leiden tot licht of matig letsel.

OPMERKING (\*) geeft informatie aan die installatie en onderhoud gemakkelijker maakt.

## \*OPMERKING

U moet de gebruikershandleiding grondig begrijpen voordat u met de Segway eScooter gaat rijden. Deze handleiding moet worden beschouwd als een permanent onderdeel van het voertuig en moet bij het voertuig blijven wanneer er van eigenaard wordt gewisseld.

## \*OPMERKING

Lees het service- en onderhoudsboekje grondig, zodat u de garanties begrijpt waaronder uw voertuig valt, evenals uw rechten en verantwoordelijkheden.

## ⚠ WAARSCHUWING

- Bekijken gehoorzaam alle lokale wetten en voorschriften voor het rijden met een L3e-A1 scooter in uw regio of land.
- Rijd niet door diep water, dompel het voertuig niet onder en waad er niet gedurende langere tijd mee door water. De accu raakt hierdoor beschadigd en kan de scooter ernstig beschadigen.
- U moet tijdens het rijden te allen tijde een helm en beschermende kleding dragen.
- Onjuiste decoratie en wijzigingen kunnen dodelijk letsel tot gevolg hebben. We raden u ten zeerste af om uw Segway eScooter aan te passen of originele apparatuur te verwijderen. Het veranderen van het oorspronkelijke ontwerp of de oorspronkelijke werking is gevaarlijk en maakt de garantie ongeldig.
- Spuit niet rechtstreeks op de elektrische onderdelen met een hogedrukreiniger.

## Veilig rijden

- Onthoud dat wanneer u met dit product rijdt, u het risico loopt op verwondingen door verlies van controle, botsingen en vallen. Om risico's te beperken, moet u alle mededelingen met "OPGELET" en "WAARSCHUWING" lezen en opvolgen. Begrijp dat u het risico kunt verminderen door de instructies en waarschuwingen in deze handleiding op te volgen, maar u kunt niet alle risico's uitsluiten. Gebruik uw gezond verstand tijdens het rijden.
- Om de rijaardigheid onder de knie te krijgen, is oefenen noodzakelijk. Wees voorzichtig om vallen of botsingen te voorkomen waardoor u of anderen letsel kunnen oplopen. Noh Ninebot Inc., dit betekent Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. en haar dochterondernemingen en gelieerde ondernemingen, noch Segway Inc. zijn verantwoordelijk of aansprakelijk voor enig letsel, schade of juridische geschillen veroorzaakt door onervarenheid van de rijder of het niet opvolgen van de aangegeven instructies in deze handleiding.
- Houd u bij het betreden van openbare plaatsen altijd aan de plaatselijke wet- en regelgeving.
- Op plaatsen waar geen wetten met betrekking tot bromfietsen gelden, dient u zich te houden aan de veiligheidsrichtlijnen in deze handleiding.
- Breng zelf geen wijzigingen aan de scooter aan en vervang geen onderdelen. Gebruik alleen door Ninebot of Segway goedgekeurde onderdelen en accessoires. Eventuele aanpassingen aan uw scooter kunnen de werking ervan verstören, ernstig letsel en/of schade veroorzaken, of de beperkte garantie ongeldig maken. Als u een onderdeel moet vervangen, neem dan contact op met de klantendienst of een erkende dealer.
- Stop onmiddellijk met rijden als de scooter abnormale geluiden maakt of een alarmsignaal geeft. Neem voor advies contact op met de klantendienst.

## Wie mag niet rijden:

- Personen die niet op Segway eScooter mogen rijden, zijn onder meer:
- I. Mindervaligen (Lokale wet- en regelgeving).
  - II. Iedereen onder invloed van alcohol, geneesmiddelen of verdovende middelen.
  - III. Iedereen die lijdt aan ziekten die hen in gevaar brengen bij zware lichamelijke inspanning.
  - IV. Zwangere vrouwen.
  - V. Personen met verminderde mentale vermogens die de risico's en de juiste bediening van het voertuig niet kunnen begrijpen.

## Rijoppervlakken en omgeving:

- Rij niet bij slecht weer.
- Vertraag en rijd voorzichtig bij complexe wegomstandigheden. Bij het rijden tegen hoge snelheid kan de Segway eScooter de controle verliezen wanneer u obstakels, hobbelige wegen, oppervlakken met weinig grip passeert (inclusief, maar niet beperkt tot, natte grond, los zand, los grind en ijs), wanneer u op hellingen rijdt of scherpe bochten maakt.

- 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 verminderen.

#### **Voordat u gaat rijden:**

- Inspecteer voor elke rit het remstelsel en de toestand van de banden en controleer of er geen losse of beschadigde onderdelen zijn.
- Laat NOOIT iemand zelfstandig op de scooter rijden die deze handleiding niet zorgvuldig heeft gelezen. De veiligheid van een nieuwe bestuurder is uw verantwoordelijkheid. Help nieuwe bestuurders totdat ze vertrouwd zijn met de basishandelingen. Zorg ervoor dat elke nieuwe bestuurder de Tutorial voor Nieuwe Bestuurders heeft doorlopen en volledig op de hoogte is van de veiligheidsmaatregelen.
- Als het resterend accu niveau lager dan 20% is, laad de scooter dan op tijd op met de originele oplader. Controleer regelmatig of de verlichting, de bandenspanning, het bandenprofiel, de remkabel, de achteruitkijkspiegels en andere onderdelen goed werken.

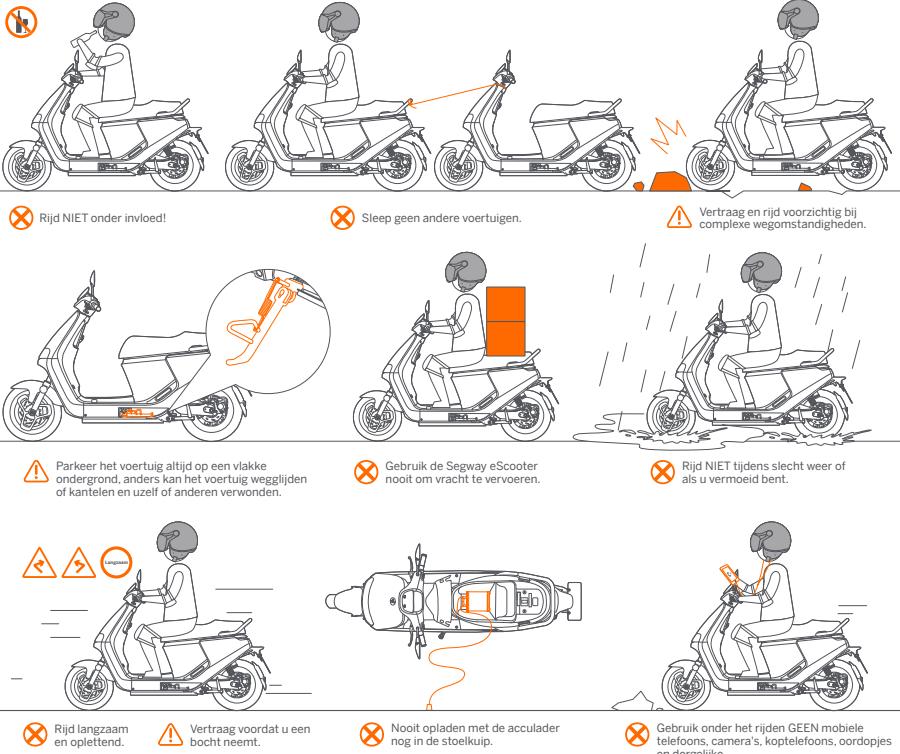
#### **Instructies voor rijden en gebruik:**

- Rijd ALLEEN op vlakke verharde wegen. VERMIJD abrupt gas geven of remmen tijdens het rijden.
- Blijf alert tijdens het rijden en houd altijd een veilige afstand tot andere voertuigen. Verlaag uw snelheid wanneer u in een nieuwe omgeving rijdt.
- Houd het stuur met beide handen vast om ernstige verwondingen door evenwichtsverlies of vallen te voorkomen. 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.
- In geval van afwijkingen dient u onmiddellijk te stoppen met rijden en tijdig contact op te nemen met de klantendienst. Rijd NIET voordat de oorzaak van de afwijking is ontdekt en gerepareerd.
- Parkeer het voertuig altijd op een vlakke ondergrond nadat u het heeft uitgeschakeld. Anders kan het voertuig weggliden en u of anderen verwonden.

## **Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen**

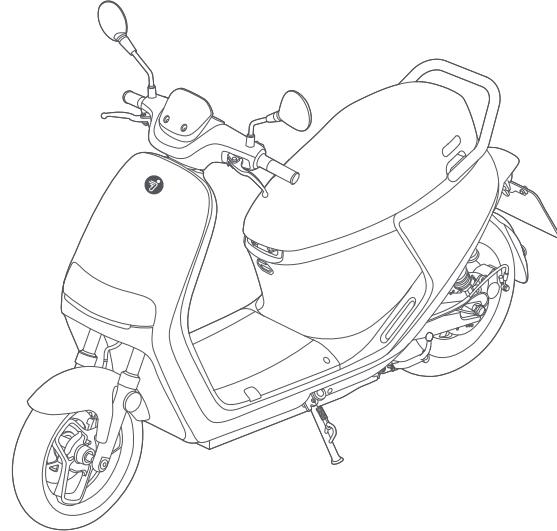
Mogelijke veiligheidsrisico's van toepassing.

Vermijd alle gevaarlijke rij-activiteiten!

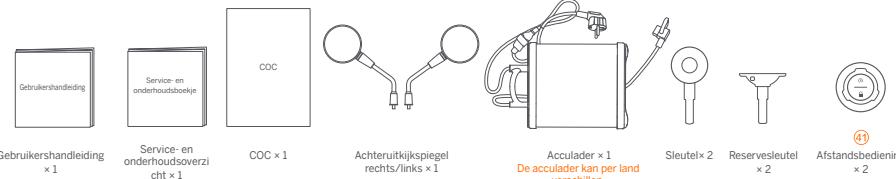


## 2. Pakket en functies

Voertuig

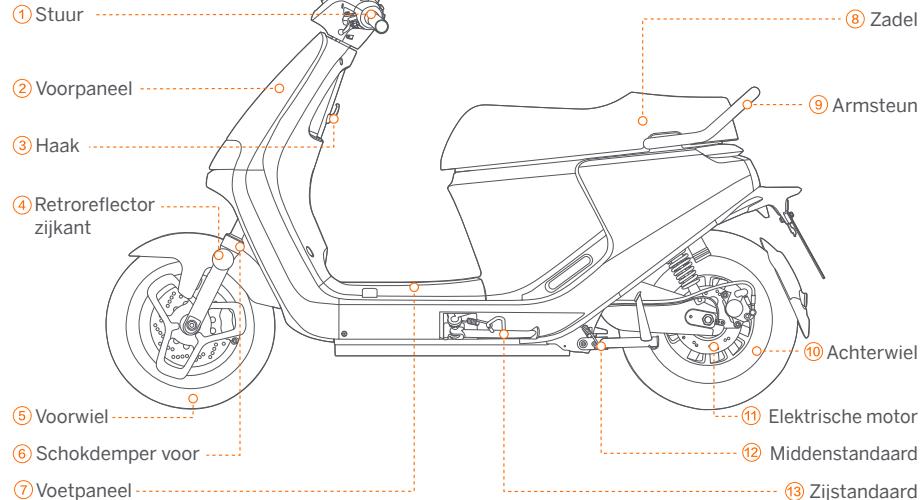


Accessoires



Controleer bij het uitpakken van alle items in goede staat verkeren. Mochten er onderdelen ontbreken of defect zijn, neem dan contact op met uw dealer of de klantendienst.  
Om schade aan onderdelen van het voertuig of ongelukken te voorkomen, dient u uw dealer te raadplegen voor onderhoud en afstelling van het voertuig.

## Onderdelen en functies

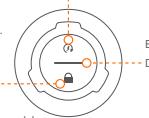


### ④ Functies van de afstandsbediening

Volg de instructies van stap 1 in "Eerste gebruik". De afstandsbediening functioneert als de scooter is ingeschakeld en de afstand tussen de afstandsbediening en de scooter niet groter is dan 10 meter.

#### 1.Aan/uit-knop

- (a)Als de scooter is uitgeschakeld, drukt u op deze knop om hem aan te zetten.
- (b)Als de scooter is ingeschakeld, drukt u op deze knop om hem uit te schakelen.

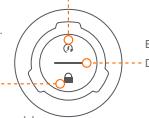


Bedrijfsindicator

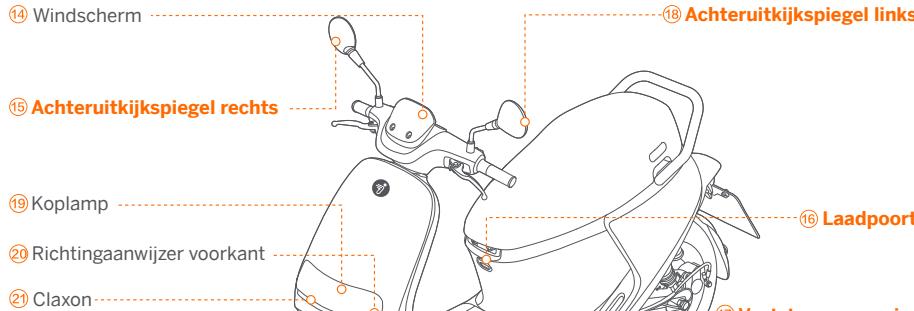
Duw op een knop, als dit lampje oplicht werkt de afstandsbediening.

#### 2.Vergrendelknop

- (a)Duw deze knop om de scooter te vergrendelen als deze uitslaat.
- (b)Duw op deze knop als de scooter aan staat om hem uit te schakelen en te vergrendelen.

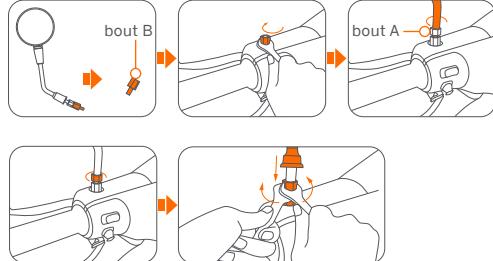


\* Opmerking: Het stuur kan alleen worden vergrendeld of ontgrendeld met de sleutel, niet met de afstandsbediening.



#### 15/18 Installatie achteruitkijkspiegel

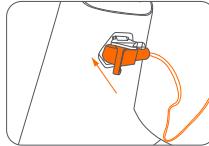
- Draai bout B los zoals weergegeven in de afbeelding.
- Monteer op het stuur en draai de bout vast.
- Schroef de achteruitkijkspiegel links in de bout. Draai bout A tot deze bout raakt.
- Draai de bouten in tegengestelde richting vast met de sleutels. Schuif de beschermkap naar beneden om de bouten af te dekken.



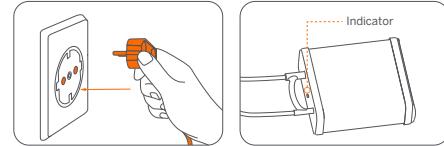
#### 16 Laadpoort

##### Het voertuig opladen

Schakel de Segway eScooter uit en steek de lader in de oplaadpoort.



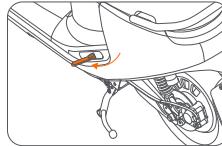
Het lampje gaat groen branden als de accu volledig is opgeladen.



#### 17 Voetsteun passagier

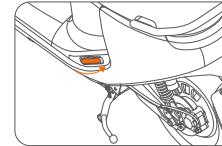
Openen:

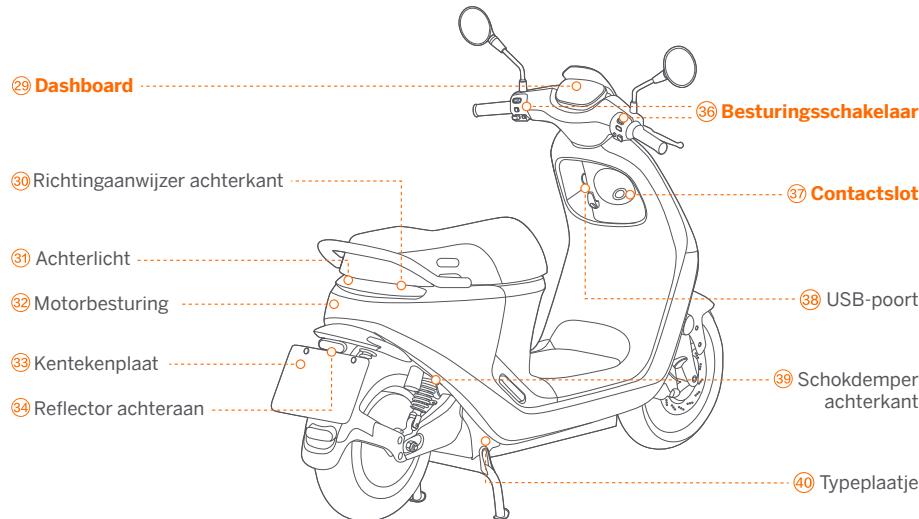
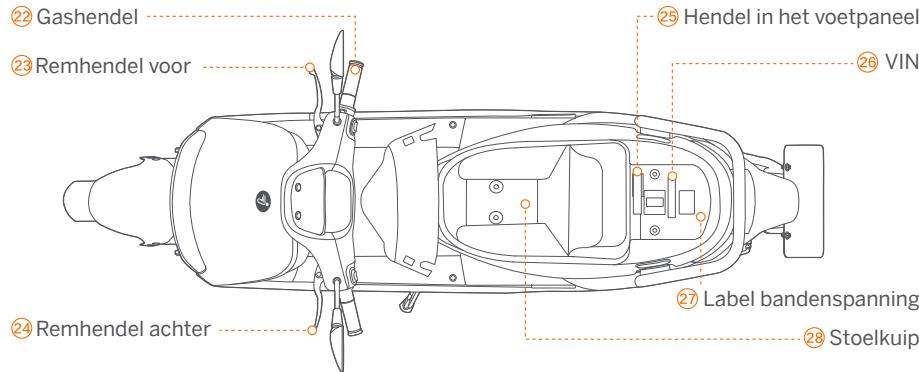
Druk op de voetsteun en deze klapt vanzelf uit.



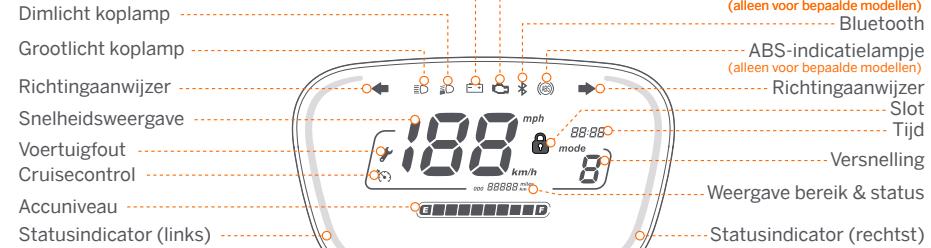
Sluiten:

Druk de voetsteun naar binnen.





## 29 Dashboard



Kleuren en betekenis statusindicatielampje:

- Oranje: Zijstandaard niet ingetrokken of parkeerstand (P) is ingeschakeld
- Blauw: klaar om te rijden
- Rood: Waarschuwing
- Groen: Doorlopende energierecuparatie

## Details rijmodus



### 【Assist-modus】

- duwhulp
- 5 km/u snelheidslimiet
- volledig koppel aangedreven



### 【Eco-modus】

- beterre kilometerprestaties
- zelfaanpassend koppel aangedreven
- automatische energierecuparatie



### 【Coast-modus】

- om te cruisen in de stad
- volledig koppel aangedreven
- passieve energierecuparatie



### 【Sport-modus】

- voor roekeloos rijden
- volledig koppel aangedreven
- actieve energierecuparatie

\*Alleen beschikbaar onder parkeerstaat

Symbol	Naam symbool	Omschrijving	Gegevens
<b>READY</b>	READY-indicatielampje	Als READY oplicht, is het voertuig klaar voor vertrek.	Druk op de startknop als de zijstandaard omhoog is en iemand op het zadel zit, en <b>READY</b> aan staat.
	Richtingaanwijzer (links/rechts)	1. Knippert wanneer links/rechts-knop wordt gedrukt. 2. Wanneer beide richtingaanwijzers (links en rechts) tegelijk oplichten met het waarschuwingslampje is het voertuig in waarschuwingsmodus.	1. Wanneer de knop  (op linker combinatieschakelaar) naar links of rechts gezet wordt, zal het knipperlicht gaan knipperen. Zet hem terug om hem uit te schakelen. 2. Wanneer ingedrukt  (rechter combinatieschakelaar), zal de  knipperen om voetgangers en andere voertuigen te waarschuwen.
	Dimlicht koplamp	Het grootlicht is aan als dit oplicht.	Bieden  knop bij linker combischakelaar, om het grootlicht  te activeren.
	Grootlicht koplamp	Het dimlicht is aan als dit oplicht.	
	Acculading	Accuniveau is laag en moet worden opgeladen als dit oplicht.	Als het accuniveau laag is, licht dit lampje op en knippert de niveaubalk op het dashboard.
	Indicatielampje storing	Het indicatielampje licht op als het voertuig een storing heeft.	Dit lampje knippert één keer bij opstarten; Dit lampje zal oplichten als het voertuig een elektrische storing heeft en de foutcode zal op het dashboard weergegeven worden.
	Bluetooth	Het voertuig is met de telefoon verbonden als dit oplicht.	
	ABS-indicatielampje	Het lampje is uit als het voertuig normaal functioneert.	Als het symbool aan blijft bij een snelheid $\geq 5 \text{ km/h}$ , is er een storing in de ABS.
	Cruisecontrol	Cruise control staat aan als dit lampje oplicht.	Duw op  tijdens het rijden (bij de linker combinatieschakelaar) om de huidige voertuigsnelheid vast te zetten; draai aan gas- of remhendel om de cruise control te deactiveren. Klik op de toets "+/-" om de kruissnelheid met 5 km/u te verhogen of te verlagen. Druk lang op de toets "+/-" om de kruissnelheid voortdurend met 1 km/h te verhogen of te verlagen. Na het loslaten van de toets "+/-" rijdt het voertuig op de laatst ingestelde snelheid.
	Voertuigfout	Als het pictogram knippert heeft het voertuig een storing.	
	Voertuigvergrendeling	Het voertuig is op slot als het pictogram oplicht.	Druk op  op de afstandsbediening om het voertuig te vergrendelen; Druk op  om het voertuig te ontgrendelen, tegelijkertijd gaat deze indicator uit.
	Snelheidssweegave	1. Geeft de huidige snelheid aan. 2. Geeft de fout code weer bij een storing.	<b>mph</b> : Imperiale eenheden <b>km/h</b> : Metricke eenheid
	Klok	Geef de huidige tijd aan.	
	Bereik	Geef de totale afgelegde afstand weer.	<b>miles</b> : Imperiale eenheden <b>km</b> : Metricke eenheid
	Statusweergave	<b>Lock</b> : Steek de sleutel in het contactslot als het voertuig op slot staat en draai naar de ON-stand. <b>Key</b> : Het voertuig is nog in de ON-stand bij het uitschakelen via de afstandsbediening of door de Auto-knop in te drukken. <b>Safe</b> : De gashendel wordt gedraaid terwijl het voertuig op de zijstandaard staat. <b>Safe</b> : De gashendel wordt gedraaid tijdens opladen. <b>Charge</b> : De gashendel wordt gedraaid zonder bestuurder.	

Symbol	Naam symbool	Omschrijving	Commentaar
	Versnelling	Geeft de huidige versnelling aan.	
	Resterende accuniveau	Balkjes resterend accuniveau.	

## 36 Besturingsschakelaar

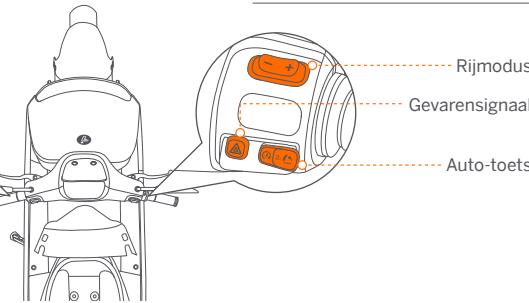
### Linker combinatieschakelaar

Schakelaar dimlicht/grootlicht

Schakelaar richtingaanwijzer

Cruise control-schakelaar

Claxonschakelaar



### Rechter combinatieschakelaar

Rijmodus

Gevarensignaal

Auto-toets

Symbol	Naam symbool	Betekenis
	Schakelaar dimlicht/grootlicht	1. Schakel naar rechts voor grootlicht; schakel naar midden om groot licht uit te zetten. 2. Schakel naar links om het dimlicht aan te zetten; laat los om dimlicht uit te zetten.
	Schakelaar richtingaanwijzer	Schakel naar links om linkerrichtingaanwijzer aan te zetten. De knop schakelt automatisch terug bij loslaten. Schakel naar het midden en duw om de linkerrichtingaanwijzer uit te zetten. Schakel naar rechts om rechterrichtingaanwijzer aan te zetten. De knop schakelt automatisch terug bij loslaten. Schakel naar het midden en duw om de rechterrichtingaanwijzer uit te zetten.
	Claxonschakelaar	Bij indrukken klinkt de claxon om voetgangers en andere voertuigen te waarschuwen.
	Cruise control-schakelaar	Bij indrukken zal het voertuig op de huidige snelheid met cruise control rijden. De cruise control wordt uitgezet door de knop opnieuw in te drukken, aan de gashendel te draaien of te remmen.
	Rijmodus	Druk op "+/-" om de modi in openvolgende volgorde te activeren en druk op "-" om de modi in omgekeerde volgorde te activeren.
	Auto-toets	Duw, als het voertuig aan staat, hier twee keer op om de stoelkuip te openen of houd ingedrukt om het voertuig uit te schakelen. Als AirLock is ingeschakeld in de app, houdt u deze knop ingedrukt wanneer de gekoppelde telefoon binnen bereik is om het voertuig aan te zetten. Wanneer de zijstandaard ingeklapte en de bestuurder op de stoel zit, duwt u op deze knop en is brandt het <b>READY</b> -indicatielampje.
	Gevarensignaal	Wanneer deze knop wordt ingedrukt gaan de linker- en rechterrichtingaanwijzers knipperen om voetgangers en andere voertuigen te waarschuwen.

# Geavanceerd

## Auto Helling-parkeren

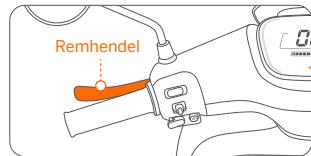
\* Deze functie is alleen bedoeld voor tijdelijk parkeren op complexe wegen zoals hellingen, ongelijk aan mechanisch parkeren.

### 1. Inschakelen

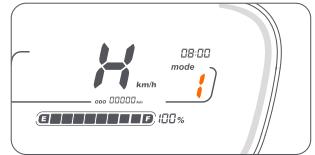
a.Druk eenmaal op de Cruise control-schakelaar of knijp in of houd de remhendel 3 seconden ingedrukt onder 0 km/u.



of



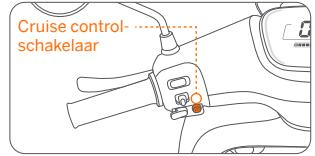
b.De Auto Slope Parking-functie is ingeschakeld terwijl "H" op het dashboard verschijnt.



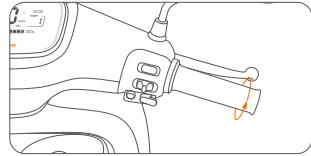
### 2. Uitschakelen

Druk op de Cruise control-schakelaar of draai aan de gashendel om te sluiten.

(\* Als u overschakelt naar de P-stand of de stroom uitschakelt, wordt Auto Slope Parking gesloten.  
Gebruik het met voorzichtigheid.)



of



## Smart Cruising

\* De maximumsnelheid van Smart Cruising is 5 km/u lager dan de maximumsnelheid van respectievelijk de 1e, 2e en 3e versnelling.

### 1. Inschakelen

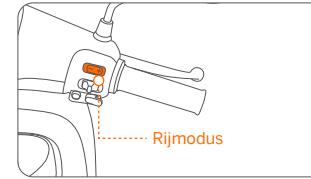
Druk op de Cruise control-schakelaar om de cruise-modus in te schakelen tijdens het rijden.



### 2. De snelheid aanpassen

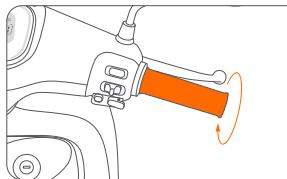
In de cruise-modus kan de snelheid met 5 km/u worden aangepast met elke druk op de schakelaar voor de rijmodus.

Door de schakelaar voor de rijmodus ingedrukt te houden kan de snelheid continu met 1 km/h worden aangepast.



### 3. Versnellen

In de cruise-modus kan de gebruiker het voertuig versnellen door aan het gas te draaien zonder de cruise-modus te verlaten. Het voertuig zal afremmen tot de ingestelde rijsnelheid als de bestuurder het gas loslaat na het versnellen.



### 4. Uitgaan

Druk opnieuw op de Cruise control-schakelaar of trek aan een van de remhendels om de cruise-modus te verlaten.

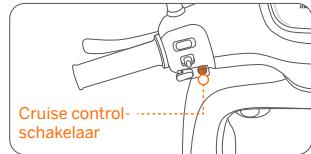


## Omkeerfunctie

\* Bij het achteruitrijden is de maximumsnelheid 5 km/u.

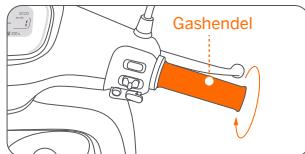
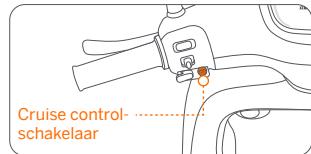
### 1. Inschakelen

Houd **Cruise control-schakelaar** ingedrukt in stilstand. Wanneer u een "piep-piep"-geluid hoort, gaat het voertuig in de achteruitstand.



### 2. Omkeren

Draai de gashendel om het voertuig in zijn achteruit te zetten.



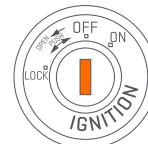
### 3. Sluiten

Laat de Cruise control-schakelaar en de gashendel los en draai de gashendel opnieuw om vooruit te rijden.

## Kalibratie gashendel

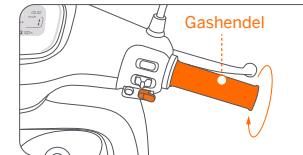
### Inschakelen

Activeer in uitgeschakelde toestand de centrale stand, draai de gashendel naar het einde en houd de Auto-toets ingedrukt. Schakel vervolgens het voertuig in (maar niet met de sleutel). Tot u de stijgende toon van de motor hoort, daarna laat u de gashendel en de Auto-toets los; wanneer u de dalende toon hoort, is de kalibratie voltooid.



OFF-stand

Zet het voertuig aan met de afstandsbediening of de Segway-Ninebot-app.



### ③7 Contactslot



OFF-stand  
Het voertuig is uitgeschakeld.



ON-stand  
Het voertuig is ingeschakeld.



OPEN positie  
Draai links om de stoelkuip te openen.

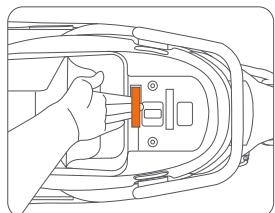


GESLOTEN positie  
Draai het stuur helemaal naar links, draai daarna de sleutel naar links terwijl u deze indruwt, zodat het stuur vergrendeld is

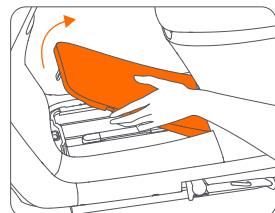
## 3. Eerste gebruik

Neem voor uw veiligheid de Tutorial voor Nieuwe Bestuurders in de Segway-Ninebot-app door.

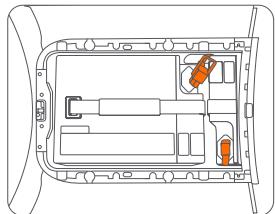
### ① Inschakelen



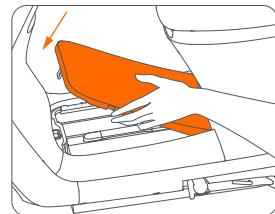
- a. Open de stoelkuip met uw sleutel en trek aan de hendel van het voetpaneel om deze te ontgrendelen.



- b. Til het deksel op.



- c. Sluit de accustekker aan en klik de rubberen kap vast.



- d. Sluit het deksel.

### ② Inschakelen en activeren

#### a. Aanzetten:

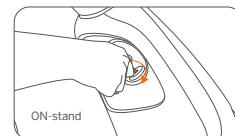
Optie 1: Inschakelen met sleutel [zie ③7 Contactslot].

Optie 2: Druk op de ON-knop op de afstandsbediening [zie ④1 Functies van de afstandsbediening voor meer informatie].

#### b. Activering:

Activeer AirLock: Schakel Bluetooth in op uw telefoon, scan de QR-code op het dashboard om de app te downloaden en te installeren > registreer en log in > klik op "Zoek apparaat" > Verbinden. Volg de instructies om uw Segway eScooter te koppelen.

#### Optie 1



#### Optie 2



### ③ Het voertuig inschakelen/vergrendelen na activeren

Er zijn vier manieren om het voertuig in te schakelen/te vergrendelen.

Optie 1: Gebruik de afstandsbediening: Druk op de ON/OFF-knop om het voertuig te ontgrendelen en in te schakelen; druk op de vergrendelknop om uit te schakelen en te vergrendelen. [Zie ④1 Functies van de afstandsbediening voor meer informatie]

\* Opmerking: Het stuur kan alleen worden vergrendeld of ontgrendeld met de sleutel, niet met de afstandsbediening.

Optie 2: Gebruik de sleutel: Steek de sleutel in het contactslot en draai deze rechtsom naar de stand ON om in te schakelen of linksom naar de stand LOCK om te vergrendelen. [zie ③7 Contactslot]

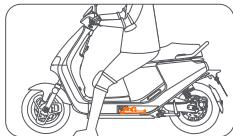
Optie 3: Druk op de Auto-knop [zie ③6 Regelschakelaar]

Optie 4: Via de Segway-Ninebot zoals hieronder wordt weergegeven:

- Druk op aan/uit-knop op de startpagina van het voertuig.
- Duw op "Bevestigen" op het pop-up-scherm.
- Als het indicatielampje op het dashboard vooraf al brandt, houdt u de Auto-knop ingedrukt om het voertuig in te schakelen/te vergrendelen.

## 4. Leren rijden

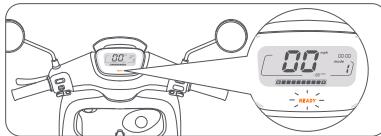
a. Wanneer u de scooter via de app hebt ingeschakeld, gaat u op het kussen zitten en klapt u de zijstandaard in.



b. Druk op de Auto-toets.



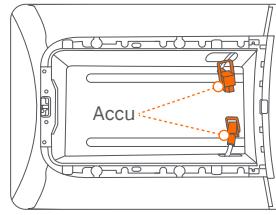
c. Het "Klaar"-indicatielampje gaat branden.



d. Knijp de gashendel in om te vertrekken.

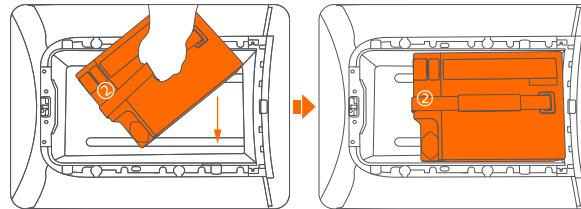


## 5. Installatie van lithium-ionaccu

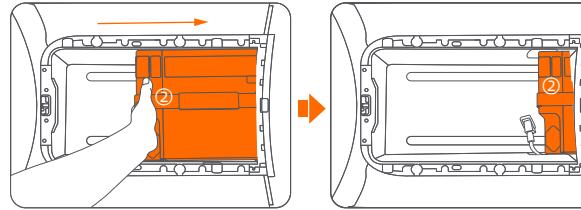


**Opmerking:** Controleer voor de installatie of er zich twee stekkers en geen vreemde voorwerpen in het accucompartment bevinden.

a. Stop de twee pluggen in de pluggengaten aan beide zijden van het accuvak, en plaats de accu ② in het compartiment.

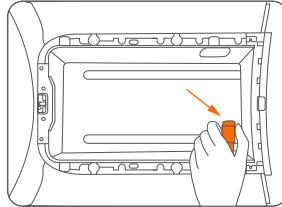


b. Duw de accu ② voorzichtig naar achter in de binnenkant van het compartiment en trek de stekker eruit aan dezelfde kant als de poort van de accu ②.

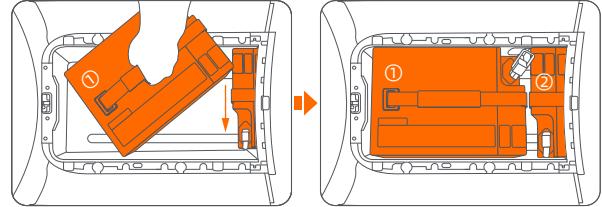


\* De eScooter bevat twee dezelfde accu's, weergegeven als ①, ②.

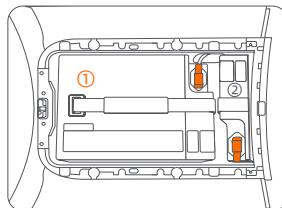
c. Steek de stekker in de poort van de accu.



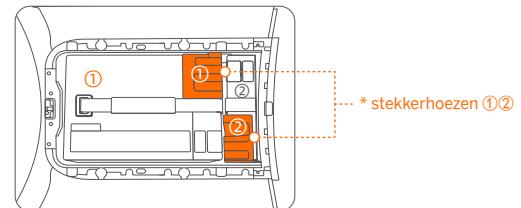
d. Plaats de accu ① in het compartiment en trek de stekker uit aan dezelfde kant als de poort van de accu ①.



e. Steek de stekker in de poort van de accu.



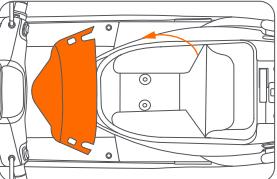
f. Monteer de stekkerdoppen op de stekkers.



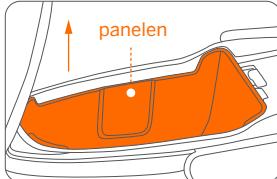
\* De eScooter bevat twee dezelfde accu's, weergegeven als ①, ②.

## 6. Installatie van extra accu (facultatief)

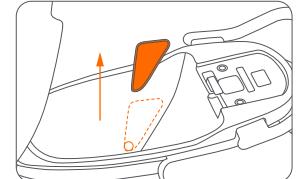
a. Open de stoel.



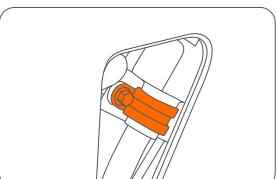
b. Verwijder de panelen.



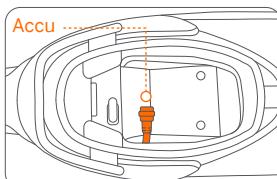
c. Verwijder het zijpaneel en maak een rond gat zoals hieronder afgebeeld.



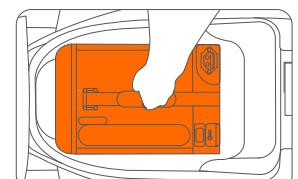
d. Verwijder de schroef zoals op de afbeelding te zien is met een 10# inbussleutel en verwijder de gesp van de stekker.



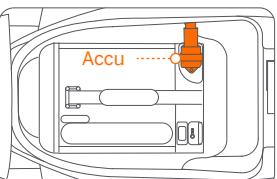
e. Trek de stekker uit.



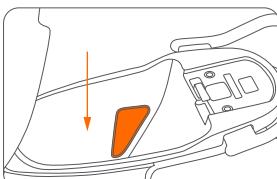
f. Plaats de extra accu in de stoelkuip.



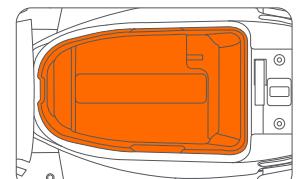
g. Steek de stekker in de accupoort.



h. Installeer de zijpanelen van de stoelkuip.



i. Plaats het accudeksel op de accu.



\* Voor meer informatie, zie de instructies voor het installeren van de lithium-ionaccu.

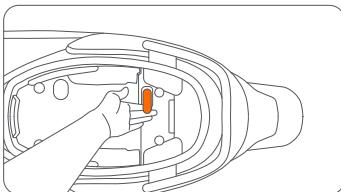
## 7. Opladen

### 1 Het voertuig opladen

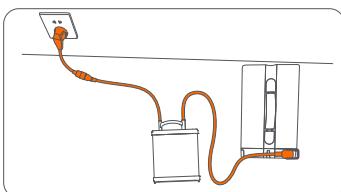
zie [Laadpoort] op pagina 8.

### 2 De accu opladen

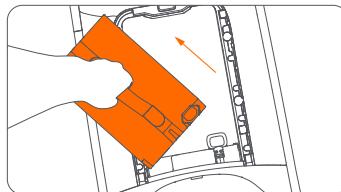
- a. Gebruik de sleutel om de stoelkuip te openen en trek aan de hendel van het voetpaneel om deze te ontgrendelen.



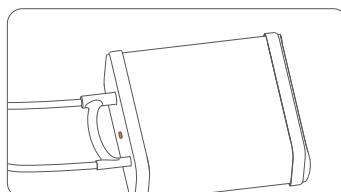
- c. Sluit de laadkabel aan op de laadpoort van de accu en steek de stekker in een stopcontact.



- b. Open het voetpaneel, wat tevens het deksel van het accucompartment is, en verwijder de accu.



- \* De indicator op de acculader brandt continu rood tijdens het opladen en wordt groen als deze vol is.



## 8. Veel voorkomende fouten en oplossingen

Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Foutcode 10	Communicatiefout bediening	Controleer de besturing, dashboard en bijbehorende bedrading.
Foutcode 11	Beveiliging onderspanning motorbesturing	Laad het voertuig vóór gebruik op.
Foutcode 12	Hall-sensorfout motor	
Foutcode 13	MOS-tube-besturingsfout	Controleer gashendel, motor, motorbesturing en bijbehorende bedrading.
Foutcode 14	Afwijking gashendel	
Foutcode 15	Afwijking remhendel	Controleer remhendels, motorbesturing en bijbehorende bedrading.
Foutcode 16	Fout tijdens opslaan configuratie-instellingen	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
Foutcode 17	Communicatiefout dashboard	Controleer de LCD-bedrading in het dashboard.
Foutcode 18	Communicatiefout lood-zuurtestpaneel	Controleer het lood-zuur testpaneel en de bijbehorende bedrading.
Foutcode 19-30	Afwijking lithium-ion-accu	Controleer instrumenten, accu en de bijbehorende bedrading.
Foutcode 33	Fout omleiding programma	Werk het programma bij.
Foutcode 34	Abnormale voertuigtemperatuur	Controleer de temperatuursensoren van het dashboard.
Foutcode 35	Communicatiefout van dashboard en ECU	Controleer dashboard, ECU en de bijbehorende bedrading.
Foutcode 36	Slechte centrale besturingssignalen	Zorg ervoor dat het voertuig op een open plek, buiten wordt geparkeerd.
Foutcode 37	Lage accu in centrale besturing	Verbind de accu en laat de hoofdschakelaar minimaal 5 uur aan.
Foutcode 38	Elektrische schakelfout	Controleer of de elektrische schakelkabel een kortsluiting of breuk heeft.
Foutcode 40	AHRS (stand-/ koersreferentiesysteem)- fout	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
Foutcode 41	Stuurslot niet vrijgegeven	Schakel het voertuig uit en probeer het opnieuw.
Foutcode 42	Ongeldig of fout ECU-certificaat	Vervang ECU.
Foutcode 43	Het voertuig was betrokken bij een ongeval of harde botsing	Als dit vals alarm is, controleer dan het dashboard. Schakel het voertuig uit en opnieuw aan als er een ongeval was.

Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Foutcode 45	Voertuig in Verloren-modus	Verloren-modus sluiten in de app
Foutcode 46	Storing in de koelventilator van de regelaar	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
Foutcode 47	Software overstrom	Overstrom motorregelaar. Probeer om het voertuig opnieuw te starten.
Foutcode 48	Overspanning	Overspanning van de motorregeling. Controleer de accu, plaats de accu opnieuw en start het voertuig opnieuw.
Foutcode 49	Overttemperatuur regelaar HIGH LEVEL	Controleer het koelsysteem en rijd alleen na afkoeling.
Foutcode 50	Overttemperatuur van de motor HIGH LEVEL	Controleer het koelsysteem en rijd alleen na afkoeling.
Foutcode 51	CAN-bewakingsfout	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
Geen accu	Accu niet goed aangesloten	Controleer of de hoofdstekker van de accu correct is aangesloten.
	De hoofdschakelaar is uit	Schakel de hoofdschakelaar in.
	Doorgebrachte zekering	Vervang de zekering.
Weinig bereik	Te lage bandenspanning	Controleer de bandenspanning: 1,8 bar voor het voorwiel en 2,0 bar voor het achterwiel.
	Laag accuniveau of fout in acculader	Vervang de accu op tijd.
	Regelmatig starten, remmen of overbelasting	Houd goed rijgedrag aan en overschrijd de maximale belasting NIET.
	Accustoring	Neem contact op met de dienst na verkoop of een erkende dealer.
Andere storingen	Als u een storing tegenkomt die niet bovenstaande instructies niet kan worden opgelost of het probleem niet kan worden gevonden.	
Smart service niet beschikbaar, waaronder: scooterlocatie, SOS-noodd melding, OTA-upgrade, scooterpositionering, info over voertuigtoestand en accu, rapportage verlies voertuig/accu, meldingen, rijverslag en statistieken, enz.	1. De geïntegreerde SIM-kaart in ECU is verlopen. (Een nieuw voertuig wordt met smart service voor een jaar geleverd, vanaf de datum van activeren. De SIM-kaart info wordt binnen 3 maanden na aflopen gewist). 2. Voor blijvende service dient u te verlengen in de Segway-Ninebot-app. 3. ECU-fout	1. Vernieuw in de Segway-Ninebot-app, indien verlopen. 2. Binnen drie maanden na verlopen: U kunt uw service met toegevoegde waarde verlengen via "Dienst na verkoop - Smart service" in de app. Na verlopen van de limiet van 3 maanden, moet u de betalen en de ECU vervangen. 3. ECU vervangen

## 9. Onderhoud

### Reiniging en Onderhoud

#### Reiniging

Was met water en een neutraal schoonmaakmiddel en gebruik een zachte en natte doek om schoon te maken.

#### OPGELET

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

#### WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat het voertuig is uitgeschakeld voordat u het schoonmaakt.

#### Opslag

Stallen in een droge en koele plaats binnenshuis en zonlicht en regen vermijden, om oxidatie te voorkomen die de levensduur kan verkorten. Koppel de accusstekker los voor langdurige opslag om diepontladiging te voorkomen.

#### Motor

1. Zorg er bij het rijden door plassen water voor dat het waterpeil de centrale as van het achterwiel niet overschrijdt.

2. Controleer de motor regelmatig. Draai losse onderdelen onmiddellijk vast.

3. Maak het voertuig regelmatig schoon om te voorkomen dat er deeltjes in de motor komen die de normale werking nadelig kunnen beïnvloeden. Sproei tijdens het reinigen niet rechtstreeks met water.

4. Controleer of er krassen op de motor zitten en of er abnormaal geluid is wanneer de motor draait. Neem in geval van afwijkingen contact op met de klantendienst of uw dealer.

#### Batterij

1. Neem in geval van een storing aan de accu contact op met de klantendienst of een erkende dealer.

2. Laat de accu NIET volledig ontladen. Het wordt aanbevolen om het accuniveau boven de 15% te houden. Laad na elke rit op om de levensduur van de accu te verlengen.

3. Het is ten strengste verboden om de accu te demonteren. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting, brand, explosie enz.
4. Als de indicatielampjes voor de accu allemaal branden of de laderindicator groen wordt, betekent dit dat de batterij volledig is opladen.
5. Als u het voertuig langere tijd niet gaat gebruiken, verwijder dan de accu nadat deze volledig is opladen, 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.

#### **Acculader**

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 accu's op te laden.
2. Om te voorkomen dat de elektronische onderdelen in de oplader losraken, mag u de oplader NIET in het voertuig plaatsen.
3. De voedingsspanning moet 200–240V AC zijn.
4. Mocht u schade aan de bedrading of een losse connector ontdekken, stop dan met het gebruik van de Segway eScooter.

Tijdens het laden:

1. Zet het voertuig op een veilige plaats, beschermd tegen weersinvloeden.
2. Sluit eerst aan op de accu of de laadpoort 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 klantendienst.

Na het opladen:

1. Als de accu vol is, eerst de stekker uit het stopcontact halen en daarna de stekker uit de accu of het voertuig halen.
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. Trek de stekker uit het stopcontact wanneer u niet oplaadt. Gebruik de oplader NIET om meerdere voertuigen op te laden.
4. Inspecteer de oplader regelmatig op schade aan het snoer, de stekker, de behuizing en andere onderdelen. Als u schade vaststelt, stop dan met het gebruik tot deze is gerepareerd of vervangen.
5. De externe kabel van de oplader kan niet worden vervangen. Als het snoer is beschadigd, moet de oplader worden weggegooid en door een nieuwe worden vervangen.
6. Ga voorzichtig om met de oplader.

#### **Overige**

- De bij het product geleverde banden moeten door een professionele reparateur op het wiel worden gemonteerd. Het verwijderen van de wielen is ingewikkeld en een verkeerde montage kan leiden tot instabiliteit en storingen.
- U kunt de beperkte garantie-informatie vinden in uw service- en onderhoudsboekje.
- Er zijn inspanningen geleverd om de formulering in de gebruikershandleiding voor gebruikers te vereenvoudigen. Wanneer handelingen te ingewikkeld blijken te zijn voor een gebruiker, wordt hij/zij geadviseerd om contact op te nemen met een erkende of gespecialiseerde reparateur of de klantendienst.
- Raadpleeg voor onderhoudsgegevens en beperkte garantie het Segway eScooter service- en onderhoudsboekje.

#### **KENNISGEVING: VERZEKERING**

**UW VERZEKERINGSBELEID BIEDT MOGELIJK GEEN DEKKING VOOR ONGEVALLEN MET DEZE ESKOOTER. OM TE BEPALEN OF DEKKING WORDT VERSTREKT, MOET U CONTACT OPNEMEN MET UW VERZEKERINGSBEDRIJF OF -AGENT.**

## 10. Specificaties

	Naam product	Segway eScooter E300SE
Voertuigparameters	Afmetingen (L×W×H)	1855 × 680 × 1175 mm
	Gewicht voertuig (exclusief accu)	101 kg
	Wielbasis	1360 mm
	Max. snelheid	105 km/h
	WMTC-bereik*	85 km
	Typisch bereik*	130 km
	Energieverbruik	44 Wh/km
	Max. uitgangsvermogen motor	10 kW
	30 min Max Continu Uitgangsvermogen	7,8 kW
	Max. koppel	200 N·m
	IP-klasse	IPX5
	Ruimte onder zadel	34 L
	Plaatsen	Voor twee personen
	Type accu	Li-ion
Batterij	Oplaadtijd	Ongeveer 3 uur voor één accu, ongeveer 5,5 uur voor twee accu's.
	IP-klasse	IPX7
	Capaciteit	74 V 27 Ah
	Gewicht	12,6 kg per pak
	Nominale spanning	74 V
	Accucapaciteit	4000 Wh voor 2 accu's
	Nominaal vermogen	1008 W
Lader	Ingangsspanning oplader	100–240 V~ 50 Hz
	Uitgangsspanning oplader	84 V
	Type banden	Voor: 100/70-12, tubeless band Achterkant: 120/70-12, tubeless band
Banden	Standaard bandenspanning	Voor: 200 kPa Achterkant: 220 kPa
	Voorrem	Schijf
Remmen	Achterrem	Schijf
	Voorvering	Hydraulische & veerschokdemper
Veringen	Achtervering	Gecombineerde stikstof- en veerschokdemper onder druk (veervoorspanning instelbaar)
	ABS	Dubbelkanaals
	TCS	Smart TCS

	Naam product	Segway eScooter E300SE
Smart-functies	AirLock	Ja
	Slot opbergvak stoel	Ja
	Detectie zijstandaard	Ja
	OTA	Ja
	AHRS	Ja
	Ingebouwde IoT	Ja
	Cruise-modus	Ja
	Smart BMS 6.0	Ja

\* WMTC-criteria: 75 kg belasting  $\pm$  5 kg, 1,75 m  $\pm$  0,05 m, maximale windsnelheid van 3 m/s met een minimum luchtemperatuur van 5 °C en een maximum van 35 °C.

\* Typisch bereik: Het geaccumuleerde bereik van het geteste voertuig bij 45 km/u met 75 kg (165 lbs), 25 °C (77 °F), windsnelheid  $\leq$  3m/s op een verharde weg tot er geen vermogen meer over is.

## 11. Certificaten

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

De accu is conform UN/DOT 38.3.

### De Richtlijn radioapparatuur



### Segway-Ninebot Europe

EU-contactadres alleen voor onderwerpen op het gebied van regelgeving: Dynamostraat 7, 1014 BN Amsterdam, Nederland  
Hierbij verklaart Nine Tech Co., Ltd., dat de draadloze apparatuur die in dit deel wordt vermeld, conform de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn inzake radioapparatuur 2014/53/EU is.

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

## 12. Handelsmerk en wettelijke verklaring

Ninebot, Ninebot AirLock, RideyGo! zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Ninebot (Tianjin) Tech Co., Ltd.; Segway en het Rider Design zijn de geregistreerde handelsmerken van Segway Inc.. App Store is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. iOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de VS en andere landen en wordt onder licentie gebruikt. Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC. Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken van Segway-Ninebot zijn onder licentie.

We hebben geprobeerd om beschrijvingen en instructies op te nemen voor alle functies van de Segway eScooter E300SE op het moment van afdrukken. Vanwege de constante verbetering van producteigenschappen en wijzigingen van ontwerp, kan uw Segway eScooter enigszins afwijken van de afbeelding in dit document. Bezoek de Apple App Store (iOS) of de Google Play Store (Android) om de app te downloaden en te installeren.

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 eScooter-product en de documentatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

© 2023 Ninebot (Beijing) Tech Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

### Juridische verklaring:

#### 1. Lees de gebruikershandleiding aandachtig en leer hoe u met de Segway eScooter kunt rijden.

Als transportmiddel brengt Segway eScooter dezelfde potentiële risico's met zich mee als andere voertuigen.

Tijdens het rijden bestaat het risico op verlies van controle, botsingen en vallen. Om de risico's te minimaliseren, bent u verplicht de gebruikershandleiding zorgvuldig te lezen voordat u gaat rijden. Deze behandelt de meeste kennis over hoe u veilig op de eScooter kunt rijden en hoe u de juiste voorzorgsmaatregelen kunt nemen. **Als u het moeilijk vindt om de rij-instructies van de gebruikershandleiding volledig op te volgen, probeer dan om niet toch op uw eScooter te rijden.**

#### 2. Ken en volg uw lokale wetten en voorschriften. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle wetten met betrekking tot het gebruik van elektrische scooters in uw rechtsgebied.

Verschillende landen of regio's hebben verschillende wet- en regelgeving over elektrische scooters, let op:

- (1) Een helm kan wettelijk verplicht zijn volgens de plaatselijke wet- of regelgeving in uw rechtsgebied.
- (2) Een rijbewijs en/of voertuiglicentie voor een bromfiets kan wettelijk vereist zijn door de lokale wet- of regelgeving in uw regio.
- (3) Het is mogelijk dat uw scooter niet op de autoweg of snelweg mag rijden.
- (4) Het vervoeren van passagier(s) kan in uw rechtsgebied verboden zijn. U kunt verdere informatie krijgen via de (lokale) overheid in uw land of regio.
3. Verzekер uzelf tijdig bij aankoop van het product om de risico's van gebruik te minimaliseren.
4. Controleer bij ontvangst direct of uw eScooter en zijn accessoires in goede staat verkeren.
5. Alle onderdelen van de Segway eScooter moeten correct worden geïnstalleerd zoals beschreven in de gebruikershandleiding. Onjuiste installatie kan leiden tot controleverlies, botsingen en valpartijen.
6. Het product kan verwijderbare componenten en kleine onderdelen bevatten. Bewaar het buiten het bereik van kinderen om verstikkingsgevaar te voorkomen.
7. Controleer voordat u uw eScooter gebruikt de bandenspanning, het accu niveau en de installatiestatus van het voertuig en alle functionele onderdelen. Controleer of de voor- en achterremmen goed functioneren en of de remkabel niet beschadigd is. De remkabel moet de juiste spanning hebben. Schroeven, moeren, bouten en andere bevestigingsmiddelen moeten worden gecontroleerd. Verzeker dat er geen onderdelen los staan. Als een afwijking wordt gevonden, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met onze dienst na verkoop voor hulp.
8. U moet altijd voorzichtig zijn en de juiste snelheid aanhouden tijdens het rijden. Vermijd snelheidsovertredingen, overbelasting en stunts van welke aard dan ook. Probeer om tijdens het rijden de banden niet te raken met uw handen of voeten.
9. Gooi dit product niet weg op een stortplaats, door verbranding of door het te mengen met huishoudelijk afval. Er kan ernstig gevaar/letsel ontstaan door de elektrische onderdelen en de batterij. Neem voor informatie over batterij- en elektrisch afval contact op met uw afvalverwerkingsbedrijf, uw plaatselijke of regionale dienst voor afvalverwerking of uw verkooppunt.
10. Probeer geen niet-originele accessoires te gebruiken en demonteren of wijzig het product nooit zonder toestemming. Alle schade en verlies die hieruit voortvloeien zijn uw eigen verantwoordelijkheid.
11. SEGWAY IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR SCHADEVERGOEDING VOOR ENIGE CLAIM, AANSPRAKELIJKHEID EN VERLIES DAT VOORTVLOEIT (OF KAN ONSTAAN) UIT HET OVERTREDEN VAN EEN VAN DE BOVENGENOEMDE CLAUSULES. De gebruiker(s) dient (dieneren) alle onvoorspelbare of onvermijdelijke risico's tijdens het rijden te vermijden.
12. Na aankoop kunt u het product gebruiken in overeenstemming met de bovengenoemde clausules of het product retourneren in overeenstemming met het "Garantiebeleid". ZORG ER IN HET GEVAL VAN EEN RETOURZENDING VOOR DAT ZOWEL HET PRODUCT ALS DE VERPAKKING ERVAN IN GOODE STAAT VERKEREN VOOR WEDERVERKOOP.
13. Dit document moet worden beschouwd als een permanent onderdeel van het product en moet bij het voertuig blijven wanneer het wordt doorverkocht.

Nogmaals bedankt voor het kiezen van de Segway eScooter!