



The manufacturer reserves the right to change and release product firmware updates and to keep this manual up to date.
<https://www.okai.co>

OKAI ES10

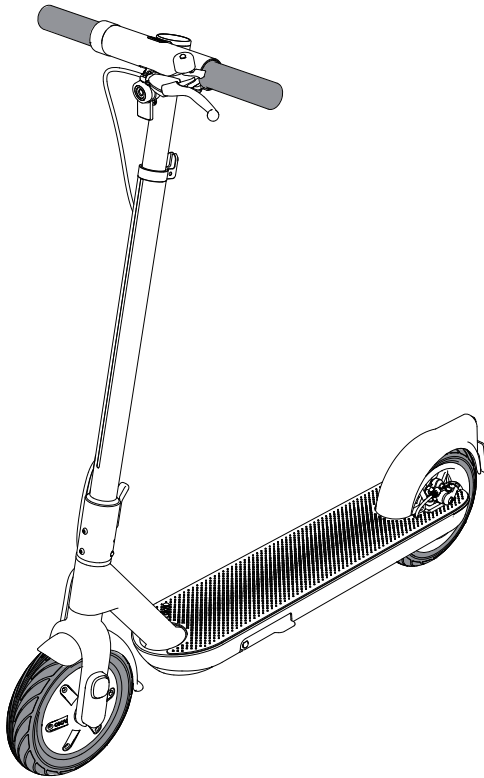


- (EN) Instruction Manual
- (RU) Руководство пользователя
- (FR) Mode d'emploi
- (ES) Manual de instrucciones
- (IT) Manuale di istruzioni
- (KR) 사용 설명서

1.Introduction	02
1-1.Technical Data	03
1-2.Symbol Explanations	05
1-3.List of finished product and parts	06
2.Intended Use	07
3.Safety Instructions	07
3-1.Safety instructions	07
3-2.Battery safety precautions	10
3-3. Safety instructions for battery charger	10
4.How To Use	11
4-1.Using the product for the first time	11
4-2.Ride preparation	18
5.Maintenance,Cleaning and Service	18
5-1.Maintain	18
5-2.Clean	18
5-3.Storage and transportation	19
6.Handling	19
7.Explanation of error codes	20

Thank you for purchasing the OKAI electric scooter.

OKAI sincerely hopes that you can ride the scooter safely and enjoy a comfortable riding experience. Since riding a scooter carries certain risks, please read this practical manual carefully before riding, and adequately prepare before going on the road. Please keep the instruction manual in case you need it from time to time. If you give the electric scooter to others, please also provide them with this user manual. Failure to comply with this user manual may cause serious injury to people or cause damage to the product. OKAI does not assume any responsibility for this. In order to be concise and easy to read, the OKAI E-Scooter will be referred to as “product” in the following Content.



1-1.Technical Data

Item	Content	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Specifications	Dimensions(Unfolding): length,width,height	1085*450*1140(mm)	1085*450*1140(mm)
	Dimensions(folding): length,width,height	1085*450*455(mm)	1085*450*455(mm)
	N.W.	14.5kg	15kg
	Maximum Speed	25km/h	25km/h
	*Range	20km	30km
	Maximum Gradient	20%	20%
	Adapted Terrain	Flat /Mountain	Flat /Mountain
	Operating Temperature	0~40°C	0~40°C
	Storage Temperature	-20~45°C	-20~45°C
	IP Rating	Finished product IP55	Finished product IP55
	Charging Time	2A<3H	2A<4.5H
Battery Specifications	Rated Voltage	36V	36V
	Rated Capacity	5.2Ah (10 series 2 parallel)	7.8Ah (10 series 3 parallel)
	BMS	Negative point port	Negative point port
	Battery Quantity	20Pcs	30Pcs
	Swappable battery? (Yes or No)	No	No
	Charging cabinet version	/	/
Motor Specifications	Motor Size	9inch	9inch
	Max Torque	20N.m	20N.m
	Rated Voltage	36V	36V
	Rated Power	300W	300W
	Max Power	600W	600W
	Motor Control Mode	Brushless gearless motor	Brushless gearless motor












Item	Content	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Brake	Braking Distance	<10m	<10m
	Brake Type	The front wheel adopts electric brake, while the rear wheel adopts disc brake.	The front wheel adopts electric brake, while the rear wheel adopts disc brake.
Tire	Tire Size	Front and rear wheel: 9 inch	Front and rear wheel: 9 inch
	Tire Material	Tubeless tyre	Tubeless tyre
Charger	Input Voltage	100-240V	100-240V
	Output Voltage	42V	42V
	Output current	2A	2A
User	Max Load	100kg	100kg
	AGE Recommended	>14 years old	>14 years old
	Height Required	120-200cm	120-200cm
Characteristics	Brake light	Light off/low light flashing alternately	Light off/low light flashing alternately
	Riding mode	Taillight low light	Taillight low light
	Certification	/	CE、ROHS、WEEE、EN17128、FCC、Sea and air transport report
Packing	Manner of packing	1pc/ctn	1pc/ctn
	G.W.	18kg	18.5kg

*Specifications are subject to change without prior notice.

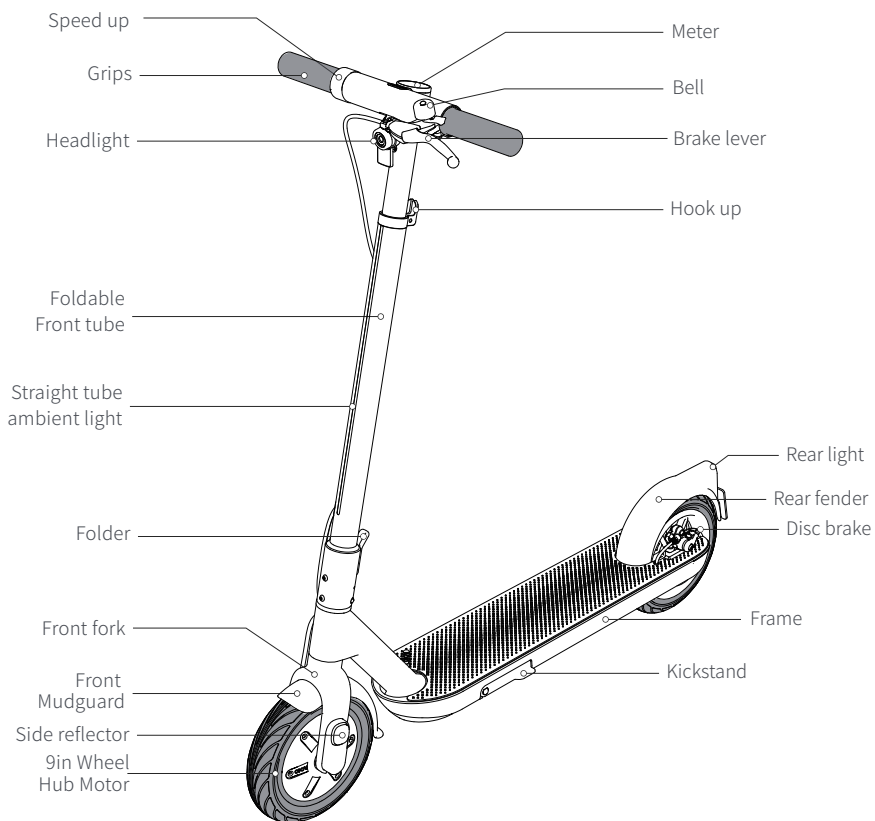
*Range: When fully charged, with a load of 75kg, an ambient temperature of 25°C, driving on a flat road at a constant speed of 60% of the maximum speed.

*Factors affecting the range include: speed, ambient temperature, climbing, number of starts and stops, etc.

1-2.Symbol Explanations

DANGER	Indicates a hazard signal with a high degree of danger. If not avoided, death or serious injury may occur.
WARNING	A hazard signal that indicates a moderate hazard. If not avoided, death or serious injury may occur.
CAUTION	A hazard signal that indicates a lower hazard. If not avoided, mild or moderate injury may occur.
	This symbol marks additional information and instructions about the product and its use.
	This symbol stands for "conforms to EU standards", meaning "conforms to" EU Directive". The manufacturer makes a ce mark to confirm that the product complies with applicable European directives and regulations.
	Please read the instruction manual carefully before use.
	Positive and negative display.
	This product is a second-class protection product.
	Wear personal protective equipment(PPE).
	The product can only be used by one person at a time.
	It can only be used on flat and dry roads.
	Please do not use this product after taking alcohol, sedatives or psychotropic drugs.
	Minimum age: 14 years old.
	Do not enter the road with these signs.

1-3.List of finished product and parts



Size: length 1085*width 450*height 1140mm

· An electric scooter is intended for sport and entertainment purposes, not for use as a means of transportation, but the transportation function of the product once you drive it into public areas (as permitted by the laws and regulations of your region and country) also carries potential safety risks for all vehicles. Drive strictly in accordance with the instructions in this manual to ensure the safety of yourself and others to the utmost extent, and to ensure compliance with national first-level traffic laws and regulations of various provinces and cities, such as traffic regulations, etc.

· Please note: Once you drive an electric scooter on public roads or other public places (as permitted by the laws and regulations of your region and country regarding the use of electric scooters on public roads or other public places), even if you fully comply with this safe driving guide operation, you may also face risks caused by illegal driving/improper operation by others, or other vehicles. Just like when walking or riding a bicycle, you may also be injured by other vehicles. As with any vehicle, the faster you drive an electric scooter, the longer the distance required to brake, and emergency braking on smooth surfaces may also cause the wheels to slip and lose balance or even fall over. Therefore, it is very important to be vigilant when driving, maintain a proper speed, and maintain a reasonable and safe distance from other people and vehicles. When driving on unfamiliar terrain, stay alert and drive at a low speed.

· Please respect the pedestrian's right of way when driving. Avoid frightening pedestrians, especially children.

· When driving in countries and regions where there are currently no national standards and regulations related to electric scooters, such as China, please be sure to comply with the safety requirements for drivers in this manual. Zhejiang OKAI Vehicle CO.,LTD. will not bear any direct or joint liabilities for any financial losses, losses of life, legal disputes, or any other unfavorable events that occur due to the violation of the recommended uses indicated in this manual.

· To avoid potential injury, do not lend the electric scooter to people who can't operate it. If you give the electric scooter to a friend to use, please be responsible for your friend's safety, teach them to operate the scooter, and tell them to wear protective equipment.

· Please perform a basic inspection of the electric scooter before each driving. If you find that there are loose parts, the battery life is obviously reduced, the tires are excessively worn, the steering makes abnormal noises or malfunctions, etc., please stop using the scooter immediately, and do not force it to drive.

3.Safety Instructions

This section lists the safety instructions that should be followed when using this product.

3-1 Safety instructions

It may be dangerous to use this product! Learn to use the product step by step and spend enough time on practicing. Please follow all the tips and warnings set forth in this manual to reduce risks but cannot eliminate all risks. Therefore, even if you have enough practices, guidance or expertise, you may still lose control, collide or fall over, which may cause serious consequences.

1. An instruction to keep the printed instructions for further reference and to be read carefully before use.
2. Maximum speed allowed: 25 km/h.
3. Pregnant women, the disabled, and those who suffer heart, head, back or neck diseases (or have undergone operations on these parts) should not use this product.

4. Do not use this product after taking alcohol, sedatives or psychoactive drugs, so as not to affect your judgment.
5. Keep a distance of at least 1m from pedestrians, other vehicles and any obstacles.
6. This product can only be used when the environment permits it and the personal safety of bystanders is guaranteed.
7. Pay attention to the obstacles in front places and those far away, the unobstructed view will be helpful for safe use!
8. This product may be used by only one person. It is forbidden to use this product with others. Don't make sharp turns when driving the scooter at high speed.
9. Avoid sudden acceleration or sudden braking; do not lean your body for acceleration.
10. Excessive forward or backward is strictly prohibited.
11. Do not misuse this product. Do not use this product on roadsides, ramps, in skate parks, empty swimming pools, or any place similar to sliding plates.
12. Do not use this product to cross obstacles, slopes, ice or snow, nor climb up or down steep slopes, stairs or escalators. Do not expose this product in the rain.
13. Do not use this product in places where the depth of the puddle exceeds 2cm, because water may enter the motor.
14. Don't jump on this product. Don't try to use this product to do any acrobatics or juggling.
15. In order to avoid distraction when driving the scooter, please do not wear earphones, earplugs, make or answer calls, take pictures or videos or do any activities that are not related to driving, so that you may monitoring the external environment well while driving the scooter.
16. Be sure to hold both handles when riding.
17. Do not use this product at night or in places with poor light.
18. When you encounter pedestrians or other obstacles, check if you can pass safely.
19. Please use this product and its accessories at an appropriate temperature. Pay attention to the temperature requirements for battery charging.
20. Please always wear personal protective equipment (to protect wrists, knees, head and elbows) suitable for your weight and size to avoid injury. In working areas, local laws or regulations may have minimum requirements for helmets. In addition, it is suggested that safety mirrors be worn.
21. According to French traffic rules, reflective clothing and helmet is strongly required during cycling.
22. Do not hang this product with other products or vehicles.
23. When being not used, this product should be parked with the kickstand.
24. Any load added to the handle will affect the stability of the scooter.
25. **WARNING!** The braking distance will be extended under humid conditions.
26. **WARNING!** If any mechanical parts are subject to great external pressure and wear, different materials and parts may react differently to wear. If a part exceeds the expected service life, it may suddenly break, which may cause injury. Cracks, scratches and discoloration in the area affected by external pressure indicate that the part has exceeded its service life and should be replaced in time.
27. **WARNING!** Please keep the plastic cover away from children to avoid suffocation.
28. Please spend enough time practicing how to use this product, so as to avoid accidents caused by lack of skills.
29. If training is required, the seller may provide corresponding training tutorials
30. When you are approaching pedestrians or cyclists, you may flip / turn the bell for reminding them.
31. When passing a protected passage, please get off and walk through it.
32. Pay attention to protect your own safety and the safety of others in all cases.
33. Do not use this product for other purposes such as carrying people and objects.
34. Using the brake for a long time may cause heating, and thus do not touch it.
35. Regularly check all kinds of bolts, especially the axle, folding system, steering system and brake shaft.

36. It is prohibited to refit this product, including steering tubes, steering sleeves, steering rods, folding mechanisms and rear brakes.
37. Accessories and any additional items which are not approved by the manufacturer shall not be used.
38. When riding, the noise should not exceed 70dB.
39. When using the product, users must wear shoes.
40. This appliance can be used by children aged from 14 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
41. Traffic in the city has many obstacles to cross such as curbs or steps. It is recommended to avoid obstacle jumps. It is important to anticipate and adapt your trajectory and speed to those of a pedestrian before crossing these obstacles. It is also recommended to get out of the vehicle when these obstacles become dangerous due to their shape, height or slippage.
42. Get closer to your seller so he can refer you to an appropriate training organization.
43. Avoid high traffic areas or overcrowded areas.
44. In any case, anticipate your trajectory and your speed while respecting the code of the road, the code of the sidewalk and the most vulnerable.
45. Notify your presence when approaching a pedestrian or cyclist when you are not seen or heard.
46. Cross the protected passages while walking.
47. In all cases, take care of yourself and others.
48. Power-off the vehicle during charging.
49. Do not divert the use of the vehicle.
50. This vehicle is not intended for acrobatic use.
51. Caution, the brake may become hot in use. Do not touch after use.
52. Regularly check the tightening of the various bolted elements, in particular the wheel axles, the folding system, the steering system and the brake shaft.
53. Eliminate any sharp edges caused by use.
54. Do not modify or transform the vehicle, including the steering tube and sleeve, stem, folding mechanism and rear brake.
55. The self-tightening nuts as well as the other self-tightening fastenings may lose their efficiency and that they may need to be retightened.
56. **WARNING!** As with any mechanical component, a vehicle is subject to high stresses and wear. The various materials and components may react differently to wear or fatigue. If the expected service life for a component has been exceeded, it may break suddenly, therefore risking causing injuries to the user. Cracks, scratches and discoloration in the areas subject to high stresses indicate that the component has exceeded its service life and should be replaced.
57. In order to prevent theft of scooter, it is recommended that the user be equipped with a physical lock.
58. **WARNING!** Risk of Fire and Electric Shock – No User Serviceable Parts.
59. Prolonged exposure to UV rays, rain and the elements may damage the enclosure materials, store indoors when not in use.

Failure to use common sense and heed the above warnings will increase the risk of serious injury or even death, so be careful!

3-2 Battery safety precautions

- The battery should not be exposed to excessive heat such as sunlight, fire or the like. Otherwise there will be a risk of explosion!
- If this product is not used for more than 30 days, please fully charge the battery.
- Fully charge the battery every 90 days. Otherwise, the battery will conduct self-discharge and be damaged.
- If the battery emits a strong smell or becomes hot, stop using the product immediately. Do not open the product casing and don't try to disassemble the battery by yourself.
- Please dispose of the battery correctly and safely.

3-3 Safety instructions for battery charger

- Please use the original battery charger provided with the product for charging.
- The battery charger is not suitable for children under 14 years old, people with mental disorders, those who are disabled, etc., unless they use this product under the supervision or guidance of their guardians.
- Check again whether the power plug and cable are damaged. If so, they must be replaced by the manufacturer, a designated service agent or a person with similar qualifications to avoid danger.
- Before cleaning, storage and transportation, disconnect the battery charger from the power source and allow it to cool down.
- Protect electrical components from moisture. When the battery charger is cleaned or used, do not immerse it in water or other liquids to avoid electric shock. Do not put the battery charger in water. When being charged, this product must be placed in a well-ventilated place. After the battery is fully charged, immediately disconnect the charger from the power source.
- Regularly check whether the battery charger is damaged. A damaged battery charger must be repaired before use. Do not use a battery charger that has been left exposed for a long time or damaged.
- Do not connect a damaged product to the battery charger. There is a risk of electric shock!
- Do not disassemble the battery charger. Repairs must be performed by reliable after-sales service personnel. Incorrect assembly may cause fire or electric shock.
- Do not use the charger near flammable and explosive items, otherwise there is a risk of fire and explosion.
- Please check the technical data before connecting the battery charger to the power source. Improper use may cause fire! The battery charger should be used indoors only.
- Do not misuse the battery charger. The battery charger is only suitable for this product. Use with other products may cause fire or electric shock.
- Make sure that the battery charger and the charging port are properly connected and not blocked by foreign objects.
- Keep the charging port clean, dry, and free from dust and humidity. Do not put any objects on the battery charger, and don't cover it. Otherwise, the battery may overheat. Do not place the battery charger near any heat sources.
- Be sure to place the power line in places where no one may trip, step on, or damage it. Otherwise there will be a risk of material damage and personal injury.
- Do not disconnect the battery charger from the power source by pulling the power line. Please manually remove the plug.
- Do not attempt to charge non-rechargeable batteries.

4-1 Using the product for the first time

This section provides information on how to use the product correctly. To ensure user safety and service life, it is important to follow these instructions.

1.Take out the charger, wrench, fuse, screws and instruction.



X1



X1



X2



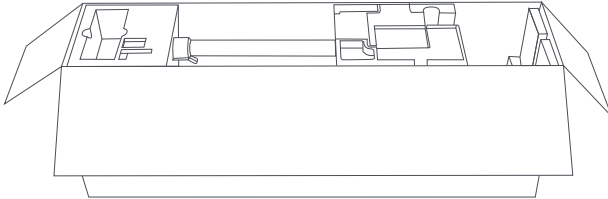
X1



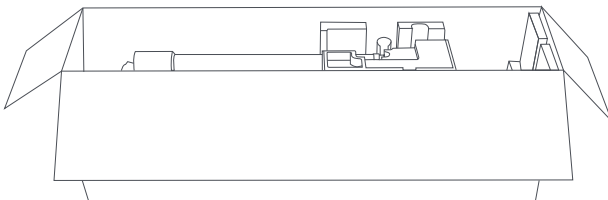
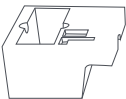
X1



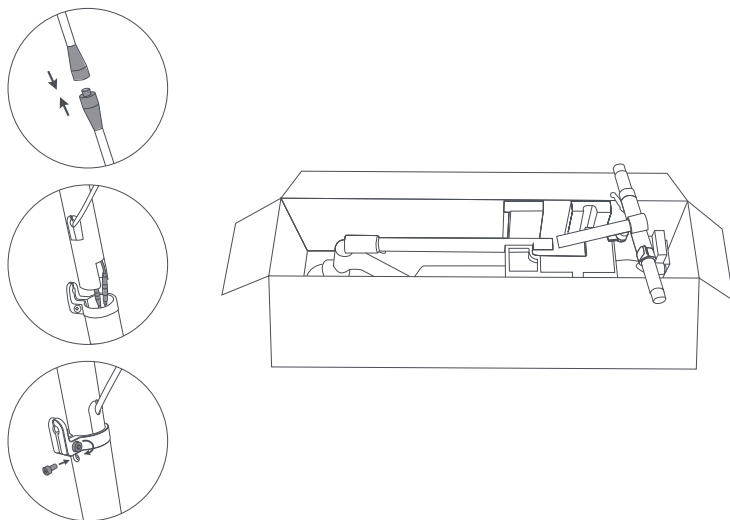
X1



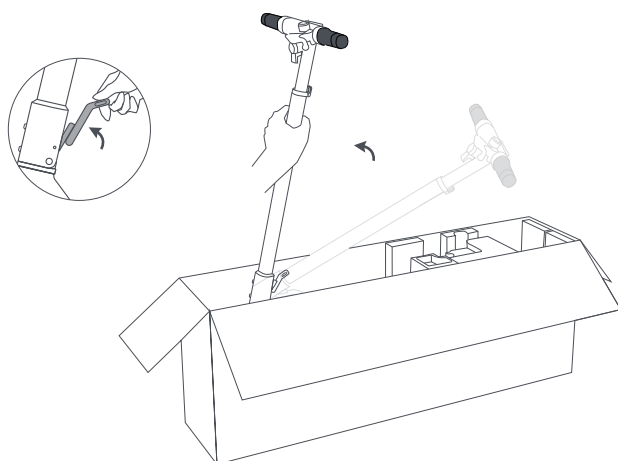
2.Remove the front foam, the middle foam cover, and the tail paper from the carton.



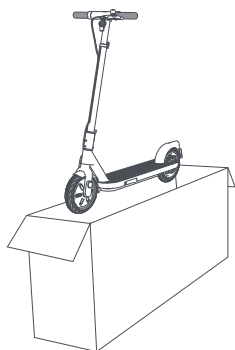
3. Remove the scooter head from the middle foam, after the wiring harness connection is completed, lift up the front tube, then insert the car head into the front tube and tighten it with screws, and then tighten the embrace hoop.



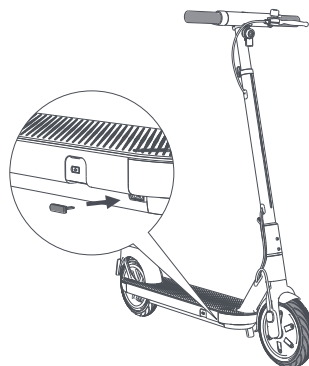
4. Lift up the front tube, pull up and lock the folder handle.



5.Remove the scooter from the carton.



6.Insert the fuse into the power switch on the right side of the pedal.



6.Function button: Short press the function button to turn on the product, and press it for about 3s to turn it off;

Press the function button to turn on/off the headlight when power-on;
Press twice to switch to E (pedestrian mode) /L (economy mode) /H (sports mode) when power-on;

E mode is pedestrian mode, with a maximum speed of 5km/h, which is suitable for use on pavement;

L mode is economy mode, with a maximum speed of 15km/h;

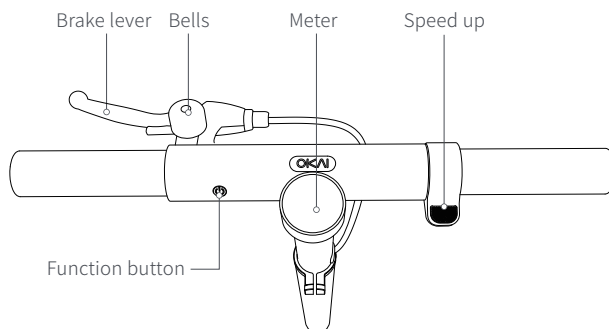
H mode is sports mode, with a maximum speed of 25km/h;

Press five times in riding mode to switch the speed unit;

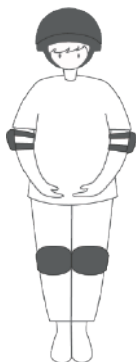
APP turns on the cruise function, which maintains a constant speed.When the vehicle speed is greater than 5km/h, press and hold the function button for 2 seconds to enter cruise mode at constant speed;

Brake handle: Squeeze the brake handle which will control both the disc brake and the electromagnetic brake;

Press the throttle to accelerate the scooter.

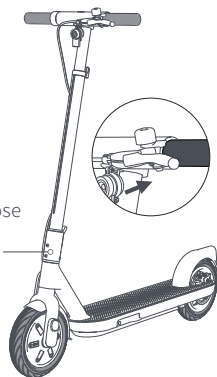


7. Wear a helmet and protective gear.



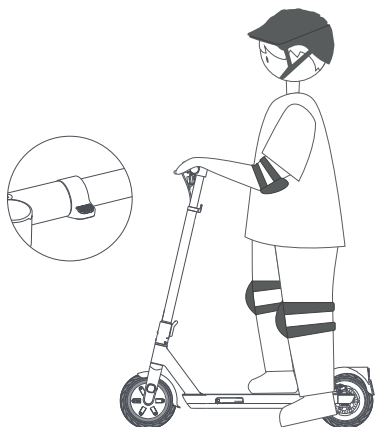
8. Please check the vehicle before each use.

⚠ If the folding pole is loose and shaking, tighten as soon as possible using stacker fixing screws.



⚠ Press the brake lever to confirm that braking power is normal.

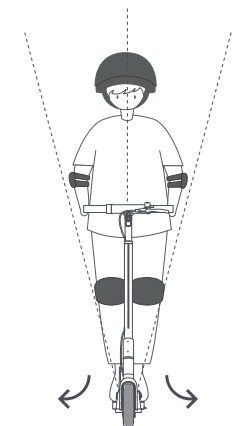
9. After there is an initial speed through pedalling, use the throttle to accelerate.



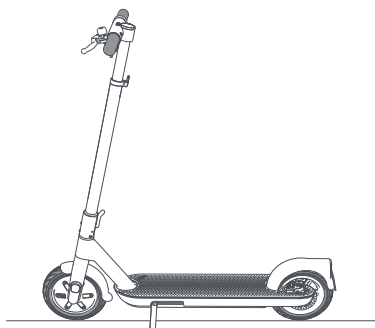
10. Release the acceleration handle to reduce speed, and squeeze the brake lever to brake.



11.To change the center of gravity when riding, turn the handle slightly.



12.When you need to stop, release the acceleration handle to reduce speed, squeeze and brake the handlebar. Lay down the foot support and let the vehicle lean slightly in the foot support direction so that the foot support touches the ground, and the vehicle can be stabilized.



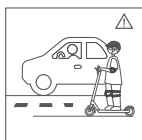
13.safety warning



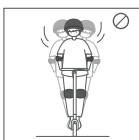
Pay attention to the speed when riding downhill.



Watch out for your head.



Pay attention to other vehicles on the road.



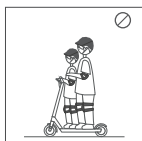
Do not shake.



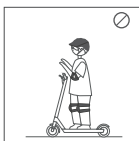
Do not use your mobile phone.



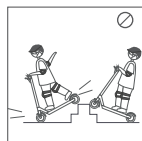
Do not ride the electric scooter on rainy days.



Do not use the electric scooter to carry people.



Always keep your hands on the handlebars.



Do not cross large gaps or steps.



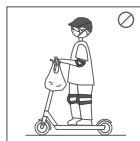
Do not step on the fender.



Do not press the throttle when pushing the electric scooter.

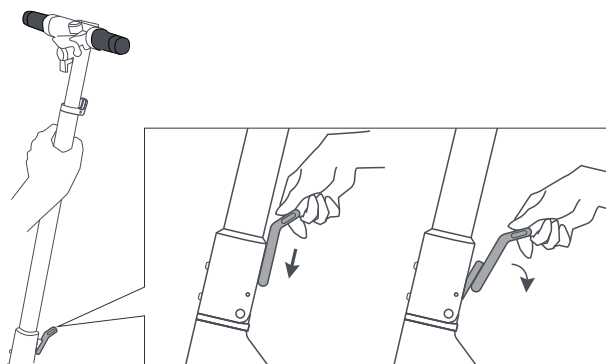


Do not stand on the scooter with one leg.

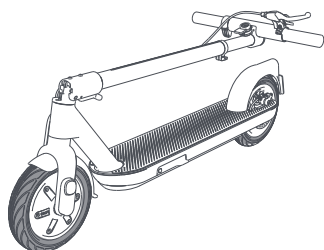


Do not put heavy items on the electric scooter.

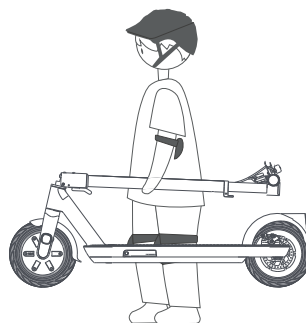
14. Folding operation



① Hold the front tube, press the folding handle down and then open it outwards;



② Put down the front tube, the front tube is automatically locked;



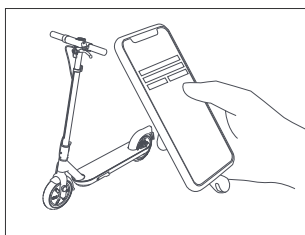
③ Hold the front tube to lift the electric scooter.

15. Activate the app

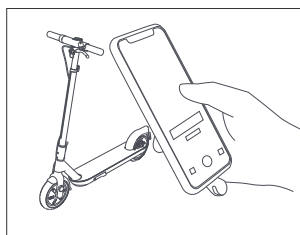
Please scan the QR code to download the app (the system version and Bluetooth version are subject to the actual requirements of the app). You can find the cruise control function in the app, and discover more ways to use the scooter.



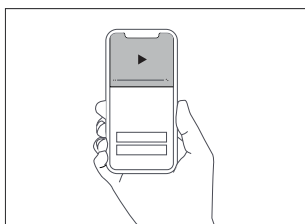
① Install APP, please register/login



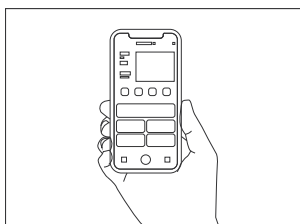
② Open the app, click "Search for Device".
Follow the app prompt to pair with and connect to the scooter.



③ Watch the driving guide



④ Start exploring a new riding experience



Now, you can use your scooter, check the status of the scooter and detect the scooter through the app. Please enjoy the ride.

4-2 Ride preparation

Checklist:

- Wheels - check that the wheels are not damaged or excessively worn.
- Loose parts - make sure that all parts, such as nuts, bolts and fasteners are safe. Parts should not make any abnormal sounds.
- Operating area-make sure that the operating area is open and flat without any obstacles.
- Laws and requirements - check and comply with any local laws or regulations. When using this product on public roads, comply with local laws and regulations.
- Safety equipment - always wear personal protective equipment (wrist, knee, head and elbow protection). In some areas, local laws or regulations may require helmets.

⚠ WARNING :Do not ride with the product using one hand. Don't try to perform any stunts or tricks while riding.

⚠ WARNING :Driving at a medium speed will increase mileage. When driving at high speed for a long time, frequently starting, stopping and idling, as well as frequent acceleration and deceleration will reduce mileage.

⚠ WARNING :Do not touch the brake parts with your hands after continuous braking.

5.Maintenance,Cleaning and Service

5-1.Maintain

Please follow the maintenance SOP provided by our company for the maintenance of this product and its accessories. If you have any questions or problems, please contact our company.

5-2.Clean

- Please turn off this product before cleaning.
- Unplug the battery charger from the product before cleaning each time.
- Never use solvents or abrasive cleaners. Never use stiff brushes, metal or sharp objects when cleaning. Otherwise the product's appearance and internal structure will be seriously damaged.
- Clean the battery charger and product with a slightly damp cloth. Afterwards, wipe all parts with a dry cloth.

⚠ WARNING :Do not immerse the product or battery charger in water or other liquids. Do not place the product or battery charger under running water. Doing so creates a risk of electric shock!

⚠ WARNING :This product cannot be cleaned using a power washer.

5-3.Storage and transportation

- Store the product in a dry, clean place, out of the reach of children, preferably in the original packaging.
- During transportation, turn off the product.
- The product can only be shipped in its original packaging. Don't throw away the packaging because shipping the product may be required in the future. Protect the product during transport (for example, using bungee straps) to prevent it from falling or tipping over to protect the product from impact and vibration.

WARNING

:This product contains a built-in lithium battery. Lithium-ion batteries are considered dangerous goods to be transported, and may only be transported when permitted by local laws and regulations.



:If you plan to travel by plane or other means of transportation with your product, please check with your transportation company whether product transportation is feasible.

6.Handling



This mark indicates that this product should not be disposed of with other Household-waste throughout the entire European Union. In order to prevent possible harm to the environment or human health caused by uncontrolled waste disposal, it is our responsibility to recycle this product to promote the sustainable reuse of material resources. To dispose of the used product, please contact the recycling system or contact the retailer of the product. They can recycle this product environmentally and safely.



Dispose of batteries in accordance with environmental protection requirements. Do not throw away the battery with daily garbage. Contact the recycling system in your community, or contact the retailer where you purchased the product.



Packaging materials can be transported back to the raw material circulation. Dispose of packaging materials in accordance with legal regulations. Relevant information can be obtained from the recycling system in your community.

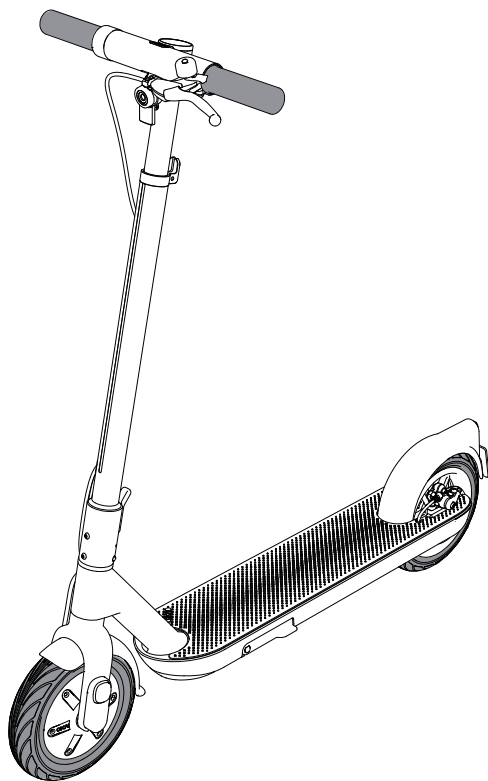
7.Explanation of error codes

Error number	Error name	The reason	Troubleshooting method
01E	Overcurrent protection	The instantaneous output current of the controller exceeds the current limit range(>22A)	The controller output current is less than 22A and then recovers
02E	Undervoltage protection	When the battery voltage is lower than $30 \pm 1V$	1. The fault is resolved automatically after charging 2. Replace the battery
03E	Motor phase line failure	Short circuit of motor phase line when unlocking	1. Replace the motor 2. Replace the controller
04E	Locked-rotor protection	The motor is blocked or short-circuited, or the drive is faulty	1. Release the locked-rotor state 2. Replace the motor
05E	The upper MOS tube is damaged	The drive upper bridge MOS tube is damaged or broken down	Replace the controller
06E	Damaged lower MOS tube	The driving lower bridge MOS tube is damaged or broken down	Replace the controller
07E	Motor Hall failure	The hall wiring sequence is wrong or the connection is bad	1. The plug-in connection is bad, reconnect it 2. Replace the motor
08E	Motor overheated	Motor temperature exceeds the normal operating temperature	1. Stop riding and cool down, and wait for the fault to be resolved by itself 2. Replace the motor
09E	Lever failure	Handlebar malfunction or poor connection	1. Check the connection of the switch handle and eliminate the poor contact 2. Replace the handle 3. Release the handle
10E	Left brake failure	Left brake lever Hall failure or poor connection	1. Check the brake lever wiring to eliminate poor contact 2. Replace the left brake lever
11E	Electronic control receiving timeout failed	The instrument communication connector is faulty or the device is faulty	1. Check the wiring of the instrument and the central control harness plug-in of the instrument, and eliminate the poor contact 2. Replace the meter
12E	Controller dropped	The instrument communication connector is faulty or the device is faulty	1. Check the wiring of the instrument and the central control harness plug-in of the instrument, and eliminate the poor contact 2. Replace the controller
13E	Battery communication failure	Poor contact of the battery communication line or defective device	1.Check the controller battery wiring and eliminate the bad wiring 2.Replace the controller 3.Replacement battery
15E	Controller firmware is missing	Controller program upgrade failed	1. Re-upgrade the controller program 2. Replace the controller
16E	Battery protection board is missing	Battery program upgrade failed	1.Re-upgrade the battery program 2.Replacement battery
17E	Instrument firmware is missing	Instrument program upgrade failed	1.Re-upgrade the instrument program 2. Replace the controller
18E	Handlebar does not return	The handle turns back into position when turning on or the handle is damaged	1. Put the transfer back into place 2. Replace the handle 3. Release the handle
19E	Left brake lever is not reset	The left brake does not return or the left brake is damaged when starting up	1. Return the left brake lever 2. Replace the left brake

1. Введение	22
1-1.Технические данные	23
1-2.Расшифровка символов	25
1-3.Обзор изделия	26
2. Надлежащее использование	27
3.Меры предосторожности	27
3-1. Меры предосторожности	27
3-2. Меры предосторожности при использовании батареи	30
3-3. Меры предосторожности при использовании зарядного устройства батареи	31
4.Эксплуатация	32
4-1.Первое использование изделия	32
4-2.Подготовка к езде	39
5.Техническое обслуживание и очистка	39
5-1. Техническое обслуживание	39
5-2.Очистка	39
5-3.Хранение и транспортировка	40
6.Обращение	40
7.Расшифровка кодов ошибок	41

Спасибо, что приобрели электросамокат OKAI!

Компания OKAI желает вам безопасной и комфортной езды на электросамокате. Поскольку езда на самокате связана с определенными рисками, необходимо внимательно прочесть данное руководство и надлежащим образом подготовиться перед выездом на дорогу. Сохраните данное руководство для справки в будущем. В случае передачи электросамоката третьим лицам, необходимо также передать данное руководство пользователя. Несоблюдение инструкций, приведенных в настоящем руководстве пользователя, может привести к серьезным травмам или к повреждению изделия. Компания OKAI не несет ответственности за подобные случаи. Для обеспечения краткости и удобочитаемости электросамокат OKAI далее по тексту называют «изделие».



1-1.Технические данные

Позиция	Наименование	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Технические характеристики	Габариты (в разложенном виде): длина, ширина, высота	1085 × 450 × 1140 мм	1085 × 450 × 1140 мм
	Габариты (в сложенном виде): длина, ширина, высота	1085 × 450 × 455 мм	1085 × 450 × 455 мм
	Масса нетто	14.5кг	15 кг
	Максимальная скорость	25 км/ч	25 км/ч
	* Дальность пробега	20 км	30 км
	Максимальный уклон	20 %	20 %
	Поверхности, подходящие для езды	Ровная / горная	Ровная / горная
	Рабочая температура	От 0 до 40 °С	От 0 до 40 °С
	Температура хранения	От -20 до 45 °С	От -20 до 45 °С
	Степень защиты (IP)	Готовое изделие — IP55	Готовое изделие — IP55
Технические характеристики батареи	Время зарядки	2 А<3Н	2 А<4.5Н
	Номинальное напряжение	36 В	36 В
	Номинальная емкость	5,2 А·ч(10 последовательных соединений, 2 параллельных соединения)	7,8А·ч(10 последовательных соединений, 3 параллельных соединения)
	Система управления батареями	Порт на отрицательной стороне	Порт на отрицательной стороне
	Количество батарей	20 шт.	30 шт.
	Наличие сменной батареи (да или нет)	Нет	Нет
Технические характеристики двигателя	Версия шкафа зарядки	/	/
	Размер двигателя	9 дюймов	9 дюймов
	Макс. крутящий момент	20 Н·м	20 Н·м
	Номинальное напряжение	36 В	36 В
	Номинальная мощность	300 Вт	300 Вт
	Макс. мощность	600 Вт	600 Вт
Режим управления двигателем	Бесщеточный двигатель без редуктора	Бесщеточный двигатель без редуктора	

Позиция	Наименование	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Тормоз	Тормозной путь	< 10 м	< 10 м
	Тип тормоза	На переднем колесе предусмотрен электрический тормоз, а на заднем — дисковый тормоз.	На переднем колесе предусмотрен электрический тормоз, а на заднем — дисковый тормоз.
Шина	Размер шины	Переднее и заднее колесо: 9 дюймов	Переднее и заднее колесо: 9 дюймов
	Материал шины	Бескамерная шина	Бескамерная шина
Зарядное устройство	Входное напряжение	100–240 В	100–240 В
	Выходное напряжение	42 В	42 В
	Выходной ток	2А	2А
Пользователь	Макс. нагрузка	100 кг	100 кг
	Рекомендуемый возраст	14 лет	14 лет
	Необходимый рост	120–200 см	120–200 см
Характеристики	Сигнал торможения	Свет выключен / загорается слабый свет	Свет выключен / загорается слабый свет
	Режим езды	Слабый свет задней фары	Слабый свет задней фары
	Сертификация	/	CE, ROHS, WEEE, EN17128, Отчет FCC, морские и воздушные перевозки
Упаковка	Способ упаковки	1 шт. в картонной коробке	1 шт. в картонной коробке
	Масса брутто	18 кг	18,5 кг

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

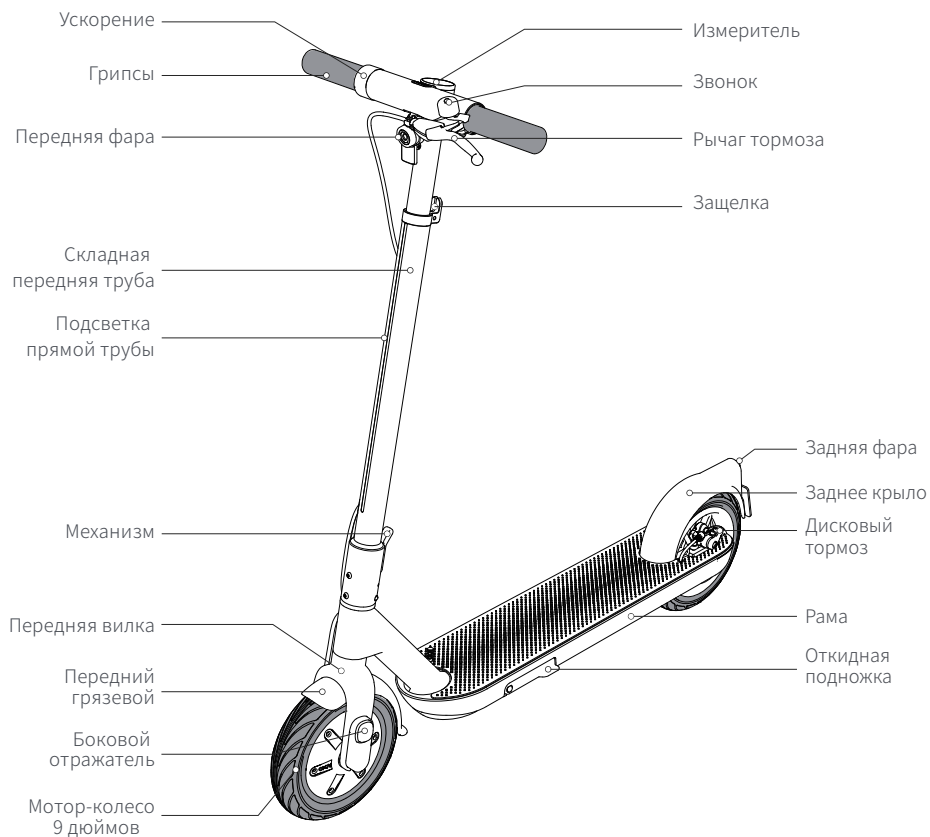
* Дальность пробега указана для следующих условий: полностью заряженная батарея, нагрузка 75 кг, температура окружающей среды 25 °С, езда по ровной дороге с постоянной скоростью, составляющей 60 % от максимальной.

* Факторы, влияющие на дальность пробега: скорость, температура окружающей среды, преодоление подъемов, количество включений и выключений и т. д.

1-2.Расшифровка символов

DANGER	Предупреждение об опасности высокой степени. Если ее не избежать, это может привести к смерти или серьезной травме.
WARNING	Предупреждение об опасности средней степени. Если ее не избежать, это может привести к смерти или серьезной травме.
CAUTION	Предупреждение об опасности низкой степени. Если ее не избежать, это может привести к травме легкой или средней степени тяжести.
	Данный символ указывает на дополнительную информацию и инструкции, относящиеся к изделию и его использованию.
	Данный символ указывает на соответствие стандартам ЕС (т. е. директиве ЕС). Производитель наносит маркировку CE для подтверждения соответствия изделия применимым директивам и регламентам ЕС.
	Внимательно прочтите руководство пользователя перед использованием изделия.
	Обозначение положительного и отрицательного полюсов.
	Данное изделие относится к изделиям второго класса защиты.
	Используйте средства индивидуальной защиты (СИЗ).
	Изделие может одновременно использоваться только одним человеком.
	Изделие можно использовать только на ровных и сухих дорогах.
	Не используйте данное изделие после приема алкоголя, а также седативных и психотропных средств.
	Минимальный возраст: 14 лет.
	Запрещается въезд на дороги с этими знаками.

1-3. Обзор изделия



Размер (Д × Ш × В): 1085 × 450 × 1140 мм

· Электросамокат предназначен для спортивных и развлекательных целей, а не для использования в качестве транспортного средства. Однако, в силу своего характера, вождение электросамоката в зонах общественного пользования (в рамках законов и правил соответствующего региона и страны) несет потенциальные риски безопасности для всех транспортных средств. Осуществляйте вождение в строгом соответствии с указаниями, приведенными в этом руководстве, чтобы в максимальной степени обеспечить безопасность себя и окружающих, а также обеспечить соблюдение национальных законов о правилах дорожного движения и локальных правил дорожного движения в различных регионах и городах.

· Примечание: При управлении электросамокатом на дорогах общего пользования или в других общественных местах (в рамках законов и правил соответствующего региона и страны касательно использования электросамокатов на дорогах общего пользования или в других общественных местах), вы можете столкнуться с рисками, вызванными нарушением вождения/неверной эксплуатацией со стороны других лиц или других транспортных средств, даже если полностью соблюдаете данное руководство по безопасному вождению.

Аналогичным образом при ходьбе или езде на велосипеде вы можете получить травмы из-за других транспортных средств. Как и в случае с любым транспортным средством, чем выше скорость езды на электросамокате, тем более протяжен тормозной путь, а экстренное торможение на ровных поверхностях может привести к скольжению колес, потере равновесия или даже падению. Поэтому крайне важно сохранять внимание при вождении, поддерживать необходимую скорость, а также соблюдать разумную и безопасную дистанцию по отношению к другим людям и транспортным средствам. При движении по незнакомой территории сохраняйте внимание и поддерживайте низкую скорость.

· Уступайте дорогу пешеходам при движении. Не пугайте пешеходов, особенно детей.

· При вождении в странах и регионах, где в настоящее время отсутствуют национальные стандарты и правила, касающиеся электросамокатов, например в Китае, обязательно соблюдайте требования по безопасности для водителей, приведенные в данном руководстве. Компания Zhejiang OKAI Vehicle CO.,LTD. не несет никакой прямой или совместной ответственности за любой финансовый ущерб, гибель людей, юридические разногласия или любые другие неблагоприятные события, возникшие в связи с нарушениями рекомендуемых способов использования, оговоренных в данном руководстве.

· Во избежание возможных травм не одалживайте электросамокат людям, которые не способны им управлять. Если вы предоставляете электросамокат другу для использования, несите ответственность за его безопасность, обучите его управлению самокатом и попросите надеть средства индивидуальной защиты.

· Проводите базовую проверку электросамоката перед каждым вождением. При обнаружении незакрепленных деталей, явного сокращения времени работы от батареи, чрезмерного износа шин, постороннего шума или неисправностей при рулевым управлением и пр. немедленно прекратите использование самоката и не прилагайте усилия для его вождения.

3.Меры предосторожности

В данном разделе перечислены меры предосторожности, которые следует соблюдать при использовании данного устройства.

3-1 Меры предосторожности

Использование данного устройства может быть опасно! Поэтапно учитесь использовать устройство и уделите достаточно времени практическим тренировкам. В целях снижения

рисков следуйте всем советам и предупреждениям, изложенным в данном руководстве. Тем не менее, соблюдение всех рекомендаций не может устранить все риски. По этой причине, даже при наличии у вас достаточной практики, знаний и опыта, вы все равно можете потерять контроль над устройством, столкнуться или упасть с него, что может привести к серьезным последствиям.

1. Сохраните инструкции в печатном виде для дальнейшего использования и внимательно изучите их перед использованием устройства.
2. Максимально допустимая скорость: 25 км/ч.
3. Данное устройство не следует использовать беременным женщинам, инвалидам и людям, страдающим от заболеваний сердца, головы, спины или шеи (или перенесшим операции на этих частях тела).
4. Во избежание негативного влияния на способность к здравому рассуждению не используйте данное устройство после приема алкоголя, седативных или психотропных средств.
5. Сохраняйте дистанцию не менее 1 м по отношению к пешеходам, другим транспортным средствам и любым препятствиям.
6. Данное устройство можно использовать только в тех случаях, когда это позволяет окружающая обстановка и гарантирована личная безопасность прохожих.
7. Обращайте внимание на препятствия впереди, в том числе и на те, которые находятся на значительном расстоянии, поскольку беспрепятственный обзор содействует безопасному использованию!
8. Этим устройством может пользоваться только один человек. Запрещено использовать это устройство с другими людьми. Не совершайте резких поворотов при движении самоката на высокой скорости.
9. Избегайте внезапных ускорений и торможений. Не наклоняйтесь при ускорении.
10. Чрезмерные наклоны вперед или назад строго запрещены.
11. Неадекватное использование устройства недопустимо. Не используйте данное устройство на обочинах, трамплинах, в скейт-парках, пустых бассейнах или на любой другой площадке, похожую на опорную поверхность.
12. Не используйте данное устройство для преодоления препятствий, склонов, передвижений по льду или снегу, а также для подъема или спуска по крутым склонам, лестницам или эскалаторам. Не подвергайте данное устройство воздействию дождя.
13. Не используйте данное устройство при глубине луж выше 2 см, поскольку в противном случае вода может попасть в двигатель.
14. Не совершайте прыжки на устройстве. Не пытайтесь использовать это устройство для выполнения любых акробатических трюков или жонглирования.
15. Чтобы не отвлекаться и следить за обстановкой при вождении самоката, не надевайте наушники, не носите беруши, не совершайте и не отвечайте на звонки, не фотографируйте, не снимайте видео и не выполняйте любые действия, не связанные с вождением.
16. Во время езды обязательно держитесь за руль обеими руками.
17. Не используйте данное устройство ночью или при плохом освещении.
18. При приближении к пешеходам или другим препятствиям проанализируйте, возможен ли безопасный проезд.
19. Используйте данное устройство и аксессуары при надлежащей температуре. Обращайте внимание на требования к температуре при зарядке батареи.
20. Во избежание травм всегда носите средства индивидуальной защиты (для защиты запястий, коленей, головы и локтей) с учетом вашего веса и размера. В рабочих зонах местные законы или правила могут устанавливать минимальные требования к шлемам. Кроме того, рекомендуется установить зеркала безопасности.

21. Согласно правилам дорожного движения Франции, во время езды на велосипеде настоятельно требуется носить светоотражающую одежду и шлем.
22. Не подвешивайте данное устройство вместе с другими устройствами или транспортными средствами.
23. Если устройство не используется, его следует парковать с применением откидной подножки.
24. Любая нагрузка на ручку влияет на устойчивость самоката.
25. **ВНИМАНИЕ!** Тормозной путь увеличивается в условиях влажности.
26. **ВНИМАНИЕ!** Если какие-либо механические детали подвержены сильному внешнему давлению и износу, различные материалы и детали могут по-разному реагировать на износ. Если ожидаемый срок службы детали превышен, она может внезапно сломаться, что может привести к травмам. Трещины, царапины и потеря цвета на участке, подверженному внешнему давлению, указывают на то, что срок службы детали истек и ее следует своевременно заменить.
27. **ВНИМАНИЕ!** Во избежание удушья храните пластиковую упаковку в недоступном для детей месте.
28. Во избежание несчастных случаев из-за отсутствия навыков уделите достаточно времени практическим тренировкам, как использовать данное устройство.
29. Если необходимо обучение, продавец может предоставить соответствующие учебные пособия.
30. При приближении к пешеходам или велосипедистам вы можете подать сигнал звонком в качестве предупреждения.
31. Для пересечения пешеходного перехода вам необходимо спешиться с самоката и перейти через дорогу.
32. Всегда уделяйте внимание защите собственной безопасности и безопасности окружающих.
33. Не используйте данное устройство для других целей, например для перевозки людей или предметов.
34. Длительное использование тормоза может привести к его нагреву, поэтому не прикасайтесь к нему.
35. Регулярно проверяйте все виды болтов, особенно на оси, системе складывания, системе рулевого управления и тормозном валу.
36. Запрещено переоборудование данного устройства, включая рулевые трубы и втулки, рулевые тяги, механизмы складывания и задние тормоза.
37. Не следует использовать аксессуары и любые дополнительные предметы, не утвержденные изготовителем.
38. При езде шум не должен превышать 70 дБ.
39. При использовании устройства пользователи должны носить обувь.
40. Дети в возрасте от 14 лет и старше, лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лица, не обладающие достаточным опытом или знаниями, могут использовать данное устройство только в тех случаях, когда такое использование осуществляется под наблюдением компетентных лиц или после инструктажа по технике безопасности и при понимании рисков, связанных с эксплуатацией данного устройства. Следите за тем, чтобы дети не играли с устройством. Чистка и пользовательское обслуживание не должно производиться детьми без присмотра.
41. Движение в городе предполагает пересечение множества препятствий, таких как бордюры или ступени. Рекомендуется избегать прыжки через препятствия. Перед пересечением таких препятствий важно спрогнозировать и скорректировать свою траекторию и скорость по отношению к траектории и скорости пешеходов. Также рекомендуется спешиваться с устройства, когда такие препятствия становятся опасными из-за формы, высоты или скольжения.

42. Обратитесь к продавцу за информацией о соответствующей учебной организацией.
43. Избегайте зон с интенсивным автомобильным и пешеходным движением.
44. Всегда прогнозируйте свою траекторию и скорость, соблюдайте правила движения по дороге и тротуару, а также учитывайте интересы наиболее уязвимых участников.
45. Предупреждайте о своем приближении к пешеходу или велосипедисту, если вас не видно или не слышно.
46. Спешивайтесь, чтобы пересечь пешеходный переход.
47. Всегда берегите себя и окружающих.
48. Выключайте питание устройства на время зарядки.
49. Используйте устройство по назначению.
50. Устройство не предназначено для выполнения акробатических трюков.
51. Внимание! При использовании тормоз может нагреваться. Не прикасайтесь к нему после использования.
52. Регулярно проверяйте затяжку различных болтов, в частности на колесных осях, системе складывания, системе рулевого управления и тормозном валу.
53. Устраняйте любые острые края, возникшие в процессе использования.
54. Не модифицируйте и не изменяйте устройство, включая рулевую трубу и втулку, стойку, механизм складывания и задний тормоз.
55. Самозатягивающиеся гайки и другие самозатягивающиеся крепления могут откручиваться, и их, возможно, потребуется снова затянуть.
56. **ВНИМАНИЕ!** Как и любой механический компонент, устройство подвержен высоким нагрузкам и износу. Различные материалы и компоненты могут по-разному реагировать на износ или нагрузку. Если ожидаемый срок службы компонента превышен, он может внезапно сломаться, что может привести к травмам пользователя. Трещины, царапины и потеря цвета на участках, подверженных высокому давлению, указывают на то, что срок службы компонента истек и его следует заменить.
57. В целях предотвращения кражи самоката рекомендуется использовать специальный замок.
58. **ВНИМАНИЕ!** Риск возгорания и поражения электрическим током — устройство не содержит элементов, подлежащих обслуживанию пользователем.
59. Длительное воздействие УФ-лучей, дождя и других погодных условий может привести к повреждению материалов корпуса. Храните устройство в помещении, когда оно не используется.

Нежелание пользоваться здравым смыслом и несоблюдение описанных выше предупреждений увеличит риск тяжелых травм или даже смертельных исходов. Соблюдайте осторожность!

3-2 Меры предосторожности при использовании батареи

- Не подвергайте батарею воздействию источников чрезмерного тепла, например солнечных лучей, огня и пр. В противном случае возникнет опасность взрыва!
- Если данное устройство не используется более 30 дней, полностью зарядите батарею.
- Полностью заряжайте батарею каждые 90 дней. В противном случае возникнет саморазряд и повреждение батареи.
- Если батарея издает сильный запах или нагревается, немедленно прекратите использование устройства. Не открывайте корпус устройства и не пытайтесь самостоятельно разобрать батарею.
- Утилизируйте аккумулятор безопасным и надлежащим образом.

3-3 Меры предосторожности при использовании зарядного устройства батареи

- Используйте для зарядки батареи оригинальное зарядное устройство, входящее в комплект поставки.
- Зарядное устройство не предназначено для эксплуатации детьми в возрасте до 14 лет, людьми, страдающими от психических расстройств, инвалидами и пр., за исключением случаев, когда данные лица находятся под наблюдением опекунов или получили от них соответствующие указания.
- Еще раз проверьте, не повреждены ли вилка и кабель питания. При наличии повреждений эти элементы во избежание опасности необходимо заменить силами производителя, соответствующего сервисного агента или лица с аналогичной квалификацией.
- Перед очисткой, хранением и транспортировкой отсоедините зарядное устройство батареи от источника питания и дайте ему остыть.
- Не допускайте воздействия влаги на электрические компоненты. При очистке или использовании зарядного устройства батареи не погружайте его в воду или другие жидкости во избежание поражения электрическим током. Не погружайте зарядное устройство батареи в воду. При зарядке данное устройство следует разместить в хорошо проветриваемом помещении. После полной зарядки батареи немедленно отсоедините зарядное устройство батареи от источника питания.
- Регулярно проверяйте зарядное устройство батареи на наличие повреждений. Перед использованием необходимо отремонтировать поврежденное зарядное устройство батареи. Не используйте зарядное устройство батареи, которое повреждено или подвергалось воздействию различных факторов в течение длительного времени.
- Не подключайте поврежденное устройство к зарядному устройству батареи. Существует риск поражения электрическим током!
- Не разбирайте зарядное устройство батареи. Ремонт должен выполняться силами надежных специалистов по послепродажному обслуживанию. Неверная сборка может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не используйте зарядное устройство батареи вблизи легковоспламеняющихся и взрывоопасных предметов, в противном случае существует риск возникновения пожара и взрыва.
- Перед подключением зарядного устройства батареи к источнику питания изучите технические данные. Ненадлежащее использование может привести к возгоранию! Зарядное устройство батареи следует использовать только в помещении.
- Ненадлежащее использование зарядного устройства батареи недопустимо. Зарядное устройство батареи подходит только для данного изделия. Его использование с другими изделиями может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Убедитесь, что зарядное устройство батареи и зарядный порт надлежащим образом подключены и не закрыты посторонними предметами.
- Поддерживайте зарядный порт в чистом и сухом состоянии, не допускайте скопления в нем пыли и влаги. Не вставляйте предметы в зарядное устройство батареи и не закрывайте его. В противном случае возможен перегрев батареи.
- Не размещайте зарядное устройство батареи вблизи источников тепла.
- Располагайте шнур питания так, чтобы никто не мог споткнуться, наступить или повредить его. В противном случае возможен риск материального ущерба и травм.
- При отсоединении зарядного устройства батареи от источника питания не тяните за шнур питания. Извлекайте вилку из розетки рукой.
- Не заряжайте непerezаряжаемые батареи.

4-1 Первое использование изделия

В данном разделе приведена информация о том, как правильно пользоваться изделием. Необходимо соблюдать приведенные здесь инструкции для обеспечения безопасности пользователя и продолжительного срока службы изделия.

1.Извлеките зарядное устройство, гаечный ключ, предохранитель, винты и инструкцию.



X1



X1



X2



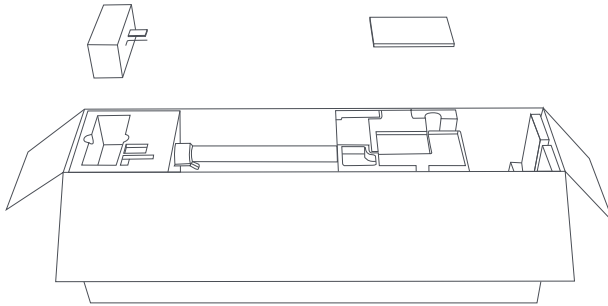
X1



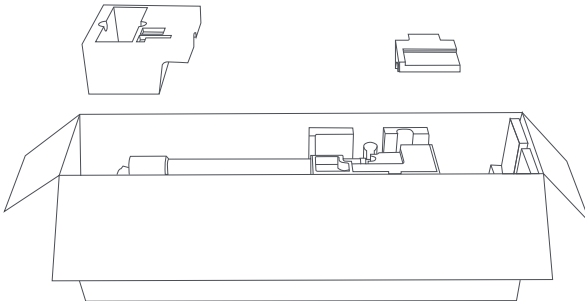
X1



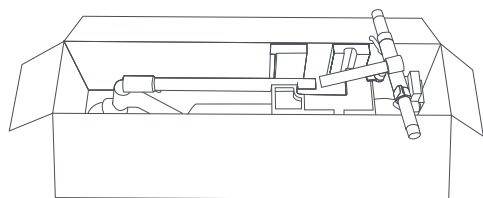
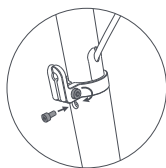
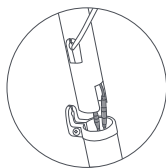
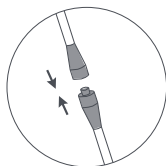
X1



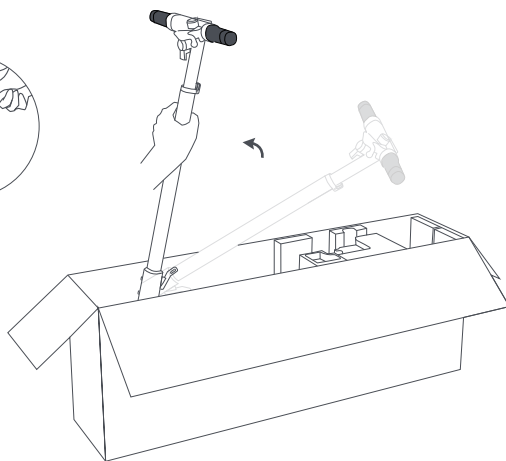
2.Извлеките из картонной коробки защитный пенопласт передней и средней частей, а также упаковочную бумагу задней части.



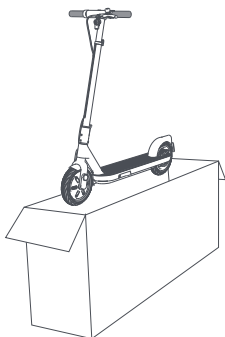
3. Извлеките руль из пенопласта в средней части. Соедините провода, поднимите переднюю трубу, вставьте в нее руль и закрепите винтами, после чего затяните кольцо-фиксатор.



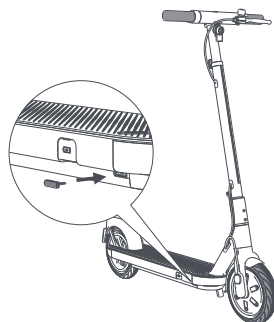
4. Поднимите переднюю трубу, потяните вверх и заблокируйте рукоятку механизма складывания.



5. Извлеките самокат из коробки.



6. Вставьте предохранитель в выключатель питания с правой стороны педали.



6. Функциональная кнопка. Короткое нажатие функциональной кнопки включает изделие; нажатие в течение примерно 3 секунд выключает его.

Нажмите функциональную кнопку, чтобы включить/выключить переднюю фару, когда питание включено.

Нажмите дважды, чтобы перейти в режим E (пешеходный режим) / L (экономичный режим) / H (спортивный режим), когда питание включено.

Режим E — пешеходный режим с максимальной скоростью 5 км/ч, который подходит для использования на тротуаре.

Режим L — экономичный режим с максимальной скоростью 15 км/ч.

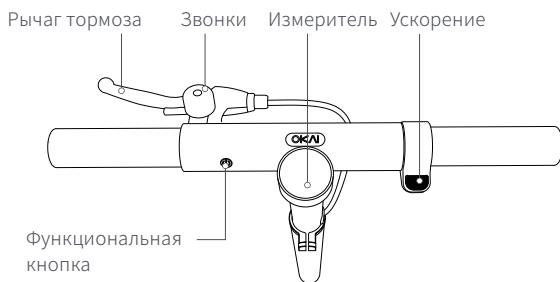
Режим H — спортивный режим с максимальной скоростью 25 км/ч.

Нажмите кнопку пять раз в режиме езды для переключения единицы измерения скорости.

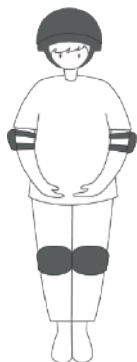
Чтобы использовать функцию стабилизации скорости, ее необходимо активировать с помощью мобильного приложения. Если скорость транспортного средства превышает 5 км/ч, нажмите и удерживайте функциональную кнопку в течение 2 секунд, чтобы перейти в режим стабилизации скорости при постоянной скорости.

Рукоятка тормоза. Нажмите рукоятку тормоза, которая будет управлять как дисковым, так и электромагнитным тормозом.

Используйте дроссель для ускорения самоката.

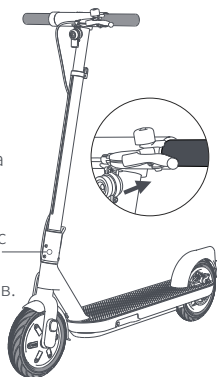


7. Используйте шлем и защитную экипировку.



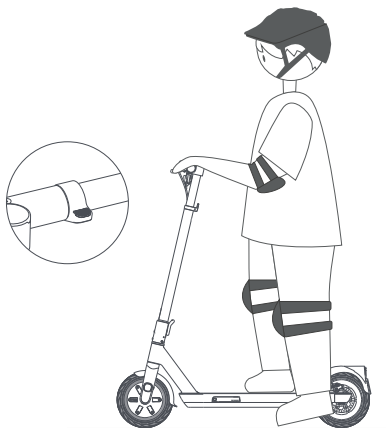
⚠ Если складная стойка не закреплена и качается, как можно быстрее затяните ее с помощью закрепляющих винтов.

8. Проверяйте транспортное средство перед каждым использованием.



⚠ Нажмите рычаг тормоза, чтобы убедиться в надлежащей работе тормоза.

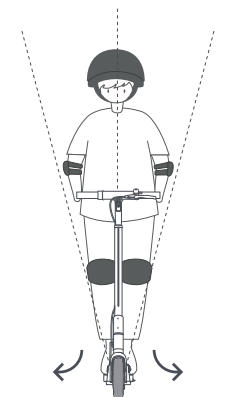
9. Перед использованием дросселя для ускорения необходимо набрать начальную скорость, оттолкнувшись ногой.



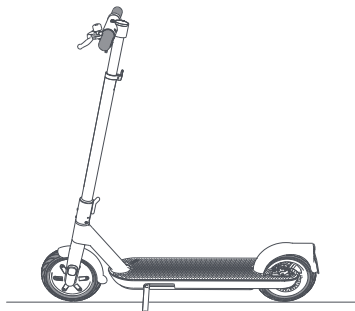
10. Отпустите рукоятку ускорения для снижения скорости и нажмите рычаг тормоза для торможения.



11. Чтобы изменить центр тяжести при повороте, слегка поверните рукоятку.



12. Если необходимо остановиться, отпустите рукоятку ускорения, чтобы снизить скорость, а затем нажмите и удерживайте рычаг тормоза до полной остановки самоката. Чтобы устойчиво поставить самокат, опустите откидную подножку и слегка наклоните самокат в сторону подножки, чтобы она прикоснулась к земле.



13. Предупреждения о соблюдении техники безопасности



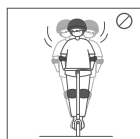
Следите за скоростью при спуске по наклонным поверхностям.



Берегите голову.



Следите за другими транспортными средствами на дороге.



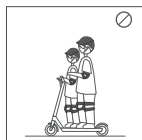
Не раскачивайтесь.



Не пользуйтесь мобильным телефоном.



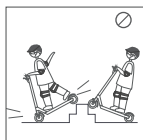
Не пользуйтесь электросамокатом в дождливую погоду.



Не используйте электросамокат для перевозки людей.



Всегда держите руки на руле.



Не пересекайте большие зазоры или ступени.



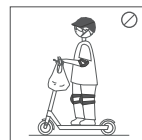
Не наступайте на крыло.



Не нажимайте дроссель, когда толкаете электросамокат.

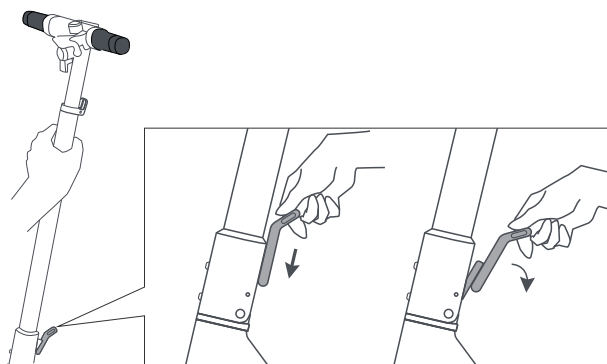


Не стойте на самокате на одной ноге.

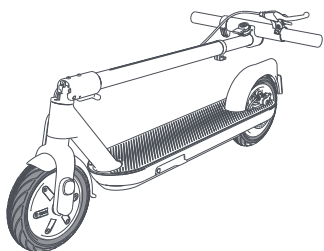


Не устанавливайте на электросамокат тяжелые вещи.

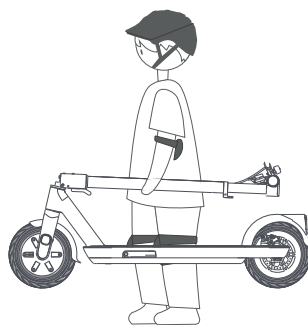
14. Процесс складывания



① Удерживая переднюю трубу, опустите рукоятку складывания, а затем откройте ее наружу.



② Опустите переднюю трубу, после чего она автоматически заблокируется.



③ Поднимите электросамокат за переднюю трубу.

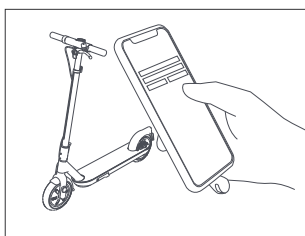
15. Активация мобильного приложения

Отсканируйте QR-код, чтобы скачать мобильное приложение (версия операционной системы мобильного устройства и версия Bluetooth должны быть совместимы с приложением).

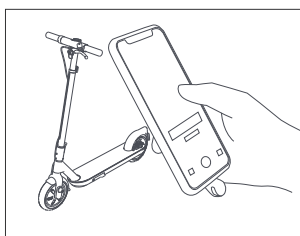
Приложение позволяет воспользоваться функцией стабилизации скорости движения, а также другими возможностями самоката.



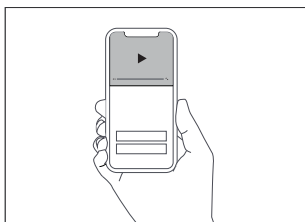
① Установите мобильное приложение и зарегистрируйтесь / войдите в систему.



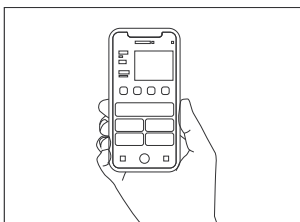
② Откройте приложение и нажмите «Поиск устройства». Подтвердите запрос приложения для сопряжения с самокатом и подключения к нему.



③ Просмотрите руководство по вождению.



④ Начните изучать новые возможности езды.



Теперь вы можете использовать ваше транспортное средство, проверять его состояние и определять его местоположение с помощью мобильного приложения. Наслаждайтесь поездкой!

4-2 Подготовка к езде

Контрольный список:

- Колеса — убедитесь, что колеса не повреждены и не износились.
- Незакрепленные детали — убедитесь, что все крепежные детали, такие как гайки, болты и крепления, надежно закреплены. Детали не должны издавать посторонних шумов.
- Зона использования — убедитесь, что зона использования является открытой и ровной, а также не содержит препятствий.
- Законодательство и требования — ознакомьтесь с местными законами и правилами и соблюдайте их. При использовании данного изделия на дорогах общего пользования необходимо соблюдать местные законы и правила.
- Защитные средства — всегда используйте средства индивидуальной защиты (защиту для запястий, колен, головы и локтей). В некоторых зонах местное законодательство может устанавливать необходимость использования шлема.

⚠ WARNING : Не управляйте изделием одной рукой. Не пытайтесь выполнять трюки во время езды.

⚠ WARNING : Вождение при средней скорости увеличивает дальность пробега. Длительное вождение при высокой скорости, частое включение, выключение и простой, а также частое ускорение и снижение скорости сокращают дальность пробега.

⚠ WARNING : Не прикасайтесь к деталям тормоза после длительного торможения.

5. Техническое обслуживание и очистка

5-1. Техническое обслуживание

Информация по техническому обслуживанию данного изделия и его принадлежностей приведена в стандартной процедуре технического обслуживания, предоставляемой нашей компанией. В случае возникновения вопросов или проблем обращайтесь в нашу компанию.

5-2. Очистка

- Перед очисткой изделие необходимо выключить.
- Отключайте зарядное устройство батареи от изделия перед каждой очисткой.
- Не используйте растворители и абразивные чистящие средства. Не используйте для очистки жесткие щетки, а также металлические или острые предметы. В противном случае внешний вид и внутренняя структура изделия будут серьезно повреждены.
- Очистка зарядного устройства батареи и изделия выполняется с помощью слегка влажной ткани. После этого все детали протирают сухой тканью.

⚠ WARNING : Не погружайте изделие или зарядное устройство батареи в воду или другие жидкости. Не помещайте изделие или зарядное устройство батареи под проточную воду. Это приведет к риску поражения электрическим током!

⚠ WARNING : Данное изделие нельзя очищать с помощью моечной машины.

5-3. Хранение и транспортировка

- Храните изделие в сухом, чистом месте, недоступном для детей, желательно в оригинальной упаковке.
- Выключайте изделие во время транспортировки.
- Отправка изделия транспортом осуществляется только в оригинальной упаковке. Не выбрасывайте упаковку изделия, поскольку может потребоваться выполнить его отправку транспортом в будущем. Защищайте изделие во время транспортировки (например, с помощью крепежных тросов) для предотвращения его падения или опрокидывания, а также внешнего воздействия и вибрации.



WARNING : Данное изделие содержит встроенную литиевую батарею. Литий-ионные батареи относятся к опасными для транспортировки товарам, поэтому их транспортировка должна быть разрешена местными законами и правилами.



: Если вы планируете путешествовать на самолете или на других транспортных средствах с изделием, обратитесь в транспортную компанию, чтобы узнать, будет ли транспортировка изделия экономически целесообразной.

6.Обращение



Этот символ указывает, что данное изделие нельзя утилизировать с другими бытовыми отходами на территории Европейского союза. Чтобы предотвратить возможность нанесения вреда окружающей среде или здоровью человека из-за нерегулируемой утилизации отходов, мы берем на себя ответственность по переработке данного изделия, способствуя экологически безопасному повторному использованию материальных ресурсов. Для утилизации использованного изделия обратитесь в организацию по вторичной переработке или свяжитесь с предприятием розничной торговли изделием. Они смогут осуществить переработку данного изделия экологически безопасным способом.



Утилизируйте батареи в соответствии с требованиями по охране окружающей среды. Не выбрасывайте батареи с обычным мусором. Обратитесь в местную организацию по вторичной переработке или свяжитесь с предприятием розничной торговли, в котором вы приобрели изделие.



Упаковочные материалы можно вернуть в систему циркуляции сырьевых материалов. Утилизируйте упаковочные материалы в соответствии с нормативными требованиями. Для получения соответствующей информации можно обратиться в местную организацию по вторичной переработке.

7.Расшифровка кодов ошибок

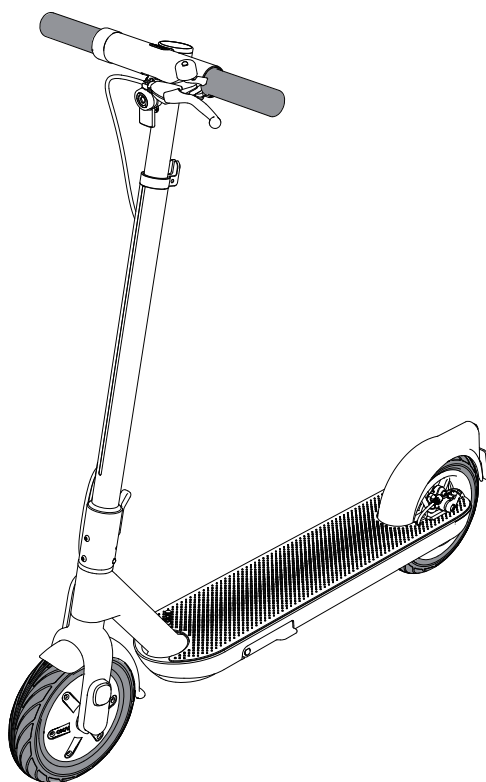
Номер ошибки	Наименование ошибки	Причина	Метод устранения неисправности
01E	Максимальная токовая защита	Мгновенный выходной ток контроллера превышает допустимый предел тока (> 22 A)	Выходной ток контроллера опускается ниже 22 А, после чего происходит восстановление
02E	Защита от понижения напряжения	Напряжение батареи ниже 30 ± 1 В	1.Ошибка устраняется автоматически после зарядки 2.Замените батарею
03E	Неисправность фазовой линии двигателя	Короткое замыкание фазовой линии двигателя при разблокировке	1.Замените двигатель 2.Замените контроллер
04E	Защита двигателя от работы с заторможенным ротором	Двигатель заблокирован, короткое замыкание двигателя или неисправность привода	1.Устранить состояние работы с заторможенным ротором 2.Замените двигатель
05E	Повреждена верхняя труба МОП	Верхняя труба МОП приводного моста повреждена или сломана	Замените контроллер
06E	Повреждена нижняя труба МОП	Нижняя труба МОП приводного моста повреждена или сломана	Замените контроллер
07E	Неисправность датчика Холла двигателя	Неправильная последовательность подключения проводов датчика Холла или плохое соединение	1.Неадекватное вставное соединение, выполните повторное соединение 2.Замените двигатель
08E	Перегрев двигателя	Температура двигателя превышает нормальную рабочую температуру	1.Остановите изделие и дайте ему остыть, дождитесь самостоятельного устранения ошибки 2.Замените двигатель
09E	Неисправность рычага	Неисправность руля или плохое соединение	1.Проверьте соединение дросселя и исправьте плохой контакт 2.Замените рукоятку 3.Отпустите рукоятку
10E	Неисправность левого тормоза	Неисправность датчика Холла рычага левого тормоза или плохое соединение	1.Проверьте подключение рычага тормоза и исправьте плохой контакт 2.Замените рычаг левого тормоза
11E	Сбой таймаута приема электронного управления	Коммуникационный соединитель измерительного прибора неисправен или неисправно устройство	1.Проверьте подключение измерительного прибора и подключение пучка центрального управления измерительного прибора и исправьте плохой контакт 2.Замените измеритель
12E	Неисправность контроллера	Коммуникационный соединитель измерительного прибора неисправен или неисправно устройство	1.Проверьте подключение измерительного прибора и подключение пучка центрального управления измерительного прибора и исправьте плохой контакт 2.Замените контроллер
13E	Сбой обмена данными с батареями	Плохой контакт коммуникационной линии батареи или дефектное устройство	1.Проверьте подключение батареи контроллера и исправьте плохое подключение 2.Замените контроллер 3.Замена батареи
15E	Отсутствует микропрограммное обеспечение контроллера	Сбой обновления программы контроллера	1.Выполните обновление программы контроллера заново 2.Замените контроллер
16E	Отсутствует плата защиты батареи	Сбой обновления программы батареи	1.Выполните обновление программы батареи заново 2.Замена батареи

Номер ошибки	Наименование ошибки	Причина	Метод устранения неисправности
17E	Отсутствует микропрограммное обеспечение измерительного прибора	Сбой обновления программы измерительного прибора	1. Выполните обновление программы измерительного прибора заново 2. Замените контроллер
18E	Дроссель не возвращается в исходное положение	Рукоятка не возвращается в исходное положение при включении или повреждена	1. Установите рукоятку на место 2. Замените рукоятку 3. Отпустите рукоятку
19E	Рычаг левого тормоза не сбрасывается	Левый тормоз не возвращается или левый тормоз поврежден при запуске	1. Верните рычаг левого тормоза 2. Замените левый тормоз

1.Présentation	44
1-1.Données techniques	45
1-2.Description des symboles	47
1-3.Liste du produit final et des pièces	48
2.Utilisation prévue	49
3.Consignes de sécurité	49
3-1. Consignes de sécurité	49
3-2.Consignes de sécurité pour la batterie	52
3-3. Consignes de sécurité pour le chargeur de batterie	52
4.Utilisation	54
4-1.Première utilisation du produit	54
4-2.Préparation à la conduite	61
5.Maintenant, Nettoyage et Service	61
5-1. Maintenance	61
5-2.Nettoyage	61
5-3.Stockage et transport	62
6.Élimination	62
7.Description des codes d' erreur	63

Merci d' avoir acheté la trottinette électrique OKAI.

OKAI espère sincèrement que vous pourrez conduire la trottinette en toute sécurité et profiterez d'une expérience d' utilisation confortable de cette dernière. Étant donné que l' utilisation d'une trottinette présente certains risques, veuillez lire ce mode d' emploi pratique avec attention avant de l' utiliser, et préparez-vous adéquatement avant de prendre la route. Veuillez conserver ce mode d'emploi au cas où vous auriez besoin de temps à autre. Si vous donnez la trottinette électrique à une autre personne, veuillez leur donner ce mode d' emploi également. Le non-respect des instructions données dans ce mode d' emploi peut entraîner des blessures sérieuses ou endommager la trottinette. OKAI se dégage de toute responsabilité dans cette situation. Dans un souci de concision et de simplicité de lecture, la trottinette électrique d' OKAI sera appelée « trottinette » dans le reste de ce document.



1-1.Données techniques

Article	Contenu	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Spécifications	Dimensions (déplié) : longueur, largeur, hauteur	1085*450*1140 (mm)	1085*450*1140 (mm)
	Dimensions (replié) : longueur, largeur, hauteur	1085*450*455(mm)	1085*450*455(mm)
	Poids net	14.5 kg	15 kg
	Vitesse maximale	25 km/h	25 km/h
	*Autonomie	20 km	30 km
	Pente maximale	20 %	20 %
	Terrain adapté	Plat/Montagne	Plat/Montagne
	Température en fonctionnement	0~40° C	0~40° C
	Température en stockage	-20~45° C	-20~45° C
	Indice de protection IP	Produit final IP55	Produit final IP55
	Temps de charge	2 A<3H	2 A<4.5H
Spécifications de la batterie	Tension nominale	36 V	36 V
	Capacité nominale	5,2 Ah (10 séries 2 parallèles)	7,8 Ah (10 séries 3 parallèles)
	BMS	Port à point négatif	Port à point négatif
	Nombre de batteries	20 unités	30 unités
	Batterie remplaçable ? (Oui ou non)	Non	Non
	Version à boîtier de charge	/	/
Spécifications du moteur	Dimensions du moteur	9 pouces	9 pouces
	Couple maximal	20N.m	20N.m
	Tension nominale	36 V	36 V
	Puissance nominale	300 W	300 W
	Puissance maximale	600 W	600 W
	Mode de contrôle du moteur	Moteur sans brosse sans engrenages	Moteur sans brosse sans engrenages
















Article	Contenu	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Frein	Distance de freinage	<10 m	<10 m
	Type de frein	La roue avant est équipée d'un frein électrique, la roue arrière d'un frein à disque.	La roue avant est équipée d'un frein électrique, la roue arrière d'un frein à disque.
Pneu	Dimensions des pneus	Roue avant et arrière : 9 pouces	Roue avant et arrière : 9 pouces
	Matériau des pneus	Pneu tubeless	Pneu tubeless
Chargeur	Tension en entrée	100-240V	100-240V
	Tension en sortie	42V	42V
	Courant en sortie	2A	2A
Utilisateur	Charge maximale	100kg	100kg
	Âge recommandé	14 ans et plus	14 ans et plus
	Taille recommandée	120-200cm	120-200cm
Caractéristiques	Feu de freinage	CE, ROHS, DEEE, EN17128, Rapport FCC, transport maritime et aérien	CE, ROHS, DEEE, EN17128, Rapport FCC, transport maritime et aérien
	Mode de conduite	Feu arrière faible intensité	Feu arrière faible intensité
	Certifications	/	CE, ROHS, WEEE, FCC, rapport de transport par air et mer
Emballage	Type d' emballage	1 unité/carton	1 unité/carton
	Poids brut	18 kg	18.5 kg

*Les spécifications peuvent changer sans préavis.

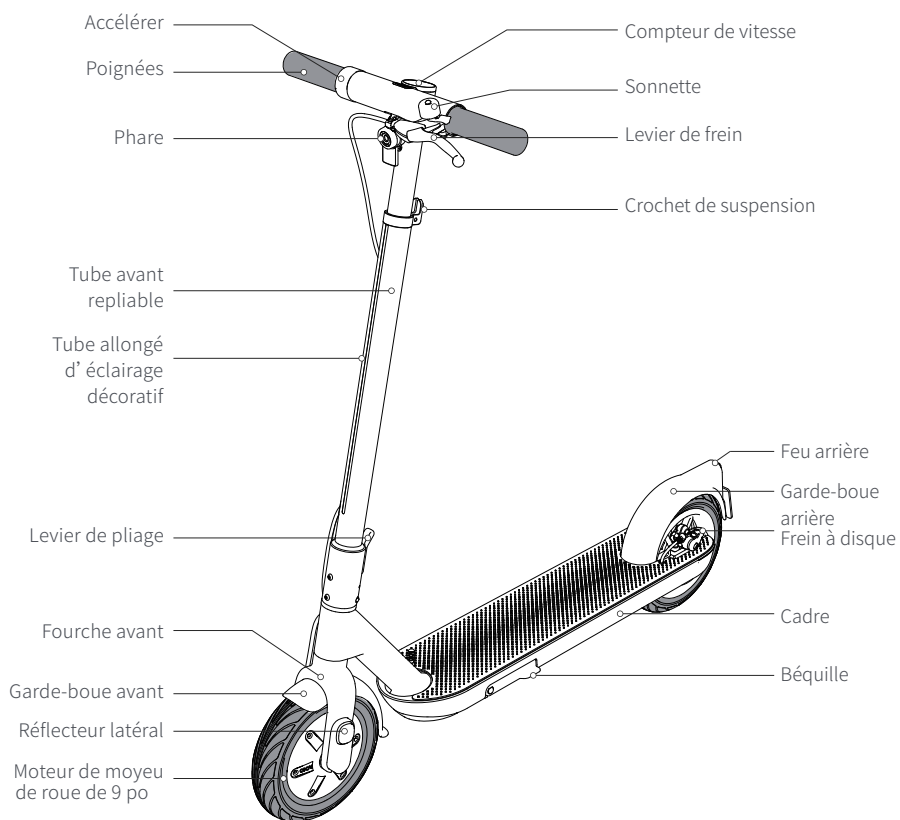
*Autonomie : À pleine charge, avec une charge de 75 kg, sous une température ambiante de 25 °C, sur route plate à vitesse constante de 60 % de la vitesse maximale.

*Facteurs influençant l' autonomie : vitesse, température ambiante, pente, nombre de démarrages et d' arrêts, etc.

1-2.Description des symboles

DANGER	Représente un signal de danger, avec un risque élevé. Le non-respect de ce signal peut entraîner la mort ou des blessures graves.
WARNING	Représente un signal de danger, avec un risque modéré. Le non-respect de ce signal peut entraîner la mort ou des blessures graves.
CAUTION	Représente un signal de danger, avec un risque plus faible. Le non-respect de ce signal peut entraîner des blessures légères à modérées.
	Ce symbole indique des informations et instructions supplémentaires concernant la trottinette et son utilisation.
	Ce symbole veut dire « respecte les standards européens », ce qui veut dire qu' il « respecte les directives européennes ». Le fabricant utilise la marque CE pour confirmer que la trottinette respecte les directives et réglementations européennes applicables.
 	Veillez lire le mode d'emploi avec attention avant l' utilisation.
	Affichage du positif et négatif.
	Cette trottinette est nécessite une protection de seconde classe.
	Portez un équipement de protection individuelle (EPI).
	Le produit ne peut être utilisé que par une personne à la fois.
	Il ne peut être utilisé que sur les routes plates et sèches.
	Veillez ne pas l' utiliser après avoir consommé de l' alcool, des sédatifs ou des drogues psychotropes.
	Âge minimum : 14 ans.
    	Ne roulez pas sur les routes indiquées par ces panneaux.

1-3. Liste du produit final et des pièces



Dimensions : longueur 1085 * largeur 450 * hauteur 1140 mm

- Un trottinette électrique est conçu pour une utilisation sportive et de détente, il ne doit pas être utilisé comme moyen de transport, mais il devient un mode de transport lorsque vous le conduisez dans les lieux publics (dans le respect des lois et réglementations en vigueur dans votre région et pays) et représente également alors un risque sécuritaire pour tous les véhicules. Conduisez dans le respect strict des instructions de ce manuel pour garantir au maximum votre sécurité et celle des autres, et pour garantir le respect des lois et réglementations de premier niveau des différentes régions et villes, comme le code de la route, etc.
- Veuillez noter : Lorsque vous conduisez une trottinette électrique sur des voies publiques et autres lieux publics (dans le respect des lois et réglementations en vigueur dans votre région et pays concernant l' utilisation de trottinettes électriques sur les voies et espaces publics), même si vous respectez vous-même complètement les instructions de sécurité de ce guide, vous pouvez être mis en danger par une conduite ne respectant pas le code ou une mauvaise utilisation par d' autres. Comme lorsque vous vous déplacez à pied ou à vélo, vous pouvez être blessé par d' autres véhicules. Comme pour tout véhicule, plus rapidement vous conduisez une trottinette électrique, plus longue est la distance de freinage. Un freinage d'urgence sur des surfaces lisses peut faire glisser les roues, vous faisant perdre l' équilibre ou même chuter. Il est pour cette raison très important de rester vigilant lorsque vous conduisez. Maintenez une vitesse adéquate et maintenez une distance raisonnable et sûre entre vous et les autres personnes et véhicules. Lorsque vous conduisez en terrain non familier, restez en éveil et conduisez à basse vitesse.
- Veuillez respecter la priorité des piétons lorsque vous conduisez. Évitez de faire peur aux piétons, surtout les enfants.
- Lorsque vous conduisez dans les pays ou régions n' ayant actuellement aucun standard ou réglementation concernant les trottinettes électriques, comme en Chine, assurez-vous de respecter les exigences de sécurité à observer par le conducteur exposées dans ce mode d' emploi. Zhejiang OKAI Vehicle CO.,LTD. se dégage de toute responsabilité directe ou conjointe en ce qui concerne les pertes financières, les décès, les litiges ou tout autre événement non favorable entraîné par le non-respect de l'utilisation recommandée indiquée dans ce mode d' emploi.
- Pour éviter toute blessure potentielle, ne prêtez pas cette trottinette électrique aux personnes ne sachant pas l' utiliser. Si vous donnez la trottinette électrique à un ami pour qu' il l' utilise, soyez responsable de sa sécurité et apprenez-lui à se servir de la trottinette. Dites-lui également de porter un équipement de protection.
- Veuillez effectuer une inspection rapide de la trottinette avant chaque utilisation. Si vous remarquez des pièces desserrées, que l' autonomie de la batterie est réduite de manière évidente, que les pneus sont excessivement usés, que la barre de direction émet des bruits anormaux ou qu' elle ne fonctionne pas correctement, etc., veuillez cesser l' utilisation de la trottinette immédiatement, et ne forcez pas son fonctionnement.

3.Consignes de sécurité

Cette section dresse la liste des consignes de sécurité à respecter lors de l' utilisation de ce produit.

3-1 Consignes de sécurité

L'utilisation de ce produit peut être dangereuse ! Apprenez à utiliser ce produit étape par étape, et passez le temps nécessaire à vous entraîner. Veuillez respecter les conseils et avertissements donnés dans ce mode d' emploi pour réduire les risques. Sachez que cela ne les élimine pas totalement. Ainsi, même si vous disposez de suffisamment d' entraînement, de conseils et d' expertise, il vous est toujours possible de perdre le contrôle, de percuter un obstacle ou de tomber, ce qui peut avoir des conséquences sérieuses.

1. Veuillez conserver le mode d'emploi imprimé pour référence future, et le lire avec soin avant l'utilisation.
2. Vitesse maximale permise : 25 km/h
3. Les femmes enceintes, les personnes handicapées, les personnes souffrant de maladies du cœur, de problèmes de dos ou de cou (ou ayant subi des opérations chirurgicales dans ces régions du corps) ne doivent pas utiliser ce produit.
4. N'utilisez pas ce produit après consommation de l'alcool, des sédatifs ou des drogues psychotropes, car ces produits peuvent impacter votre capacité de jugement.
5. Maintenez une distance d'au moins 1 mètre entre vous et les piétons, véhicules ou obstacles.
6. Ce produit peut seulement être utilisé lorsque l'environnement le permet et tant que la sécurité des passants est garantie.
7. Soyez attentif aux obstacles présents à proximité et loin de vous. Pour une utilisation sûre, il est recommandé de conduire dans un lieu avec vue dégagée !
8. Ce produit ne doit être utilisé que par une personne. Il est interdit de l'utiliser avec d'autres. Ne faites pas de virage serré lorsque vous conduisez la trottinette à grande vitesse.
9. Évitez les accélérations ou freinages brusques, ne penchez pas le corps pour gagner en vitesse.
10. Il est interdit de se pencher excessivement vers l'avant ou l'arrière.
11. Ne pas utiliser ce produit incorrectement. N'utilisez pas ce produit sur les trottoirs, les rampes, dans les skate parks, dans les piscines vides ou autres lieux comportant des surfaces glissantes.
12. N'utilisez pas ce produit pour passer des obstacles, des pentes, traverser de la glace ou de la neige, pour monter ou descendre des pentes fortes, des escaliers ou des escalators. N'exposez pas ce produit à la neige.
13. N'utilisez pas ce produit dans des flaques d'eau profondes de plus de 2 cm, car l'eau pourrait pénétrer dans le moteur.
14. Ne sautez pas sur le produit. N'essayez pas d'utiliser ce produit pour effectuer des figures acrobatiques ou pour jongler.
15. Pour éviter les distractions pendant que vous conduisez la trottinette, veuillez ne pas porter d'écouteurs, de bouchons d'oreille - passer ou répondre à des appels, prendre des photos ou des vidéos et éviter toute activité non relative à la conduite, pour garantir la concentration sur votre environnement.
16. Veuillez à tenir les deux poignées lorsque vous conduisez.
17. N'utilisez pas ce produit de nuit ou dans les lieux peu éclairés.
18. Lorsque vous rencontrez des piétons ou d'autres obstacles, assurez-vous de pouvoir passer en toute sécurité.
19. Veuillez utiliser ce produit et ses accessoires sous des températures appropriées. Faites attention aux exigences de température pour le chargement de la batterie.
20. Veuillez toujours porter l'équipement de protection individuelle (pour la protection des poignets, des genoux, de la tête et des coudes) adéquate pour votre poids et taille, pour éviter les blessures. Dans les lieux de travail, les lois et réglementations locales pourraient avoir une exigence minimale concernant les casques. De plus, il est suggéré de porter des surfaces réfléchissantes de sécurité.
21. Selon le code de la route français, le port de vêtements réfléchissants et d'un casque est fortement recommandé à vélo.
22. N'accrochez pas ce produit à d'autres produits ou véhicules.
23. Lorsqu'il n'est pas utilisé, ce produit doit être garé sur la béquille.
24. Tout poids ajouté à la poignée affectera la stabilité de la trottinette.
25. **AVERTISSEMENT !** La distance de freinage sera rallongée en environnement mouillé.
26. **AVERTISSEMENT !** Dans le cas de pièces mécaniques sujettes à une forte pression extérieure ou à l'usure, différents matériaux et types de pièces peuvent être impactés différemment. Si une pièce dépasse sa durée de vie prévue, elle pourrait casser soudainement, causant des blessures. Les fêlures, les rayures ou la décoloration dans une région sujette à une pression externe indiquent que la pièce

en question a dépassé sa durée de vie utile et qu' elle doit être remplacée aussi tôt que possible.

27. **AVERTISSEMENT !** Veuillez tenir le plastique de protection hors de portée des enfants. Risque d' étouffement.

28. Veuillez prendre assez de temps pour vous exercer à l' utilisation de ce produit, pour éviter les accidents causés par une maîtrise insuffisante.

29. Si un entraînement est exigé, le vendeur pourrait donner des formations d' entraînement.

30. Lorsque vous vous approchez de piétons ou de cyclistes, vous pouvez tirer et relâcher la sonnette pour les prévenir.

31. Lorsque vous passez sur un passage piéton, veuillez descendre et le traverser à pied.

32. Faites attention à votre sécurité et celle des autres à tout moment.

33. N' utilisez pas le produit dans d' autres buts, comme le transport des personnes et des objets.

34. L' utilisation prolongée du frein peut générer de la chaleur, ne le touchez pas.

35. Inspectez régulièrement tous les boulons, spécialement au niveau de l' essieu, du système de pliage, du système de direction et de l' arbre de freinage.

36. Il est interdit de changer les pièces de ce produit, tubes de direction, manches de direction, tiges de direction, mécanismes de pliage et frein arrière compris.

37. Les accessoires et les articles supplémentaires non certifiés par le fabricant ne doivent pas être utilisés.

38. Lorsque vous conduisez, le bruit ne doit pas dépasser 70 dB.

39. L' utilisateur doit porter des chaussures pour monter sur le produit.

40. Cette trottinette peut être utilisée par des enfants de plus de 14 ans et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou n' ayant pas d' expérience et de connaissance, si elles sont supervisées ou ont été instruites de l' utilisation en toute sécurité de l' appareil et comprennent les risques encourus. Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec la trottinette. L' entretien et le nettoyage ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.

41. La conduite en ville présente beaucoup d' obstacles, comme des trottoirs ou des marches. Il est recommandé d' éviter de sauter par-dessus les obstacles. Il est important d' anticiper et d' adapter votre trajectoire et vitesse à celle des piétons avant de passer ces obstacles. Il est également recommandé de descendre du véhicule lorsqu' un de ces obstacles est rendu dangereux par sa forme, sa hauteur ou s'il est glissant.

42. Contactez votre revendeur pour obtenir des informations sur les organismes de formation appropriés.

43. Évitez les lieux de grande circulation ou ayant beaucoup de piétons.

44. Dans tous les cas, adaptez votre trajectoire et votre vitesse tout en respectant le code de la route, les règles de conduite sur les trottoirs et les personnes vulnérables.

45. Faites connaître votre présence lorsque vous vous approchez d' un piéton ou d'un cycliste s'ils ne vous ont pas vu ou entendu.

46. Traversez les passages piétons à pied.

47. Dans tous les cas, faites attention à vous et aux autres.

48. Éteignez le véhicule avant de le charger.

49. N' utilisez pas le véhicule d' une manière non prévue.

50. Ce véhicule n' est pas prévu pour faire des acrobaties.

51. Attention, le frein peut chauffer pendant l' utilisation. Ne le touchez pas après le fonctionnement.

52. Inspectez régulièrement la fermeté des différents éléments vissés, en particulier les essieux des roues, le système de pliage, le système de direction et l' arbre de freinage.

53. Éliminez les bordures acérées causées par l' utilisation.

54. Ne modifiez pas et ne transformez pas le véhicule, tubes de direction, manches de direction, mécanismes de pliage et frein arrière compris.

55. Les écrous freinés et les autres dispositifs similaires pourraient perdre de leur efficacité au cours du temps et pourraient donc devoir être resserrés

56. **AVERTISSEMENT !** À l'instar de tout composant mécanique, un véhicule est sujet à de fortes contraintes mécaniques et à l'usure.

Les différents matériaux et composants peuvent se comporter différemment face à l'usure ou la fatigue. Si la durée de vie prévue d'une pièce est dépassée, elle pourrait casser soudainement, causant des blessures. Les fêlures, les rayures ou la décoloration dans les régions sujettes de fortes contraintes mécaniques indiquent que la pièce en question a dépassé sa durée de vie utile et qu'elle doit être remplacée aussi tôt que possible.

57. Pour éviter le vol de la trottinette, il est recommandé que l'utilisateur s'équipe d'un système antivol physique.

58. **AVERTISSEMENT !** Risque d'incendie et d'électrocution – aucune pièce remplaçable par l'utilisateur.

59. L'exposition prolongée aux rayons UV, à la pluie et aux éléments pourrait endommager la surface la trottinette, rangez-la à l'intérieur lorsque vous ne vous en servez pas.

Ne pas faire preuve de bon sens et le non-respect des avertissements ci-dessus augmentera le risque de blessures sérieuses et même de la mort, alors faites attention !

3-2 Consignes de sécurité pour la batterie

- La batterie ne doit pas être exposée à une chaleur excessive telle que la chaleur du soleil, un feu ou similaire. Risque d'explosion !
- Chargez la batterie complètement si vous ne prévoyez pas d'utiliser la trottinette pendant les 30 prochains jours.
- Chargez complètement la batterie tous les 90 jours. La batterie se déchargera sinon automatiquement, et sera endommagée.
- Si la batterie émet une odeur forte ou chauffe, cessez immédiatement l'utilisation de la trottinette. N'ouvrez pas le boîtier de la trottinette, et ne tentez pas de démonter la batterie par vous-même.
- Veuillez éliminer la batterie correctement et en toute sécurité

3-3 Consignes de sécurité pour le chargeur de batterie

- Veuillez utiliser le chargeur de batterie inclus avec la trottinette pour la charger.
- Le chargeur de batterie ne doit pas être utilisé par les personnes de moins de 14 ans, les personnes aux capacités mentales réduites, les personnes handicapées, etc. à moins qu'elles ne le fassent sous la supervision ou avec les conseils d'un gardien.
- Vérifiez encore une fois que la prise et le câble ne sont pas endommagés. Si c'est le cas, ils doivent être remplacés par le fabricant, un agent de service certifié ou une personne similairement qualifiée pour éviter les dangers.
- Avant le nettoyage, le rangement et le transport, débranchez le chargeur de batterie de la source d'alimentation et attendez qu'il refroidisse.
- Protégez les composants électriques de l'humidité. Lorsque vous nettoyez ou utilisez le chargeur de batterie, ne l'immergez pas dans l'eau ou d'autres liquides pour éviter les risques d'électrocution. Ne jetez pas le chargeur de batterie au feu. La trottinette doit se trouver dans un lieu correctement aéré pendant la charge. Lorsque la batterie est pleinement chargée, débranchez immédiatement le chargeur de la source d'alimentation.
- Inspectez régulièrement le chargeur de batterie pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé. Le chargeur de batterie doit être réparé avant l'utilisation. N'utilisez pas un chargeur de batterie qui a été exposé pendant longtemps aux éléments ou est endommagé.
- Ne connectez pas le produit au chargeur de batterie s'il est endommagé. Risque d'électrocution !

- Ne démontez pas le chargeur de batterie. Les réparations doivent être effectuées par un personnel de service fiable. Un assemblage incorrect peut causer un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez pas le chargeur à proximité d'objets inflammables ou explosifs, risque d'incendie ou d'explosion.
- Veuillez vérifier les données techniques avant de brancher le chargeur de batterie à une source d'alimentation. Une utilisation incorrecte peut causer un incendie ! Le chargeur de batterie doit être utilisé en intérieur seulement.
- Ne n'utilisez pas incorrectement le chargeur de batterie. Le chargeur de batterie est seulement utilisable avec ce produit. L'utilisation avec d'autres produits peut causer un incendie ou une électrocution.
- Assurez-vous que le chargeur de batterie et le port de charge sont correctement connectés et non bloqués par des corps étrangers.
- Tenez le port de charge propre, sec et libre d'humidité et de poussière. N'insérez pas d'objets dans le chargeur de batterie et ne le recouvrez pas. La batterie pourrait sinon surchauffer. Ne placez pas le chargeur de batterie à proximité de sources de chaleur.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation ne se trouve pas dans le passage des personnes, où il pourrait se prendre dans les pieds, se faire marcher dessus ou être endommagé. Risque de dommages ou de blessures.
- Ne débranchez pas le chargeur de batterie de la source d'alimentation en tirant sur le câble d'alimentation. Veuillez le tenir par la fiche.
- Ne tentez pas de charger des piles non rechargeables.

4-1 Première utilisation du produit

Cette section donne les informations nécessaires à l'utilisation correcte du produit. Pour garantir la sécurité de l'utilisateur et la durée de vie du produit, il est important de respecter ces instructions.

1.Sortez le chargeur, la clef Allen, fusible, les vis et le mode d'emploi.



X1



X1



X2



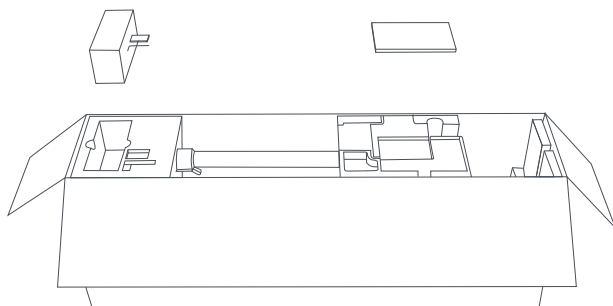
X1



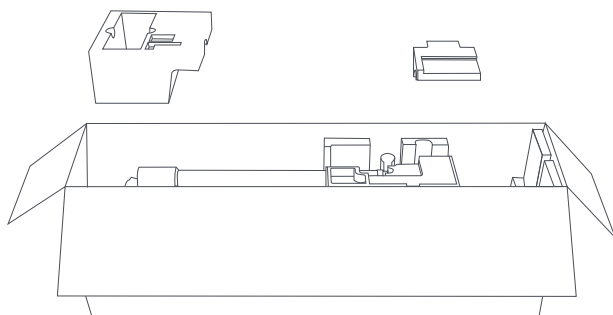
X1



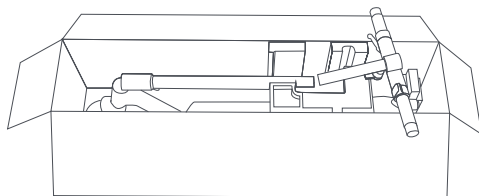
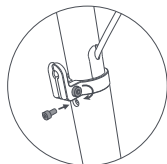
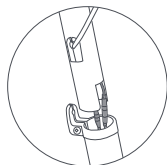
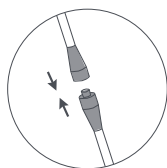
X1



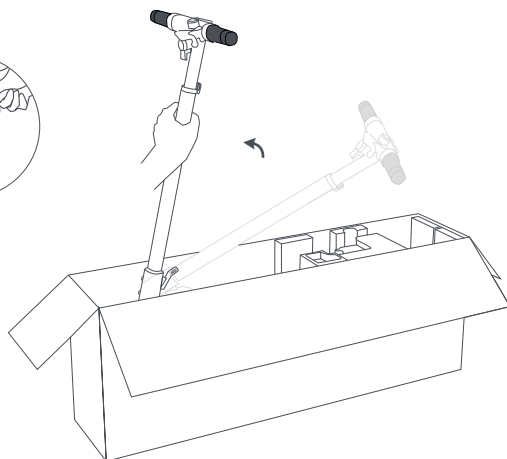
2.Retirez la protection de polystyrène avant et du milieu, ainsi que le papier de l'arrière du carton.



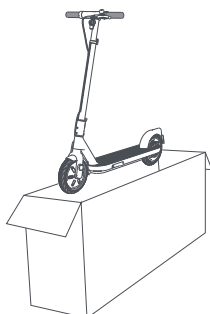
3. Retirez la tête de la trottinette de la mousse du milieu, et après avoir effectué la connexion du câblage, levez le tube avant et insérez dessus la tête de la trottinette. Fixez-la avec les vis, puis serrez le collier de fixation.



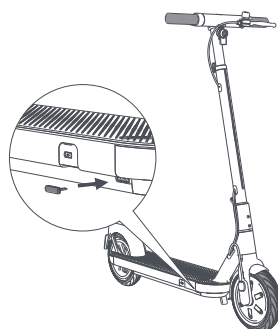
4. Soulevez le tube avant, déployez et verrouillez le levier de pliage.



5. Sortez la trottinette du carton.



6. Insérez le fusible dans l'interrupteur d'alimentation sur le côté droit de la pédale.



6. Bouton de fonction : Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer le produit. Maintenez-le appuyé pendant environ 3 secondes pour l'éteindre.

Appuyez sur le bouton de fonction pour allumer/éteindre le phare lorsque la trottinette est allumée.

Appuyez deux fois pour basculer sur E (mode piéton)/L (mode économie)/H (mode sport) lorsque la trottinette est allumée.

Le mode E est le mode piéton, avec une vitesse maximale de 5 km/h, adaptée à l'utilisation sur le trottoir ;

Le mode L est le mode économie, avec une vitesse maximale de 15 km/h ;

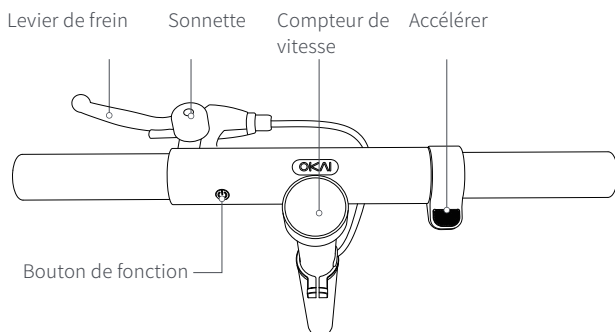
Le mode H est le mode sport, avec une vitesse maximale de 25 km/h ;

Appuyez cinq fois en mode de conduite pour changer l'unité de vitesse ;

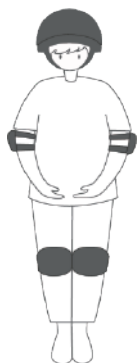
APP active la fonction de croisière, qui maintient une vitesse constante. Lorsque la vitesse du véhicule dépasse 5 km/h, maintenez le bouton de fonction appuyé pendant 2 secondes pour activer le mode de croisière à vitesse constante ;

Poignée de frein : Serrez la poignée de frein contrôlant le frein à disque et le frein électromagnétique ;

Appuyez sur l'accélérateur pour faire accélérer la trottinette.

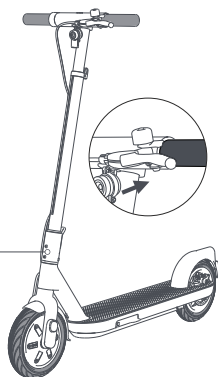


7. Portez un casque et un équipement de protection.



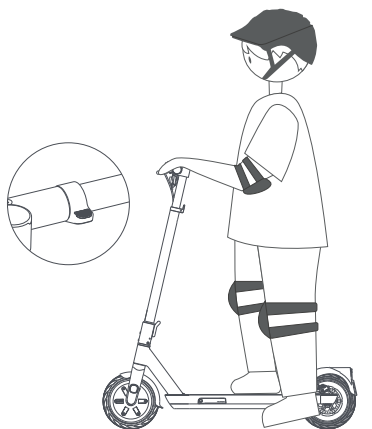
8. Inspectez le véhicule avant chaque utilisation.

Si le tube repliable est desserré ou qu'il vibre, serrez-le aussitôt que possible à l'aide de vis résistantes aux vibrations.



Appuyez sur le levier de frein pour confirmer que la puissance de freinage est normale.

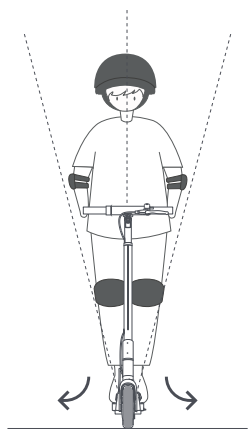
9. Après avoir pris de la vitesse en trottinant, accélérez avec l'accélérateur.



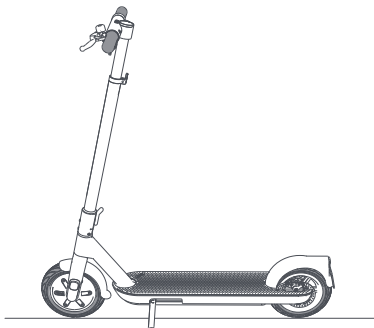
10. Relâchez la poignée de l'accélérateur pour réduire la vitesse, et serrez le levier de frein pour ralentir.



11. Pour modifier le centre de gravité dans les virages, tournez légèrement la poignée.



12. Pour vous arrêter, relâchez la poignée de l'accélérateur pour réduire la vitesse, puis serrez la barre de poignée pour freiner. Déployez la béquille et penchez légèrement la trottinette dans la direction de la béquille pour la mettre en contact avec le sol, et ainsi stabiliser la trottinette.



13. Avertissement de sécurité



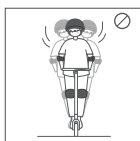
Gardez le contrôle sur votre vitesse lorsque vous descendez une pente.



Faites attention à votre tête.



Faites attention aux autres véhicules sur la route.



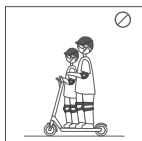
Ne vous agitez pas.



N'utilisez pas votre téléphone mobile.



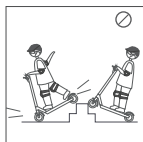
N'utilisez pas la trottinette électrique par jour de pluie.



N'utilisez pas la trottinette électrique pour transporter des personnes.



Gardez toujours les mains sur les barres des poignées.



Ne traversez pas de fossés et ne prenez pas de marches.



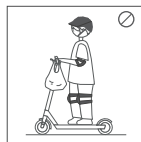
Ne vous tenez pas debout sur le garde-boue.



N'utilisez pas l'accélérateur lorsque vous poussez la trottinette électrique.

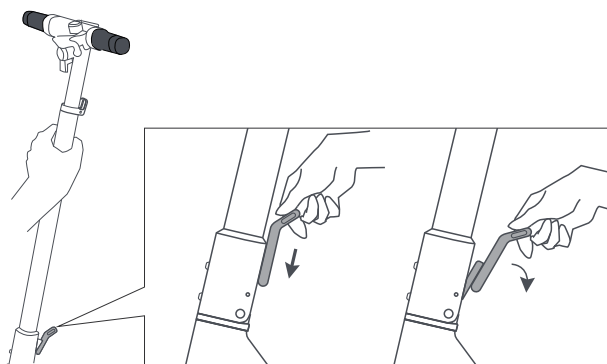


Ne vous tenez pas sur une jambe seulement sur la trottinette.

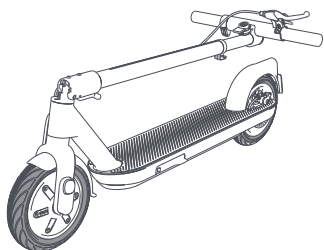


Ne placez pas d'objets lourds sur la trottinette électrique.

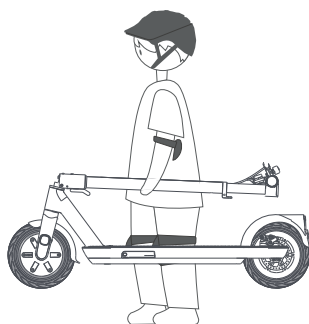
14. Replier la trottinette



① Tenez le tube avant, appuyez sur la poignée de pliage puis ouvrez-la vers l'extérieur ;



② Abaissez le tube avant, ce dernier se verrouille automatiquement ;



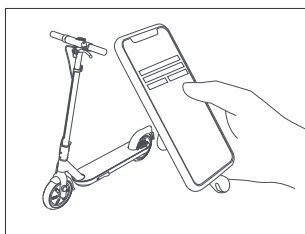
③ Tenez la trottinette par le tube avant pour la lever.

15. Activer l'application

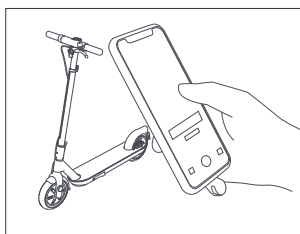
Veillez scanner le code QR pour télécharger l'application (la version système et la version Bluetooth requise sont fonction des exigences de l'application). Vous trouverez la fonction de contrôle de croisière dans l'application, et découvrirez plus de manières d'utiliser la trottinette.



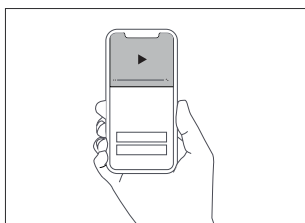
① Installez l'application, et créez un compte/connectez-vous.



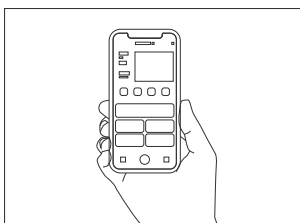
② Ouvrez l'application et cliquez sur « Rechercher un appareil ». Suivez les instructions de l'application pour effectuer l'association et la connexion avec la trottinette.



③ Regardez le guide de conduite



④ Lancez-vous dans une nouvelle expérience de conduite.



Vous pouvez maintenant utiliser votre trottinette, consulter son état et la détecter à l'aide de l'application. Nous vous souhaitons une bonne conduite.

4-2 Preparación de la conducción

Liste de contrôle :

- Roues - vérifiez que les roues ne sont pas endommagées ou excessivement usées.
- Pièces desserrées - assurez-vous que toutes les pièces, comme les écrous, les boulons et les fermetures sont bien serrés. Les pièces ne doivent pas faire de bruit anormal.
- Zone d'utilisation - assurez-vous que la zone d'utilisation est ouverte, plane et libre d'obstacles.
- Lois et exigences - vérifiez et respectez toute loi et réglementation locale. Lorsque vous utilisez ce produit sur des routes publiques, respectez les lois et les réglementations.
- Équipement de sécurité - portez toujours un équipement de protection individuel (protections de poignets, genoux, tête et coudes). Dans certaines régions, les lois et réglementations locales pourraient avoir une exigence minimale concernant les casques.

⚠ WARNING : Ne conduisez pas le produit d'une main. Ne tentez pas d'effectuer des figures ou des cascades avec la trottinette.

⚠ WARNING : Conduisez à moyenne vitesse pour augmenter l'autonomie. La conduite haute vitesse pendant une durée prolongée, les démarrages fréquents, l'arrêt et l'attente et les accélérations et freinages fréquents réduiront l'autonomie.

⚠ WARNING : Ne touchez pas les composants du frein après un freinage continu.

5. Maintenant, Nettoyage et Service

5-1.Maintenance

Veillez suivre les conseils de maintenance donnés par notre société pour effectuer la maintenance de ce produit et ses accessoires. Si vous avez des questions ou des problèmes, veuillez nous contacter.

5-2.Nettoyage

- Veuillez éteindre le produit avant le nettoyage.
- Débranchez le chargeur de batterie du produit avant chaque nettoyage.
- N'utilisez jamais de dissolvants ou de produits abrasifs. N'utilisez jamais de brosses métalliques ni d'objets métalliques ou pointus pour le nettoyage. Cela pourrait endommager gravement l'apparence et les composants internes du produit.
- Nettoyez le chargeur de batterie et le produit avec un chiffon légèrement humide. Cela fait, essuyez tous les composants avec un chiffon sec.

⚠ WARNING : N'immergez pas le produit ou le chargeur de batterie dans l'eau ou d'autres liquides. Ne placez pas le produit ou le chargeur de batterie sous l'eau courante. Risque d'électrocution !

⚠ WARNING : Ce produit ne peut pas être lavé avec un jet d'eau à haute pression.

5-3. Stockage et transport

- Rangez le produit dans un lieu sec, propre, hors de portée des enfants, et préférablement dans la boîte d'origine.
- Éteignez le produit avant de le transporter.
- Le produit ne peut être expédié que dans son emballage d'origine. Ne jetez pas l'emballage, car vous pourriez en avoir besoin pour l'expédition dans le futur. Protégez le produit pendant le transport (par exemple, avec des sangles) pour éviter qu'il ne tombe ou bascule et le protéger contre les impacts et les vibrations.



WARNING : Ce produit contient une batterie au lithium intégrée. Les batteries lithium-ion entrent dans la catégorie d'articles dangereux à transporter, et ne peuvent l'être que si cela est autorisé par les lois et réglementations locales.



Si vous prévoyez de voyager par avion ou un autre moyen de transport avec votre produit, vérifiez auprès de la compagnie de transport si cela est autorisé.

6.Élimination



Cette marque indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers dans toute l'Union européenne. Pour préserver l'environnement et la santé des effets potentiellement néfastes de l'élimination incontrôlée des déchets, recyclez cet appareil de manière responsable pour contribuer à la réutilisation des ressources matérielles. Pour éliminer le produit lorsque vous n'en avez plus besoin, veuillez contacter le centre de recyclage ou contactez le revendeur du produit. Ils peuvent éliminer ce produit écologiquement et en toute sécurité.



Éliminez les batteries dans le respect des exigences de protection de l'environnement. Ne jetez pas la batterie avec les déchets ménagers. Contactez l'organisme de recyclage dans votre communauté, ou contactez le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.



Les matériaux d'emballage peuvent être réutilisés comme matière première. Jetez les matériaux d'emballage dans le respect des réglementations légales. Vous pouvez obtenir plus d'informations sur le sujet auprès du centre de recyclage de votre communauté.

7.Description des codes d' erreur

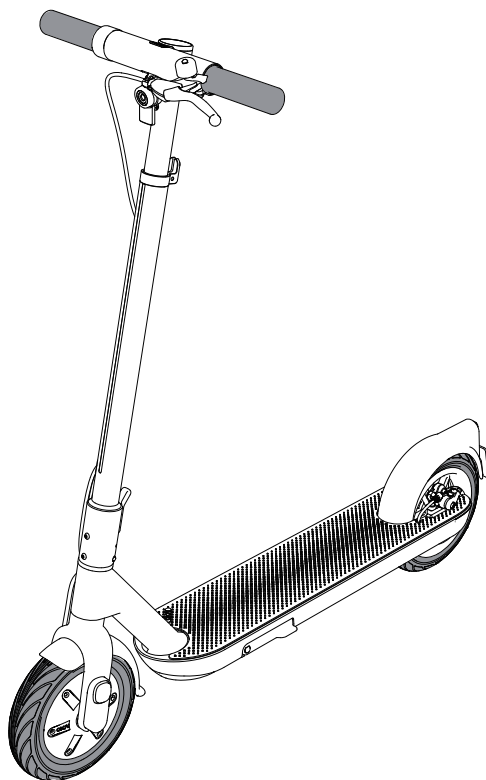
Número d' erreur	Nom d' erreur	Origine	Méthode de dépannage
01E	Protection contre la surtension	Le courant de sortie à un moment donné dépasse la plage limite de courant (>22 A)	Lorsque le courant en sortie du contrôleur descend en dessous de 22 A, le fonctionnement reprend.
02E	Protection contre la surdécharge	Lorsque la tension de la batterie descend en dessous de 30 ± 1 V	1.La panne se corrige automatiquement après la charge 2.Remplacez la batterie
03E	Panne de la ligne de phase du moteur	Court-circuit de la ligne de phase du moteur lors du déverrouillage	1.Remplacez le moteur 2.Remplacez le contrôleur
04E	Protection contre le serrage de rotor	Le moteur est bloqué ou en court-circuit, ou l' entraînement est défaillant	1.Libérez le rotor en serrage 2.Remplacez le moteur
05E	Tube MOS supérieur endommagé	Le tube MOS de la passerelle supérieure de l' entraînement est endommagé ou cassé	Remplacez le contrôleur
06E	Tube MOS inférieur endommagé	Le tube MOS de la passerelle inférieure de l' entraînement est endommagé ou cassé	Remplacez le contrôleur
07E	Panne de capteur Hall du moteur	La séquence de câblage du capteur Hall est incorrecte ou la connexion est mauvaise	1.La fiche de connexion est mal insérée, reconnectez 2.Remplacez le moteur
08E	Surchauffe moteur	La température du moteur dépasse la température de fonctionnement normale	1.Arrêtez la trotinette et laissez-la refroidir pour que le problème se règle automatiquement 2.Remplacez le moteur
09E	Panne de levier	Panne de barre de poignée ou mauvaise connexion.	1.Vérifiez la connexion du bouton de la poignée et corrigez le mauvais contact 2.Remplacez la poignée 3.Libérez la poignée
10E	Panne de frein gauche	Panne du capteur Hall du levier de frein gauche, ou mauvaise connexion	1.Vérifiez le câblage du levier de frein de gauche pour corriger le mauvais contact 2.Remplacez le levier de frein de gauche
11E	Délai d' attente de réception du contrôle électronique dépassé	Le connecteur de communication de l' instrument est défaillant ou l' appareil est défaillant	1.Vérifiez le câblage de l' instrument et la bonne connexion du câble de contrôle central de l' instrument, et corrigez tout mauvais contact 2.Remplacez le compteur de vitesse
12E	Contrôleur perdu	Le connecteur de communication de l' instrument est défaillant ou l' appareil est défaillant	1.Vérifiez le câblage de l' instrument et la bonne connexion du câble de contrôle central de l' instrument, et corrigez tout mauvais contact 2.Remplacez le contrôleur
13E	Échec de communication avec la batterie	Mauvais contact du câble de communication de la batterie ou panne de l' appareil	1.Vérifiez le câblage du contrôleur de la batterie et corrigez toute mauvaise connexion 2.Remplacez le contrôleur 3.Remplacez la batterie
15E	Micrologiciel du contrôleur est manquant	Échec de mise à jour du programme du contrôleur	1.Réessayez la mise à jour du programme du contrôleur 2.Remplacez le contrôleur
16E	Carte de protection de batterie manquante	Échec de mise à jour du programme de la batterie	1.Réessayez la mise à jour du programme de la batterie 2.Remplacez la batterie

Número del error	Nom d' erreur	Motivo	Solución de problemas
17E	Micrologiciel des instruments est manquant	Échec de mise à jour du programme des instruments	1.Réessayez la mise à jour du programme des instruments 2.Remplacez le contrôleur
18E	Barre de poignée bloquée	La barre de poignée ne revient pas en position à l' allumage ou la poignée est endommagée à l' activation	1.Remettez la barre en place 2.Remplacez la poignée 3.Libérez la poignée
19E	Levier de frein gauche bloqué	Le levier de frein gauche ne revient pas en position ou le frein gauche est endommagé au démarrage	1.Remettez le levier de frein de gauche en place 2.Remplacez le frein de gauche

1.Introducción	66
1-1.Datos técnicos	67
1-2.Significado de los símbolos	69
1-3.Relación de productos y partes	70
2.Uso previsto	71
3.Instrucciones de seguridad	71
3-1. Instrucciones de seguridad	71
3-2.Precauciones de seguridad de la batería	74
3-3. Instrucciones de seguridad para el cargador de la batería	74
4.Modo de uso	75
4-1.Uso del producto por primera vez	75
4-2.Preparación de la conducción	83
5.Mantenimiento, limpieza y servicio	83
5-1. Mantenimiento	83
5-2.Limpieza	83
5-3.Almacenaje y transporte	84
6.Tratamiento	84
7.Significado de los códigos de error	85

Gracias por adquirir el patinete eléctrico de OKAI.

OKAI espera que conduzca el patinete con seguridad y disfrute de una experiencia de conducción cómoda. Ya que ir en patinete conlleva ciertos riesgos, lea detenidamente este práctico manual antes de usarlo y prepárelo como es debido antes de salir a la vía pública. Conserve este manual de instrucciones, en el caso de que lo necesite de vez en cuando. Si proporciona el patinete eléctrico a terceros, hágalo junto con este manual. El incumplimiento de este manual puede ocasionar lesiones graves a terceros o dañar el producto. OKAI no asumirá ninguna responsabilidad por ello. Para ser conciso y fácil de leer, se referirá al patinete como «producto» en el contenido que tiene a continuación.



1-1.Datos técnicos

Artículo	Contenido	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Especificaciones	Dimensiones (abierto): largo, ancho, alto	1085*450*1140 (mm)	1085*450*1140 (mm)
	Dimensiones (plegado): largo, ancho, alto	1085*450*455 (mm)	1085*450*455 (mm)
	Peso neto	14.5 kg	15 kg
	Velocidad máxima	25 km/h	25 km/h
	*Rango	20 km	30 km
	Ángulo de inclinación máxima	20 %	20 %
	Superficie adecuad	Plano /Montañoso	Plano /Montañoso
	Temperatura de funcionamiento	0~40° C	0~40° C
	Temperatura de almacenamiento	-20~45° C	-20~45° C
	Clasificación IP	Producto acabado IP55	Producto acabado IP55
Tiempo de carga	2 A<3 H	2 A<4.5 H	
Especificaciones de la batería	Tensión nominal	36 V	36 V
	Capacidad nominal	5,2 Ah (10 series 2 paralelas)	7,8 Ah (10 series 3 paralelas)
	BMS	Puerto de punto negativo	Puerto de punto negativo
	Cantidad de carga	20Pcs	30Pcs
	Batería extraíble (Sí o No)	No	No
	Versión caja de carga	/	/
Especificaciones del motor	Medida del motor	9 pulgadas	9 pulgadas
	Par de torsión máx	20 N.m	18 N.m
	Tensión nominal	36 V	36 V
	Potencia nominal	300 W	300 W
	Potencia máx	600 W	600 W
	Modo de control de motor	Motor sin escobillas ni engranaje	Motor sin escobillas ni engranaje












Artículo	Contenido	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Freno	Distancia de frenado	<10 m	<10 m
	Tipo de freno	La rueda delantera adopta freno eléctrico, mientras que la trasera adopta freno de disco	La rueda delantera adopta freno eléctrico, mientras que la trasera adopta freno de disco
Rueda	Tamaño de la rueda	Rueda delantera y trasera: 9 pulgadas	Rueda delantera y trasera: 9 pulgadas
	Material de la rueda	Neumático sin cámara	Neumático sin cámara
Cargador	Tensión de entrada	100-240V	100-240V
	Tensión de salida	42V	42V
	Corriente de salida	2A	2A
Usuario	Peso máximo	100kg	100kg
	EDAD Recomendada	>14 años	>14 años
	Altura exigida	120-200cm	120-200cm
Características	Luz de freno	Luz apagada o luz de baja intensidad intermitente de forma alterna	Luz apagada o luz de baja intensidad intermitente de forma alterna
	Modo de conducción	Luz trasera de baja intensidad	Luz trasera de baja intensidad
	Certificación	/	CE, ROHS, WEEE, EN17128, Informe de FCC, transporte marítimo y aéreo
Embalaje	Modo de embalaje	1 u. / ctn.	1 u. / ctn.
	Peso bruto	18kg	18.5kg

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

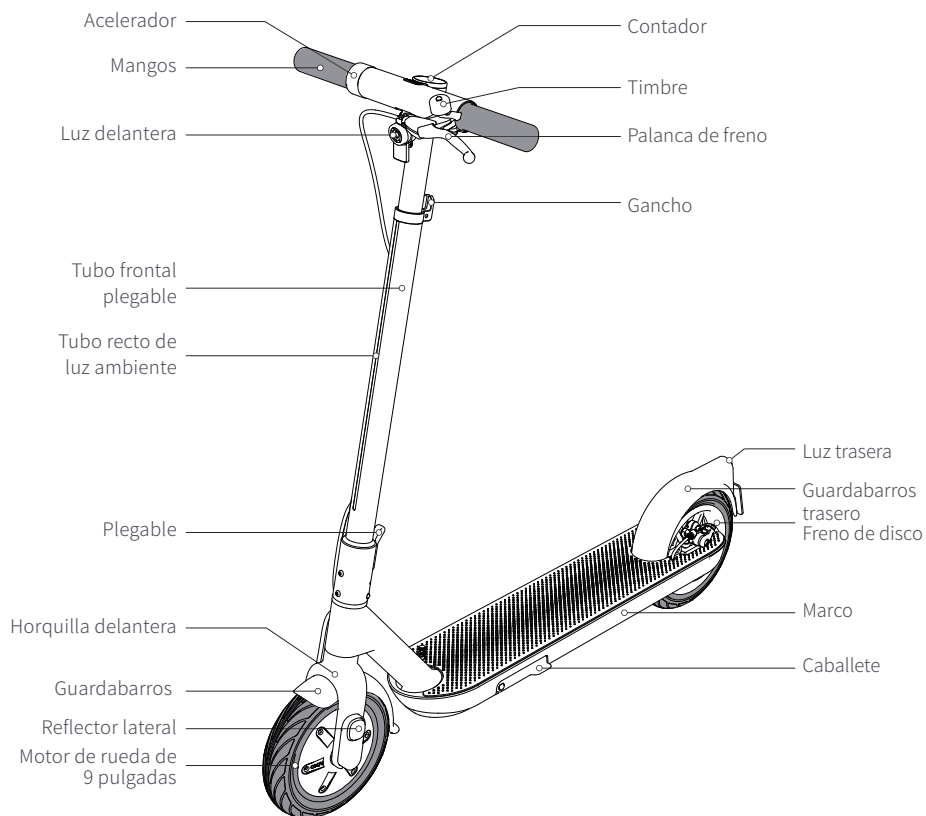
*Rango: Batería cargada por completo con un peso de 75 kg y una temperatura ambiente de 25° C, conducción sobre terreno plano a una velocidad constante del 60 % de la velocidad máxima.

*Se incluyen los factores que influyen el rango: velocidad, temperatura ambiente, inclinación, número de arranques y paradas, ect.

1-2. Significado de los símbolos

DANGER	Indica una señal de peligro con un nivel de riesgo elevado. Si no se evita, puede dar lugar a lesiones graves.
WARNING	Una señal de peligro que indica un riesgo moderado. Si no se evita, puede dar lugar a lesiones graves.
CAUTION	Una señal de riesgo que indica un riesgo leve. Si no se evita, puede dar lugar a una lesión leve o moderada.
	Este símbolo muestra información adicional e instrucciones con respecto al producto y su uso.
	Este símbolo significa «conforme a las normas de la UE», es decir, «conforme» a la Directiva de la UE. El fabricante indica el símbolo CE para confirmar que el producto cumple con las directrices y normativas europeas que se aplican.
	Lea el manual de uso detenidamente antes de usarlo.
	Pantalla positiva y negativa.
	Este producto es un producto de protección de segunda clase.
	Lleve equipo de protección personal (PPE).
	Solo puede usar el producto una persona a la vez.
	Solo se puede usar en calzadas planas y secas.
	No use el producto después de consumir alcohol, sedantes o sustancias psicotrópicas.
	Edad mínima: 14 años.
	No circule en calzadas con estas señales.

1-3.Relación de productos y partes



Medidas: largo 1085*ancho 450*alto 1140 mm

- Un patinete eléctrico está previsto para fines deportivos y de entretenimiento, no para usar como medio de transporte, pero la función del transporte del producto una vez que lo conduce en áreas públicas (según lo permitido por las leyes y reglamentos de su región y país) también conlleva posibles riesgos de seguridad para todos los vehículos. Conduzca exclusivamente según se indica en las instrucciones de este manual para garantizar su propia seguridad y la de otros en la medida de lo posible, para garantizar el cumplimiento de las leyes nacionales de tráfico de primer nivel y reglamentos de varias provincias y ciudades, como las normas de tráfico, etc.
- Tenga en cuenta: Una vez que usted conduzca un patinete eléctrico en vías públicas u otros lugares públicos (según lo permitido por las leyes y reglamentos de su región y país, en relación con el uso de patinetes eléctricos en vías públicas u otros lugares públicos), incluso si usted cumple plenamente con esta guía de funcionamiento de conducción segura, también puede exponerse a los riesgos causados por la conducción ilegal o procedimiento inadecuado por otros u otros vehículos. Ocurre lo mismo cuando va andando o en bicicleta, puede darse el caso que otros vehículos le lesionen. Como con cualquier otro vehículo, cuanto más rápido se conduzca un patinete eléctrico, mayor será la distancia necesaria para frenar, y el frenado de emergencia en superficies lisas también puede hacer que las ruedas resbalen y pierdan el equilibrio o incluso se caiga. Por lo tanto, es muy importante que esté atento al conducir, mantenga la velocidad adecuada y una distancia razonable y segura de la gente y los vehículos. Al conducir sobre un terreno no familiarizado, vaya con cuidado y conduzca a una velocidad baja.
- Respete el derecho de paso de los peatones al conducir. Evite asustar a los peatones, en especial a los niños.
- Cuando conduzca en países y regiones donde, en la actualidad, no haya normas ni regulaciones con relación a los patinetes eléctricos, como en China, asegúrese de cumplir con todos los requisitos de seguridad para los conductores que se indican en este manual. Zhejiang OKAI Vehicle CO.,LTD. no asumirá ninguna responsabilidad directa o conjunta por pérdidas financieras, pérdidas de vidas, litigios o cualquier otro acontecimiento desfavorable que se produzca debido a la infracción de los usos recomendados en este manual.
- Para evitar posibles lesiones, no preste el patinete eléctrico a personas que no lo pueden utilizar. Si presta el patinete eléctrico a un amigo, sea responsable con la seguridad de su amigo, indíquele como usar el patinete y dígame que lleve equipo de protección.
- Lleve a cabo una inspección básica del patinete eléctrico antes de cada uso. Si detecta que hay piezas sueltas, que la duración de la batería se reduce de forma evidente, que los neumáticos están excesivamente desgastados, que la dirección hace ruidos anómalos o funciona mal, etc., deje de utilizar el patinete de inmediato y no lo fuerce.

3. Instrucciones de seguridad

En esta parte se enumeran las instrucciones de seguridad que debería seguir al usar este producto.

3-1 Instrucciones de seguridad

Usar este producto, podría ser peligroso. Aprenda a usar el producto paso a paso y practique lo suficiente. Siga todos los consejos y advertencias establecidos en este manual para disminuir los riesgos, aunque no se puedan evitar todos. Por lo tanto, aunque usted tenga suficiente práctica, orientación o experiencia, podría perder el control, colisionar o caerse, lo que podría llevar a graves consecuencias.

1. Le sugerimos que conserve las instrucciones impresas para futuras referencias y para que las lea detenidamente antes del uso.
2. Velocidad máxima permitida: 25 km/h.
3. Mujeres embarazadas, discapacitados y los que sufren enfermedades del corazón, cabeza, espalda o cuello (o que estén operados de una de estas partes) no deberían usar este producto.
4. No use este producto, si ha consumido alcohol, sedantes o sustancias psicotrópicas, para que no afecte su capacidad.
5. Deje como mínimo una distancia de 1 m de los peatones, de otros vehículos o de cualquier objeto.
6. Este producto solo se puede usar cuando el entorno lo permita y que la seguridad de las personas ajenas esté garantizada.
7. Preste atención a los obstáculos que se encuentran delante y a los que están lejos, ¡la visión sin obstáculos será útil para un uso seguro!
8. Este producto solo lo usará una persona a la vez. Está prohibido usar el producto con más gente a la vez. No haga giros bruscos cuando use el patinete a alta velocidad.
9. Evite la aceleración y el frenado repentinos, no incline el cuerpo al acelerar.
10. Adelantar o retroceder está estrictamente prohibido.
11. No haga un mal uso del producto. No use este producto en arceles, ni rampas, ni pistas de patinaje, ni piscinas vacías ni en lugares similares a los de planchas deslizantes.
12. No utilice este producto para atravesar obstáculos, desniveles, hielo o nieve, ni para subir o bajar por pendientes pronunciadas, escaleras de obra o escaleras mecánicas. No exponga el producto a la lluvia.
13. No use este producto en lugares en los que la profundidad de los charcos sea mayor que 2 cm, ya que el agua podría filtrarse en el motor.
14. No salte sobre este producto. No intente hacer acrobacias ni malabarismo con este producto.
15. Para evitar distracciones durante la conducción del patinete, no lleve auriculares, tapones, haga o conteste llamadas, haga fotos o vídeos o haga cualquier actividad que no esté relacionada con la conducción, para que pueda controlar bien el entorno externo mientras conduce el patinete.
16. Asegúrese de sujetar bien ambos mangos cuando conduzca.
17. No use este producto por la noche ni en lugares con poca luz.
18. Cuando se cruce con peatones u otros objetos, asegúrese de que puede pasar con seguridad.
19. Use este producto y los accesorios a una temperatura apropiada. Preste atención a los requisitos de la temperatura al cargar la batería.
20. Lleve siempre un equipo de protección personal (para proteger las muñecas, las rodillas, la cabeza y los codos) adecuado a su peso y tamaño para evitar lesiones. En zonas de trabajo, las leyes o reglamentos locales pueden establecer requisitos mínimos para el uso del casco. Además se sugiere que se coloquen espejos de seguridad.
21. Según las normas de tráfico en Francia, se obliga encarecidamente el uso de ropa reflectante y casco.
22. No enganche este producto con otros productos o vehículos.
23. Cuando no lo use, aparque el producto con el caballete puesto.
24. Cualquier carga que se añada al manillar afectará a la estabilidad del patinete.
25. **¡ADVERTENCIA!** La distancia de frenado aumentará bajo condiciones de humedad.
26. **¡ADVERTENCIA!** Si alguna pieza mecánica está sometida a una gran presión externa y al desgaste, los distintos materiales y piezas pueden reaccionar de forma diferente al desgaste. Si una pieza supera la vida útil prevista, puede romperse de repente, lo que puede causar lesiones. Las grietas, los arañazos y la decoloración en la zona afectada por la presión externa indican que la pieza ha superado su vida útil y se debe sustituir a tiempo.

27. **¡ADVERTENCIA!** Mantenga el plástico del embalaje alejado de los niños para evitar que se asfixien.
28. Dedique el tiempo suficiente para practicar, cómo usar este producto, así evitará accidentes causados por falta de habilidades.
29. Si es necesario el entrenamiento, el vendedor puede proveer los tutoriales de entrenamiento correspondientes.
30. Cuando se acerque a peatones o ciclistas, dé la vuelta o toque el timbre para llamar su atención.
31. Cuando pase por un tramo protegido, baje del patinete y vaya andando.
32. En cualquier caso, preste atención en proteger su propia seguridad y la de los demás.
33. No use este producto para otros propósitos, como llevar a gente y cargar objetos.
34. El uso del freno prolongado puede dar lugar a que se caliente, por consiguiente no lo toque.
35. Compruebe regularmente todo tipo de tornillos, especialmente el eje, el sistema de plegado, el sistema de dirección y el eje del freno.
36. Está prohibido hacer cambios en este producto, incluidos los tubos, los manguitos y las barras de dirección, los mecanismos de plegado y los frenos traseros.
37. Los accesorios y cualquier elemento adicional que no estén aprobados por el fabricante no se pueden usar.
38. Al conducir, el ruido no puede sobrepasar de los 70 dB.
39. Los usuarios deben llevar zapatos al usar el producto.
40. Los niños a partir de 14 años y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva, pueden usar este producto. Los niños no pueden jugar con el producto. Tanto la limpieza como el mantenimiento no se debe llevar a cabo por niños sin supervisión de un adulto.
41. En el tráfico de la ciudad se encuentran muchos obstáculos, como bordillos o escalones. Se recomienda evitar los saltos de obstáculos. Es importante anticipar y adaptar su trayectoria y velocidad a las de un peatón antes de pasar estos obstáculos. También se recomienda bajar del patinete cuando los obstáculos sean peligrosos por su forma, altura o deslizamiento.
42. Póngase en contacto con su vendedor para que pueda orientarle, para que tenga el entrenamiento adecuado.
43. Evite zonas con mucho tráfico o masificadas.
44. En cualquier caso, anticipe su trayectoria y su velocidad respetando el código de circulación, el de la acera y el de los más vulnerables.
45. Avise de su presencia, cuando se acerque a los peatones o ciclistas, cuando no lo vean ni lo oigan.
46. Cruce los tramos protegidos a pie.
47. En cualquier caso, tenga cuidado de usted mismo y de los demás.
48. Apague el producto mientras cargue la batería.
49. No modifique el uso del producto.
50. El patinete no es apto para hacer acrobacias.
51. Peligro: el freno se puede calentar al usarlo. No lo toque después de usarlo.
52. Compruebe regularmente que los distintos elementos atornillados estén reforzados, especialmente los ejes de las ruedas, el sistema de plegado y de dirección, y el eje del freno.
53. Elimine los bordes afilados causados por el uso.
54. No modifique ni transforme el patinete, incluidos el tubo de dirección y el manillar, la potencia, el mecanismo de plegado y el freno trasero.
55. Las tuercas de ajuste automático, así como las demás fijaciones de ajuste automático, pueden perder su eficacia y puede ser necesario volver a apretarlas.
56. **¡ADVERTENCIA!** Como cualquier componente mecánico, un vehículo está sometido a grandes tensiones y desgaste.

Los distintos materiales y componentes pueden reaccionar de forma diferente al desgaste o al

deterioro. Si una pieza supera la vida útil prevista, puede romperse de repente, por consiguiente con el riesgo de causar lesiones al usuario. Las grietas, los arañazos y la decoloración en la zona afectada por la presión externa indican que la pieza ha superado su vida útil y se debe sustituir.

57. Para evitar que roben el patinete, se recomienda que el usuario se haga con un candado físico.

58. **¡ADVERTENCIA!** Riesgo de incendio y de descarga eléctrica - No hay piezas que el usuario pueda reparar.

59. La exposición prolongada a los rayos UVA, lluvia y otros factores pueden dañar los materiales incluidos, cuando no lo use guárdelo en el interior.

Si no utiliza el propio sentido común y no tiene en cuenta las advertencias anteriores, aumentará el riesgo de sufrir lesiones graves o incluso la muerte, por lo que debe ser cuidadoso.

3-2 Precauciones de seguridad de la batería

- La batería no se debe exponer al calor en exceso, como a la luz del sol, fuego o similar. Sin embargo, habrá el riesgo de que explote.
- Si este producto no se ha usado durante más de 30 días, cargue la batería por completo.
- Cargue la batería por completo cada 90 días. Sin embargo, la batería se autodescargará y se romperá.
- Si se emite un olor fuerte de la batería o se calienta, deje de usar el producto de inmediato. No abra la carcasa del producto y no intente desmontar la batería usted mismo.
- Elimine la batería de forma correcta y segura.

3-3 Instrucciones de seguridad para el cargador de la batería

- Use el cargador de batería para cargar, que se incluye con el producto.
- El cargador de la batería no es apto para niños menores de 14 años, personas con enfermedades mentales, personas discapacitadas, etc., a menos que usen el producto bajo supervisión o siguiendo las directrices de sus tutores.
- Compruebe de nuevo que el enchufe y el cable de alimentación no estén dañados. Si fuera así, el fabricante, un agente de servicio designado o una persona con cualificaciones similares los debe sustituir para evitar el peligro.
- Antes de limpiarlo, almacenarlo y transportarlo, desconecte el cargador de la batería de la fuente de alimentación y deje que se enfríe.
- Proteja los componentes eléctricos de la humedad. Cuando se limpie o utilice el cargador de la batería, no lo sumerja en agua u otros líquidos para evitar una descarga eléctrica. No ponga el cargador de la batería en el agua. Una vez cargado, este producto se debe poner en un lugar bien ventilado. Después de cargar la batería por completo, desconecte el cargador de la fuente de alimentación de inmediato.
- Haga una revisión de forma regular para asegurarse de que el cargador de la batería no esté dañado. Un cargador de batería dañado se debe reparar antes de usarlo. No use un cargador de batería que se ha dejado expuesto durante mucho tiempo o esté averiado.
- No conecte un producto averiado al cargador de la batería. Hay el riesgo de que haya una descarga eléctrica.
- No desmonte el cargador de la batería. Las reparaciones, las debe llevar a cabo personal de servicio postventa de confianza. El montaje incorrecto puede dar lugar a un incendio o una descarga eléctrica.
- No use el cargador cerca de un objeto inflamable y explosivo, de lo contrario existe el riesgo de incendio o explosión.

- Revise los datos técnicos antes de conectar el cargador de la batería a la fuente de alimentación. El uso inadecuado puede provocar un incendio. El cargador de la batería solo debería usarse en el interior.
- No utilice el cargador de batería de forma incorrecta. El cargador de la batería es solo apto para este producto. El uso con otros productos puede dar lugar a un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cargador de baterías y el puerto de carga estén bien conectados y no estén bloqueados por objetos extraños.
- Mantenga el puerto de carga limpio y seco y sin polvo ni humedad. No ponga objetos en el cargador de la batería y no lo cubra. De lo contrario, la batería se recalentará. No coloque el cargador de la batería cerca de fuentes de calor.
- Asegúrese de colocar el cable de alimentación en lugares donde nadie pueda tropezar, pisar o dañar, de lo contrario existe el riesgo de daños materiales y personales.
- No desconecte el cargador de la batería de la fuente de electricidad tirando del cable de alimentación. Retire el enchufe manualmente.
- No intente cargar baterías no recargables.

4. Modo de uso

4-1 Uso del producto por primera vez

En esta sección hay información de cómo usar el producto correctamente. Para garantizar la seguridad del usuario y una vida útil del producto, es importante que siga las instrucciones.

1. Saque el cargador, la llave inglesa, fusible, los tornillos y las instrucciones.



X1



X1



X2



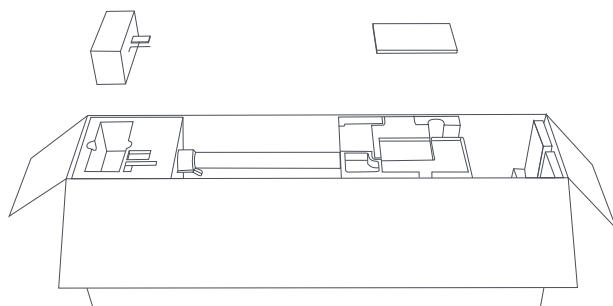
X1



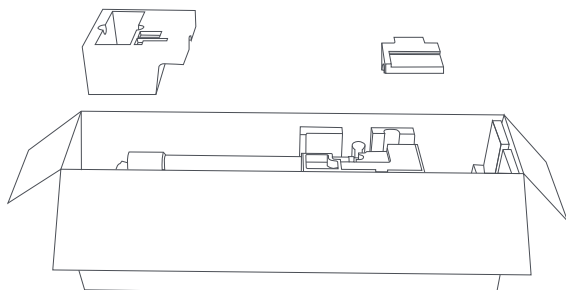
X1



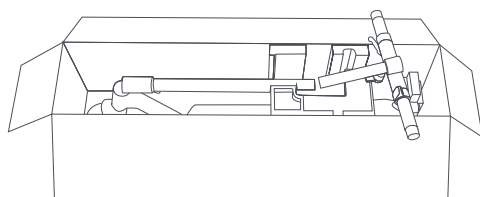
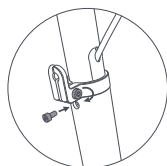
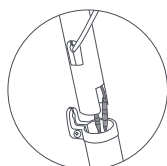
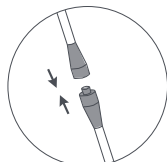
X1



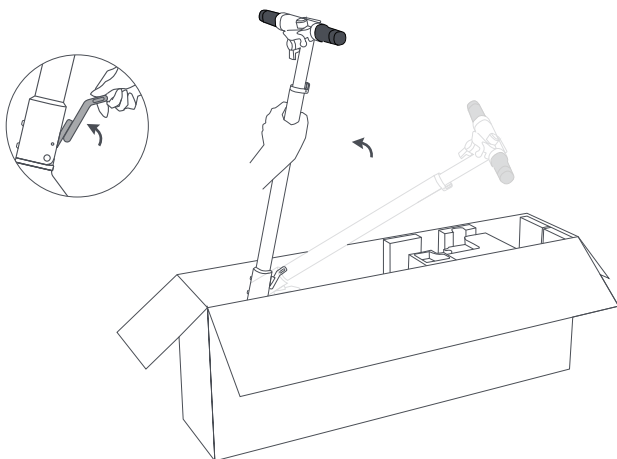
2. Retire la espuma delantera, la cubierta de espuma central y el papel de la parte trasera de la caja.



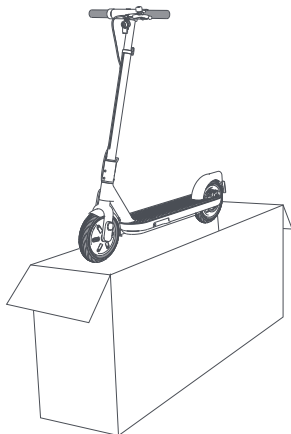
3. Retire el manillar del patinete de la espuma central, después de la conexión del juego de cables, levante el tubo delantero, luego inserte el manillar del patinete en el tubo delantero y apriételo con tornillos, y luego apriete el aro abrazadera.



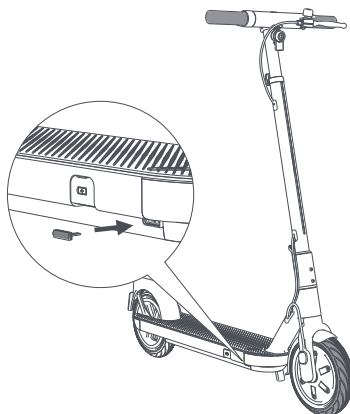
4. Levante el tubo delantero, tire hacia arriba y bloquee el mango del plegable.



5. Retire el patinete de la caja.



6. Inserte el fusible en el interruptor de encendido en el lado derecho del pedal.



6.El botón función: presione brevemente el botón función para encender el producto y presione durante unos 3 segundos para apagarlo;

pulse el botón función para encender o apagar la luz delantera al estar en marcha;

Presione dos veces para conectar E (modo peatón) L (modo económico) y H (modo deporte) cuando esté encendido;

E modo es el modo peatón, con una velocidad máxima de 5 km/h, la que es apta para usar en pavimentos;

L modo es el modo económico, con una velocidad máxima de 15 km/h;

H modo es el modo deporte, con una velocidad máxima de 25 km/h;

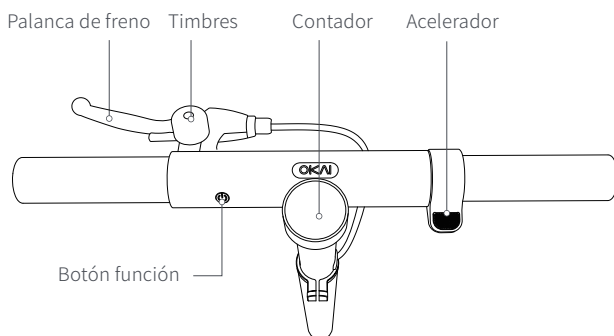
Presione cinco veces en el modo conducción para poner en marcha la unidad de velocidad;

La aplicación pone en marcha la función de velocidad constante, la que la mantiene.

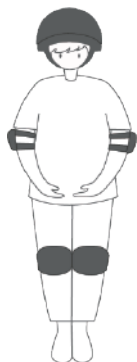
Cuando la velocidad del patinete sea más elevada de 5 km/h, presione y mantenga presionado el botón función durante 2 segundos para pasar al modo de velocidad constante.

Palanca de freno: Apriete la palanca de freno que controlará tanto el freno de disco como el freno electromagnético;

Presione el acelerador para activar el patinete.

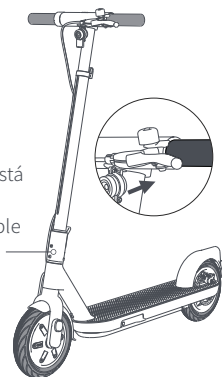


7. Póngase un casco y equipo de protección.



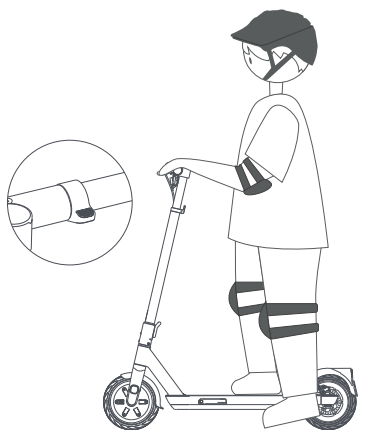
8. Revise el patinete antes de cada uso.

Si la pértiga plegable está
 ⚠ suelta y se tambalea,
 apriétela lo antes posible
 con los tornillos de
 fijación apilador.



Presione la
 palanca de freno
 para confirmar
 que la potencia
 de frenado es
 normal.

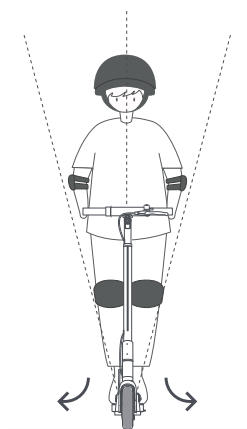
9. Una vez alcanzada la velocidad inicial
 mediante el pedaleo, utilice el acelerador
 para acelerar.



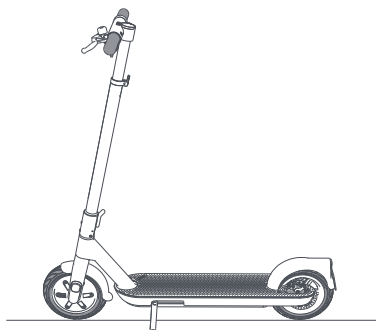
10. Suelte la palanca de aceleración para
 reducir la velocidad y apriete la palanca de
 freno para frenar.



11. Para cambiar el centro de gravedad al girar, gire ligeramente la empuñadura.



12. Cuando quiera pararse, suelte la palanca de aceleración para reducir la velocidad, apriete y frene el manillar. Coloque el reposapiés y deje que el producto se incline ligeramente en la dirección del reposapiés para que este toque el suelo y el patinete pueda estabilizarse.



13. Advertencia de seguridad



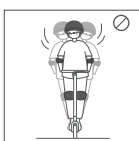
Preste atención a la velocidad cuando conduzca cuesta abajo.



Tenga cuidado con la cabeza.



Preste atención con otros vehículos en la vía.



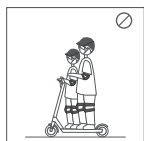
No lo agite.



No use el teléfono móvil.



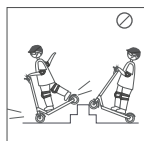
No use el patinete eléctrico en días de lluvia.



No use el patinete eléctrico para llevar a personas.



Mantenga siempre las manos en el manillar.



No atraviese grandes baches o escalones.



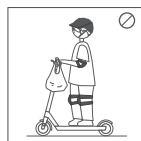
No pise el guardabarros.



No use el acelerador cuando empuje el patinete eléctrico.

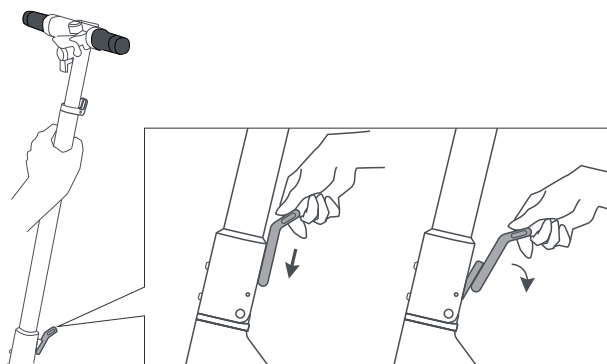


No se ponga en el patinete con una sola pierna.

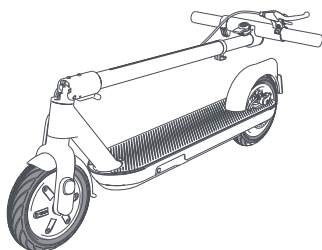


No ponga artículos pesados sobre el patinete eléctrico.

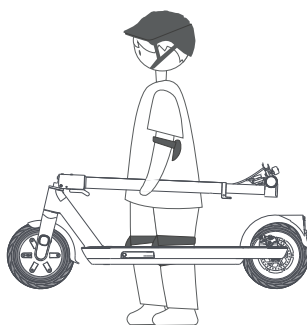
14. Funcionamiento de plegado



① Sujete el tubo frontal, presione la palanca de plegado hacia abajo y luego ábralo hacia afuera;



② Si se baja el tubo delantero, el tubo delantero se bloquea automáticamente;



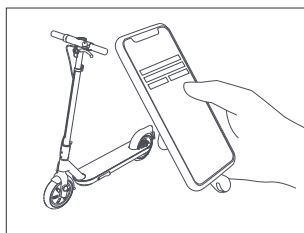
③ Sujete el tubo delantero para levantar el patinete eléctrico.

15. Active la aplicación

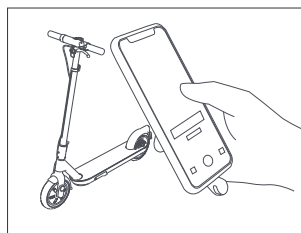
Escanee el código QR para descargar la aplicación (la versión del sistema y la versión de Bluetooth están sujetas a las necesidades de la aplicación actual). Puede encontrar la función de control de velocidad constante en la aplicación y descubrir más formas de utilizar el patinete.



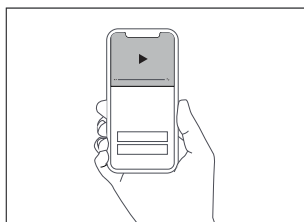
① Instale la aplicación, regístrese e inicie sesión.



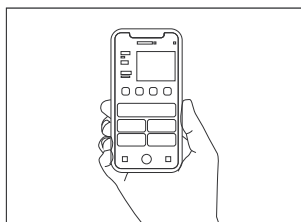
② Abra la aplicación, haga clic sobre «búsqueda de dispositivo». Siga las indicaciones de la aplicación para sincronizar y vincular el patinete.



③ Mire la guía de conducción.



④ Empiece explorando una nueva experiencia de conducción



Ahora, puede usar su patinete, controle el estado y détectelo a través de la aplicación. ¡Disfrute de la conducción!

4-2 Preparación de la conducción

Lista de control:

- Ruedas - revise que las ruedas no estén dañadas o que estén muy desgastadas.
- Partes sueltas - asegúrese de que todas las partes, como las tuercas y tornillos estén seguros. Las partes no deberían hacer ruidos anómalos.
- Área de funcionamiento - asegúrese de que sea una zona abierta y plana, sin obstáculos.
- Leyes y requisitos - compruebe y cumpla las leyes y normativas locales. Cuando use este producto en vías públicas, cumpla con las leyes y normativas locales.
- Equipo de seguridad - lleve siempre equipo de protección personal (protección para muñecas, rodillas, cabeza y codos). En algunas zonas, las leyes y normativas locales pueden exigir el uso de casco.

⚠ WARNING : No conduzca el producto con una mano. No intente realizar acrobacias o trucos mientras conduce.

⚠ WARNING : Conducir a una velocidad media aumentará el kilometraje. Si se conduce a alta velocidad durante mucho tiempo, el arranque, la parada y el ralentí frecuentes, así como la aceleración y la desaceleración frecuentes, reducirán el kilometraje.

⚠ WARNING : No toque las partes del freno con las manos después de haber frenado de forma continua.

5. Mantenimiento, limpieza y servicio

5-1.Mantenimiento

Siga el SOP (siglas del inglés, procedimiento normalizado de trabajo) de mantenimiento proporcionado por nuestra empresa para el mantenimiento de este producto y sus accesorios. Si tiene alguna pregunta o problema contacte con nuestra empresa.

5-2.Limpieza

- Apague este producto antes de limpiarlo.
- Desenchufe cada vez el cargador de la batería del producto antes de limpiarlo.
- Nunca use disolventes ni limpiadores abrasivos. No utilice nunca cepillos de punta, ni objetos metálicos o afilados para la limpieza. De lo contrario, el aspecto y la estructura interna del producto se verán seriamente dañados.
- Limpie el cargador de baterías y el producto con un paño ligeramente húmedo. A continuación, seque todas las piezas con un paño seco.

⚠ WARNING : No introduzca el producto ni el cargador de la batería en el agua o en otro líquido. No coloque el producto o el cargador de la batería debajo del agua. Haciéndolo, existe el riesgo de una descarga eléctrica.

⚠ WARNING : No se puede limpiar este producto con un potente limpiador.

5-3.Almacenaje y transporte

- Guarde el producto en un lugar limpio y seco, fuera del alcance de los niños, preferiblemente en el embalaje original.
- Al transportarlo, apague el producto.
- El producto solo se puede enviar en el paquete original. No tire el embalaje ya que para el transporte del producto, lo puede necesitar en un futuro. Proteja el producto durante el transporte (por ejemplo, utilizando correas elásticas) para evitar que se caiga o vuelque para proteger el producto de impactos y vibraciones.

⚠ WARNING : Este producto contiene batería de litio incorporada. Las baterías de iones de litio se consideran materiales peligrosos y solo se pueden transportar cuando las leyes y normativas locales lo permitan.

i : Si tiene previsto viajar en avión o en otro medio de transporte con su producto, compruebe con su compañía de transporte, si el transporte del producto es factible.

6.Tratamiento



Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la Unión Europea. Para evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana causados por la eliminación incontrolada de residuos, es nuestra responsabilidad reciclar este producto para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para desechar el producto usado, contacte con el punto del sistema de reciclaje o con el vendedor del producto. Ellos lo reciclarán de manera medioambiental y segura.



Deseche las baterías según indican los requisitos de protección medioambiental. No deseche la batería con la basura diaria. Contacte con el punto del sistema de reciclaje de su población o contacte con el vendedor del lugar en el que adquirió el producto.



Los materiales de embalaje se pueden volver a transportar a la circulación de materia prima. Deseche el material de embalaje de acuerdo con las normativas legales. Podrá obtener información al respecto en el punto de sistema de reciclaje de su población.

7. Significado de los códigos de error

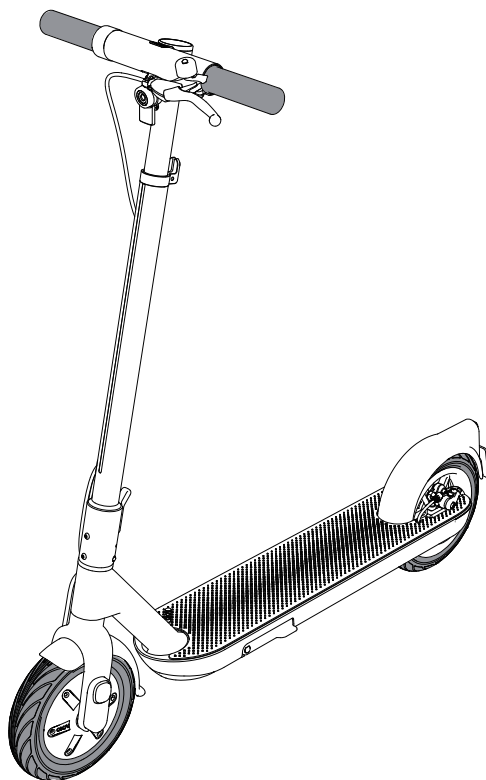
Número del error	Denominación del error	Motivo	Solución de problemas
01E	Protección contra sobrecorriente	La corriente de salida instantánea del mando supera el rango de límite de corriente (>22 A)	La corriente de salida del mando es inferior a 22A y después se recupera.
02E	Protección de alto voltaje	Cuando el voltaje de la batería es inferior que $30 \pm 1V$	1.El fallo se ha resuelto automáticamente después de la carga. 2.Sustituya la batería
03E	Fallo de la línea de la fase del motor	Cortocircuito de la línea de la fase del motor al desbloquear	1.Sustituya el motor 2.Sustituya el mando
04E	Protección contra rotor bloqueado	El motor está bloqueado o tiene un cortocircuito o el accionamiento es defectuoso	1.Quite el estado de bloqueo del rotor 2.Sustituya el motor
05E	El tubo MOS superior está dañado	El tubo MOS del circuito superior está dañado o roto	Sustituya el mando
06E	El tubo MOS inferior está dañado	El tubo MOS del circuito inferior está dañado o roto	Sustituya el mando
07E	Fallo del Hall del motor	La secuencia de cableado del Hall es incorrecta o la conexión es mala	1.La conexión de entrada es mala, reconéctela 2.Sustituya el motor
08E	Motor recalentado	La temperatura del motor sobrepasa de la temperatura de funcionamiento normal	1.No conduzca más y deje enfriarlo y espere que el fallo se resuelva por sí mismo 2.Sustituya el motor
09E	Fallo de palanca	El manillar no funciona bien o hay mala conexión	1.Compruebe la conexión de la palanca del interruptor y elimine el mal contacto 2.Sustituya la palanca 3.Suelte la palanca
10E	Fallo del freno izquierdo	Fallo de la palanca efecto Hall del freno izquierdo o mala conexión	1.Compruebe el cableado de la palanca del freno para eliminar la mala conexión 2.Sustituya la palanca del freno izquierdo
11E	Fallo en el tiempo de recepción del control electrónico	El conector de comunicación del mando o el dispositivo están defectuosos	1.Compruebe el cableado del mando y el enchufe del arnés de control central del mando, y elimine el mal contacto 2.Sustituya el contador
12E	El mando disminuye	El conector de comunicación del mando o el dispositivo están defectuosos	1.Compruebe el cableado del mando y el enchufe del arnés de control central del mando, y elimine el mal contacto 2.Sustituya el mando
13E	Fallo de comunicación de la batería	Mal contacto de la línea de comunicación de la batería o dispositivo defectuoso	1.Compruebe el cableado de la batería del mando y elimine el cableado defectuoso 2.Sustituya el mando 3.Sustituya la batería
15E	Falta el firmware del mando	Fallo en la actualización del programa del mando	1.Vuelva a actualizar el programa del mando 2.Sustituya el mando
16E	Falta el panel de protección de la batería	Fallo en la actualización del programa de la batería	1.Vuelva a actualizar el programa de la batería 2.Sustituya la batería
17E	Falta el firmware del dispositivo	Fallo en la actualización del programa del dispositivo	1.Vuelva a actualizar el programa del dispositivo 2.Sustituya el mando

Número del error	Denominación del error	Motivo	Solución de problemas
18E	El manillar no responde	El manillar no vuelve a su posición o está dañado al ponerse en marcha	1.Póngalo a su posición 2.Sustituya la palanca 3.Suelte la palanca
19E	La palanca de freno izquierda no se restablece	El freno izquierdo no responde o está dañado al arrancar	1.Restablezca la palanca del freno izquierdo 2.Sustituya el freno izquierdo

1. Introduzione	88
1-1. Dati tecnici	89
1-2. Spiegazioni dei simboli	91
1-3. Elenco del prodotto finito e delle parti	92
2. Uso previsto	93
3. Istruzioni di sicurezza	93
3-1. Istruzioni di sicurezza	93
3-2. Precauzioni per la sicurezza della batteria	96
3-3. Istruzioni di sicurezza per il caricabatterie	96
4. Uso	97
4-1. Utilizzo del prodotto per la prima volta	97
4-2. Preparazione della guida	104
5. Manutenzione, pulizia e assistenza	104
5-1. Manutenzione	104
5-2. Pulizia	104
5-3. Conservazione e trasporto	105
6. Manipolazione	105
7. Spiegazione dei codici di errore	106

Grazie per aver acquistato il monopattino elettrico OKAI.

OKAI spera sinceramente che si possa guidare il monopattino in sicurezza e godersi un'esperienza di guida confortevole. Poiché guidare un monopattino comporta alcuni rischi, leggere attentamente questo pratico manuale prima di mettersi alla guida e prepararsi adeguatamente prima di mettersi in viaggio. Conservare il manuale di istruzioni nel caso fosse necessario di tanto in tanto. Se si cede il monopattino elettrico ad altri, fornire loro anche questo manuale utente. La mancata osservanza di questo manuale utente può causare gravi lesioni alle persone o causare danni al prodotto. OKAI non si assume alcuna responsabilità in merito. Per essere conciso e di facile lettura, di seguito si farà riferimento al monopattino elettrico OKAI come "prodotto".



1-1.Dati tecnici

Articolo	Contenuto	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Specifiche tecniche	Dimensioni (aperto): lunghezza, larghezza, altezza	1085*450*1140 (mm)	1085*450*1140 (mm)
	Dimensioni (piegato): lunghezza, larghezza, altezza	1085*450*455 (mm)	1085*450*455 (mm)
	Peso netto	14.5kg	15 kg
	Velocità massima	25 km/h	25 km/h
	*Intervallo	20 km	30 km
	Gradiente massimo	20 %	20 %
	Terreno adattato	Piano/Montagna	Piano/Montagna
	Temperatura di esercizio	0~40° C	0~40° C
	Temperatura di conservazione	-20~45° C	-20~45° C
	Classificazione IP	Prodotto finito IP55	Prodotto finito IPX5
Tempo di carica	2 A<3H	2 A<4.5H	
Specifiche tecniche della batteria	Tensione nominale	36 V	36 V
	Capacità stimata	5,2Ah (10 serie 2 parallelo)	7,8Ah (10 serie 3 parallelo)
	BMS	Porta punto negativo	Porta punto negativo
	Quantità batteria	20 pezzi	30 pezzi
	Batteria sostituibile? (Sì o No)	No	No
Versione cabinet di ricarica	/	/	
Specifiche tecniche del motore	Dimensioni del motore	9 pollici	9 pollici
	Coppia massima	20N.m	20N.m
	Tensione nominale	36 V	36 V
	Potenza nominale	300 W	300 W
	Potenza massima	600 W	600 W
	Modalità di controllo del motore	Motore brushless gearless	Motore brushless gearless



Articolo	Contenuto	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
Freno	Distanza di frenata	<10 m	<10 m
	Tipo di freno	La ruota anteriore adotta il freno elettrico, mentre la ruota posteriore adotta il freno a disco.	La ruota anteriore adotta il freno elettrico, mentre la ruota posteriore adotta il freno a disco.
Pneumatico	Dimensione del pneumatico	Ruota anteriore e posteriore: 9 pollici	Ruota anteriore e posteriore: 9 pollici
	Materiale del pneumatico	Pneumatico senza camera d'aria	Pneumatico senza camera d'aria
Caricabatterie	Tensione di ingresso	100-240V	100-240V
	Tensione di uscita	42V	42V
	Corrente di uscita	2A	2A
Utente	Carico massimo	100kg	100kg
	ETÀ consigliata	14 anni	14 anni
	Altezza richiesta	120-200cm	120-200cm
Caratteristiche	Luce del freno	Luce spenta/luce bassa lampeggiante alternativamente	Luce spenta/luce bassa lampeggiante alternativamente
	Modalità di guida	Luce posteriore scarsa	Luce posteriore scarsa
	Certificazione	/	CE, ROHS, RAEE, EN17128, FCC, rapporto sui trasporti marittimi e aerei
Imballaggio	Modo di imballaggio	1 pz/ctn	1 pz/ctn
	Peso lordo	18 kg	18.5 kg

*Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

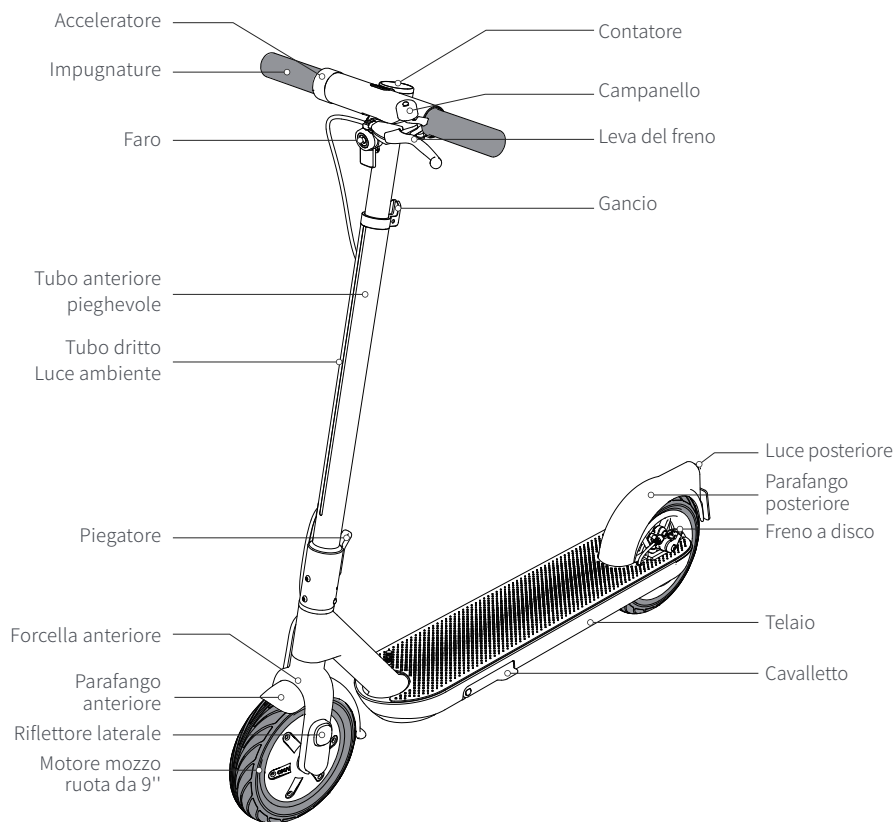
*Intervallo: A carica completa, con un carico di 75 kg, una temperatura ambiente di 25°C, guida su strada pianeggiante a una velocità costante del 60% della velocità massima.

*I fattori che influiscono sull'intervallo includono: velocità, temperatura ambiente, salita, numero di avii e arresti ecc.

1-2. Spiegazioni dei simboli

DANGER	Indica un segnale di pericolo con un alto grado di pericolo. Se non viene evitato, possono verificarsi morte o lesioni gravi.
WARNING	Un segnale di pericolo che indica un pericolo moderato. Se non viene evitato, possono verificarsi morte o lesioni gravi.
CAUTION	Un segnale di pericolo che indica un pericolo inferiore. Se non evitato, possono verificarsi lesione lieve o moderata.
	Questo simbolo contrassegna informazioni e istruzioni aggiuntive sul prodotto e sul suo utilizzo.
	Questo simbolo sta per "conforme agli standard UE", che significa "conforme alla" Direttiva UE". Il produttore appone un marchio ce per confermare che il prodotto è conforme alle direttive e ai regolamenti europei applicabili.
	Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'uso.
	Display positivo e negativo.
	Questo prodotto è un prodotto di protezione di seconda classe.
	Indossare un dispositivo di protezione individuale (DPI).
	Il prodotto può essere utilizzato da una sola persona alla volta.
	Può essere utilizzato solo su strade pianeggianti e asciutte.
	Non utilizzare questo prodotto dopo aver assunto alcol, sedativi o psicofarmaci.
	Età minima: 14 anni.
	Non entrare in strada con questi segnali.

1-3. Elenco del prodotto finito e delle parti



Dimensioni: lunghezza 1085 * larghezza 450 * altezza 1140 mm

- Un monopattino elettrico è destinato a scopi sportivi e di intrattenimento, non per essere utilizzato come mezzo di trasporto, ma la funzione di trasporto del prodotto una volta che lo si guida nelle aree pubbliche (come consentito dalle leggi e dai regolamenti della propria regione e paese) comporta anche potenziali rischi per la sicurezza di tutti i veicoli. Guidare rigorosamente in conformità con le istruzioni in questo manuale per garantire la massima sicurezza propria e degli altri e per garantire il rispetto delle leggi e dei regolamenti nazionali sul traffico di primo livello di varie province e città, come i regolamenti sul traffico ecc.
- Si noti che: Una volta che si guida un monopattino elettrico su strade pubbliche o altri luoghi pubblici (come consentito dalle leggi e dai regolamenti della propria regione e paese in merito all'uso di monopattini elettrici su strade pubbliche o altri luoghi pubblici), anche se si rispetta pienamente questa guida alla guida sicura, si potrebbe altresì incorrere in rischi causati da guida illegale/uso improprio da parte di altri o altri veicoli. Proprio come quando cammini o vai in bicicletta, potresti essere ferito anche da altri veicoli. Come con qualsiasi veicolo, più velocemente si guida un monopattino elettrico, maggiore è la distanza di frenata necessaria e la frenata di emergenza su superfici lisce può anche causare lo slittamento delle ruote e la perdita di equilibrio o addirittura la caduta. Pertanto, è molto importante essere vigili durante la guida, mantenere una velocità adeguata e mantenere una distanza di sicurezza ragionevole da altre persone e veicoli. Quando si guida su un terreno sconosciuto, fare attenzione e guidare a bassa velocità.
- Rispettare la precedenza dei pedoni durante la guida. Evitare di spaventare i pedoni, specialmente i bambini.
- Quando si guida in paesi e regioni in cui attualmente non esistono leggi e regolamenti nazionali relativi ai monopattini elettrici, come la Cina, assicurarsi di rispettare i requisiti di sicurezza per i conducenti in questo manuale. Zhejiang OKAI Vehicle CO.,LTD. non si assume alcuna responsabilità diretta o solidale per eventuali perdite finanziarie, perdite di vite umane, controversie legali o altri eventi sfavorevoli che si verificano a causa della violazione degli usi raccomandati indicati in questo manuale.
- Per evitare potenziali lesioni, non prestare il monopattino elettrico a persone che non possono utilizzarlo. Se si permette l'uso del monopattino elettrico a un amico, si è responsabili della sicurezza del proprio amico, insegnargli a utilizzare lo scooter e invitarlo a indossare dispositivi di protezione.
- Eseguire un'ispezione di base del monopattino elettrico prima di ogni guida. Se si riscontrano parti allentate, la durata della batteria è evidentemente ridotta, i pneumatici sono eccessivamente usurati, la sterzata emette rumori anomali o malfunzionamenti ecc., interrompere immediatamente l'uso del monopattino e non forzarlo alla guida.

3. Istruzioni di sicurezza

Questa sezione elenca le istruzioni di sicurezza da seguire quando si utilizza questo prodotto.

3-1 Istruzioni di sicurezza

Può essere pericoloso usare questo prodotto! Imparare a usare il prodotto passo dopo passo e dedicare abbastanza tempo alla pratica. Seguire tutti i suggerimenti e le avvertenze indicati in questo manuale per ridurre i rischi ma non si possono eliminare tutti i rischi. Pertanto, anche se si dispone di pratiche, indicazioni o competenze sufficienti, è comunque possibile perdere il controllo, scontrarsi o cadere, il che potrebbe causare gravi conseguenze.

1. Un'istruzione per conservare le istruzioni stampate per ulteriore riferimento e da leggere attentamente prima dell'uso.
2. Velocità massima consentita: 25 km/h.
3. Le donne in gravidanza, i disabili e coloro che soffrono di malattie del cuore, della testa, della schiena o del collo (o hanno subito operazioni su queste parti) non devono utilizzare questo prodotto.

4. Non utilizzare questo prodotto dopo aver assunto alcol, sedativi o droghe psicoattive, per non influenzare il proprio giudizio.
5. Mantenere una distanza di almeno 1 m da pedoni, altri veicoli ed eventuali ostacoli.
6. Questo prodotto può essere utilizzato solo quando l'ambiente lo consente e la sicurezza personale delle persone presenti è garantita.
7. Fare attenzione agli ostacoli davanti e a quelli lontani, la visuale libera sarà utile per un utilizzo sicuro!
8. Questo prodotto può essere utilizzato da una sola persona. È vietato utilizzare questo prodotto con altri. Non effettuare svolte brusche quando si guida il monopattino ad alta velocità.
9. Evitare accelerazione o frenata improvvisa; non inclinare il corpo per accelerare.
10. È severamente vietato avanzare o retrocedere eccessivamente.
11. Non abusare di questo prodotto. Non utilizzare questo prodotto sui bordi delle strade, sulle rampe, negli skate park, nelle piscine vuote o in qualsiasi luogo simile a piastre scorrevoli.
12. Non utilizzare questo prodotto per attraversare ostacoli, pendii, ghiaccio o neve, né salire o scendere da pendii ripidi, scale o scale mobili. Non esporre questo prodotto sotto la pioggia.
13. Non utilizzare questo prodotto in luoghi in cui la profondità della pozzanghera superi i 2 cm, poiché l'acqua potrebbe entrare nel motore.
14. Non saltare su questo prodotto. Non cercare di usare questo prodotto per fare acrobazie o giochi di abilità.
15. Al fine di evitare distrazione durante la guida del monopattino, non indossare auricolari, tappi per le orecchie, effettuare o rispondere a chiamate, scattare foto o video o svolgere attività non correlate alla guida, in modo da poter monitorare bene l'ambiente esterno durante la guida del monopattino.
16. Assicurarsi di tenere entrambe le impugnature durante la guida.
17. Non utilizzare questo prodotto di notte o in luoghi con scarsa illuminazione.
18. Quando si incontrano pedoni o altri ostacoli, controllare se è possibile passare in sicurezza.
19. Utilizzare questo prodotto e i suoi accessori a una temperatura adeguata. Prestare attenzione ai requisiti di temperatura per la ricarica della batteria.
20. Indossare sempre un dispositivo di protezione personale (per proteggere polsi, ginocchia, testa e gomiti) adatti al proprio peso e dimensioni per evitare lesioni. Nelle aree di lavoro, le leggi o i regolamenti locali possono prevedere requisiti minimi per i caschi. Inoltre, si suggerisce di utilizzare gli specchietti di sicurezza.
21. Secondo le regole del traffico francesi, quando si va in bicicletta è fortemente richiesto abbigliamento e casco riflettenti.
22. Non appendere questo prodotto con altri prodotti o veicoli.
23. Quando non viene utilizzato, questo prodotto deve essere parcheggiato con il cavalletto.
24. Qualsiasi carico aggiunto al manubrio influirà sulla stabilità del monopattino.
25. **AVVERTENZA!** La distanza di frenata sarà estesa in condizioni di umidità.
26. **AVVERTENZA!** Se alcune parti meccaniche sono soggette a forte pressione esterna e usura, materiali e parti diversi possono reagire in modo diverso all'usura. Se una parte supera la durata prevista, potrebbe rompersi improvvisamente, causando lesioni. Crepe, graffi e scolorimento nell'area interessata dalla pressione esterna indicano che la parte ha superato la sua durata e deve essere sostituita in tempo.
27. **AVVERTENZA!** Tenere la copertura di plastica lontano dalla portata dei bambini per evitare il soffocamento.
28. Dedicare abbastanza tempo a esercitarsi nell'uso di questo prodotto, in modo da evitare incidenti causati dalla mancanza di competenze.
29. Se è necessaria una formazione, il venditore può fornire tutorial di formazione corrispondenti.
30. Quando ci si avvicina a pedoni o ciclisti, è possibile premere/girare il campanello per ricordarglielo.
31. Quando si supera un passaggio protetto, scendere e attraversarlo.
32. Prestare attenzione a proteggere la propria sicurezza e quella degli altri in tutti i casi.

33. Non utilizzare questo prodotto per altri scopi come il trasporto di persone e oggetti.
34. L'uso prolungato del freno può causare riscaldamento e quindi non toccarlo.
35. Controllare regolarmente tutti i tipi di bulloni, in particolare l'asse, il sistema di piegatura, il sistema di sterzata e l'albero del freno.
36. È vietato rimontare questo prodotto, compresi i piantoni di sterzata, i manicotti di sterzata, le aste di sterzata, i meccanismi di piegatura e i freni posteriori.
37. Non devono essere utilizzati accessori ed eventuali articoli aggiuntivi non approvati dal produttore.
38. Durante la guida, il rumore non deve superare i 70 dB.
39. Quando si utilizza il prodotto, gli utenti devono indossare scarpe.
40. Questo prodotto può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 14 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza se sono stati supervisionati o istruiti sull'uso del prodotto in modo sicuro e ne comprendono i pericoli coinvolti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
41. Il traffico in città ha molti ostacoli da attraversare come cordoli o gradini. Si raccomanda di evitare salti di ostacoli. È importante anticipare e adattare la traiettoria e la velocità a quelle di un pedone prima di attraversare questi ostacoli. Si raccomanda inoltre di scendere dal monopattino quando questi ostacoli diventano pericolosi a causa della loro forma, altezza o slittamento.
42. Contattare il proprio rivenditore in modo che possa indirizzare a un'organizzazione di formazione adeguata.
43. Evitare le zone ad alto traffico o sovraffollate.
44. In ogni caso, anticipare la propria traiettoria e la propria velocità rispettando il codice della strada, il codice del marciapiede e dei più vulnerabili.
45. Segnalare la propria presenza quando ci si avvicina a un pedone o a un ciclista quando non si è visti o sentiti.
46. Attraversare i passaggi protetti camminando.
47. In tutti i casi, prestare attenzione per se e per gli altri.
48. Spegnerlo il monopattino durante la ricarica.
49. Non modificare l'uso del monopattino.
50. Questo monopattino non è destinato all'uso acrobatico.
51. Attenzione, il freno potrebbe surriscaldarsi durante l'uso. Non toccare dopo l'uso.
52. Controllare regolarmente il serraggio dei vari elementi imbullonati, in particolare gli assi delle ruote, il sistema di piegatura, il sistema di sterzata e l'albero del freno.
53. Eliminare eventuali spigoli vivi causati dall'uso.
54. Non modificare o trasformare il monopattino, compreso il tubo di sterzata e il manicotto del manubrio, l'attacco, il meccanismo di piegatura e il freno posteriore.
55. I dadi autoserranti, così come gli altri fissaggi autoserranti, possono perdere la loro efficienza e possono necessitare di un nuovo serraggio.
56. **AVVERTENZA!** Come ogni componente meccanico, un monopattino è soggetto a forti sollecitazioni e usura. I vari materiali e componenti possono reagire in modo diverso all'usura o alla fatica. Se la vita utile prevista per un componente è stata superata, potrebbe rompersi improvvisamente, rischiando quindi di provocare lesioni all'utente. Incrinature, graffi e scolorimento nelle aree soggette a forti sollecitazioni indicano che il componente ha superato la sua vita utile e deve essere sostituito.
57. Al fine di prevenire il furto del monopattino, si raccomanda che l'utente sia dotato di un lucchetto.
58. **AVVERTENZA!** Rischio di incendio e scossa elettrica: nessuna parte riparabile dall'utente.
59. L'esposizione prolungata ai raggi UV, alla pioggia e agli agenti atmosferici può danneggiare i materiali dell'alloggiamento, conservare al chiuso quando non in uso.

Il mancato utilizzo del buon senso e l'osservanza delle avvertenze di cui sopra aumenterà il rischio di lesioni gravi o addirittura di morte, quindi fare attenzione!

3-2 Precauzioni per la sicurezza della batteria

- La batteria non deve essere esposta a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili. In caso contrario sussiste il rischio di esplosione!
- Se questo prodotto non viene utilizzato per più di 30 giorni, caricare completamente la batteria.
- Ricaricare completamente la batteria ogni 90 giorni. In caso contrario, la batteria si autoscarica e si danneggia.
- Se la batteria emette un odore forte o si surriscalda, interrompere immediatamente l'utilizzo del prodotto. Non aprire l'alloggiamento del prodotto e non tentare di smontare la batteria da soli.
- Smaltire la batteria in modo corretto e sicuro.

3-3 Istruzioni di sicurezza per il caricabatterie

- Per la ricarica utilizzare il caricabatterie originale fornito con il prodotto.
- Il caricabatterie non è adatto a bambini di età inferiore a 14 anni, persone con disturbi mentali, disabili ecc., a meno che non utilizzino questo prodotto sotto la supervisione o la guida dei loro tutori.
- Controllare di nuovo se la spina e il cavo di alimentazione sono danneggiati. In tal caso, devono essere sostituiti dal produttore, da un addetto all'assistenza designato o da una persona con qualifiche simili per evitare pericoli.
- Prima di pulire, riporre e trasportare, scollegare il caricabatterie dalla fonte di alimentazione e lasciarlo raffreddare.
- Proteggere i componenti elettrici dall'umidità. Quando il caricabatterie viene pulito o utilizzato, non immergerlo in acqua o altri liquidi per evitare scossa elettrica. Non porre il caricabatterie in acqua. Quando viene caricato, questo prodotto deve essere collocato in un luogo ben ventilato. Dopo che la batteria è completamente carica, scollegare immediatamente il caricabatterie dalla fonte di alimentazione.
- Controllare regolarmente se il caricabatterie è danneggiato. Un caricabatterie danneggiato deve essere riparato prima dell'uso. Non utilizzare un caricabatterie lasciato esposto per lungo tempo o danneggiato.
- Non collegare un prodotto danneggiato al caricabatterie. Esiste il rischio di scossa elettrica!
- Non smontare il caricabatterie. Le riparazioni devono essere eseguite da personale affidabile del servizio post-vendita. Un montaggio errato può causare incendi o scossa elettrica.
- Non utilizzare il caricabatterie in prossimità di oggetti infiammabili ed esplosivi, altrimenti sussiste il rischio di incendio ed esplosione.
- Verificare i dati tecnici prima di collegare il caricabatterie alla fonte di alimentazione. L'uso improprio può causare incendi! Il caricabatterie deve essere utilizzato solo in ambienti interni.
- Non abusare del caricabatterie. Il caricabatterie è adatto solo per questo prodotto. L'uso con altri prodotti può causare incendi o scossa elettrica.
- Assicurarsi che il caricabatterie e la porta di ricarica siano correttamente collegati e non ostruiti da corpi estranei.
- Mantenere la porta di ricarica pulita, asciutta e priva di polvere e umidità. Non appoggiare oggetti sul caricabatterie e non coprirlo. In caso contrario, la batteria potrebbe surriscaldarsi. Non posizionare il caricabatterie vicino a fonti di calore.
- Assicurarsi di posizionare il cavo di alimentazione in luoghi in cui nessuno possa inciampare, calpestarla o danneggiarla, altrimenti sussiste il rischio di danni materiali e lesioni personali.
- Non scollegare il caricabatterie dalla fonte di alimentazione tirando la cavo di alimentazione. Rimuovere manualmente la spina.
- Non tentare di caricare batterie non ricaricabili.

4-1 Utilizzo del prodotto per la prima volta

Questa sezione fornisce informazioni su come utilizzare correttamente il prodotto. Per garantire la sicurezza dell'utente e la durata del prodotto, è importante seguire queste istruzioni.

1. Estrarre il caricabatterie, la chiave inglese, fusibile, le viti e le istruzioni.



X1



X1



X2



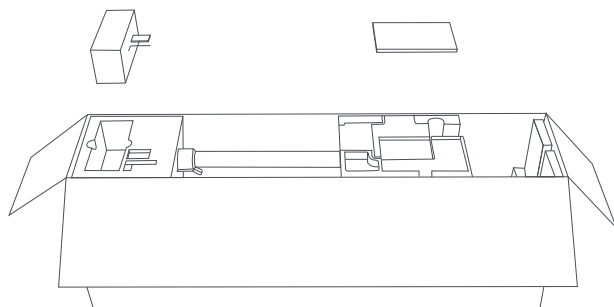
X1



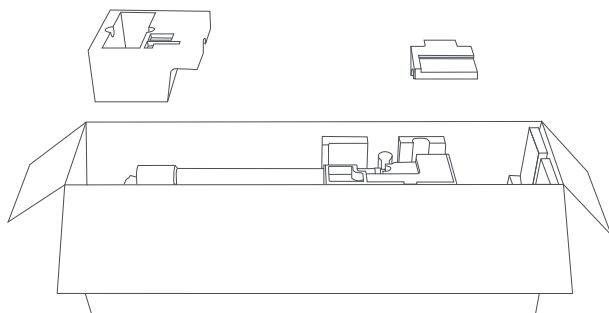
X1



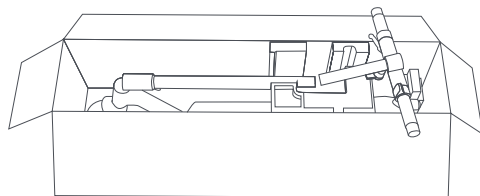
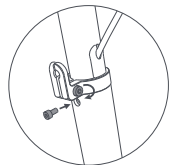
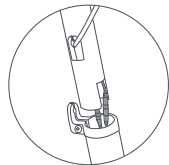
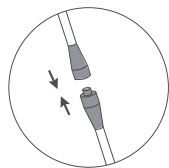
X1



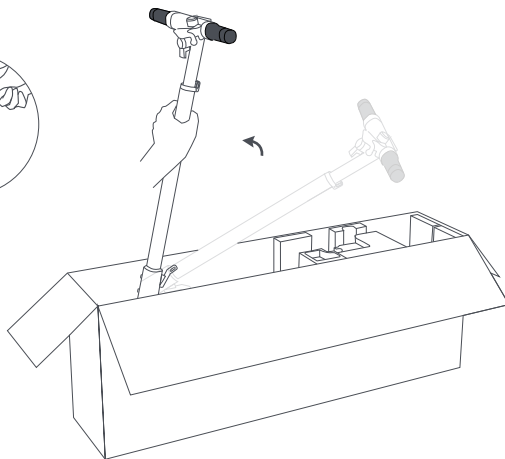
2. Rimuovere la schiuma anteriore, la copertura centrale in schiuma e la carta di coda dal cartone.



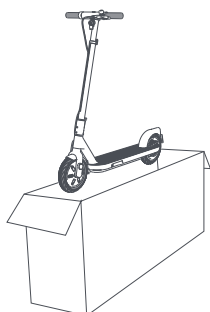
3. Rimuovere il manubrio dalla gomma espansa centrale, dopo aver completato il collegamento del cablaggio, sollevare il tubo anteriore, quindi inserire il manubrio nel tubo anteriore e serrare con le viti, quindi serrare il collare.



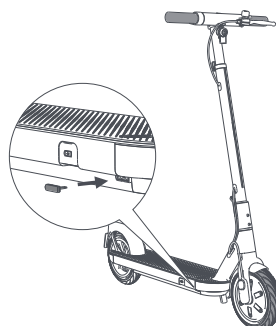
4. Sollevare il tubo anteriore, tirare su e bloccare la maniglia del piegatore.



5. Rimuovere il monopattino dal cartone.



6. Inserire il fusibile nell'interruttore di alimentazione sul lato destro del pedale.



6. Pulsante funzione: Premere brevemente il pulsante funzione per accendere il prodotto e premerlo per circa 3 secondi per spegnerlo;

Premere il pulsante funzione per accendere/spegnere il faro all'accensione;
 Premere due volte per passare a E (modalità pedonale) /L (modalità economica) /H (modalità sport) all'accensione;

La modalità E è la modalità pedonale, con una velocità massima di 5 km/h, adatta all'uso su marciapiede;

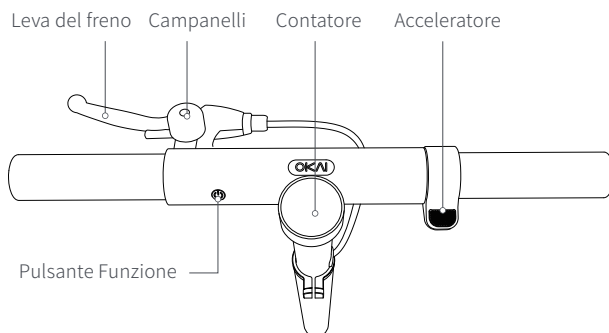
La modalità L è la modalità economica, con una velocità massima di 15 km/h;

La modalità H è la modalità sportiva, con una velocità massima di 25 km/h;

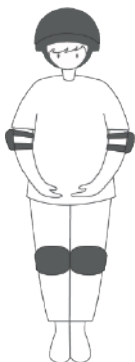
Premere cinque volte in modalità di guida per cambiare l'unità di velocità;
 L'APP attiva la funzione di crociera, che mantiene una velocità costante. Quando la velocità del monopattino è superiore a 5 km/h, tenere premuto il pulsante funzione per 2 secondi per accedere alla modalità di crociera a velocità costante;

Maniglia freno: Stringere la maniglia freno che controllerà sia il freno a disco che il freno elettromagnetico;

Premere l'acceleratore per accelerare il monopattino.

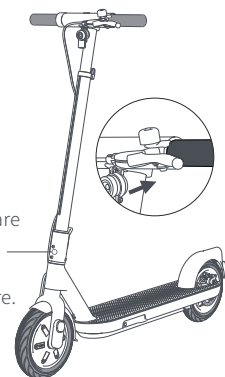


7. Indossare un casco e un equipaggiamento protettivo.



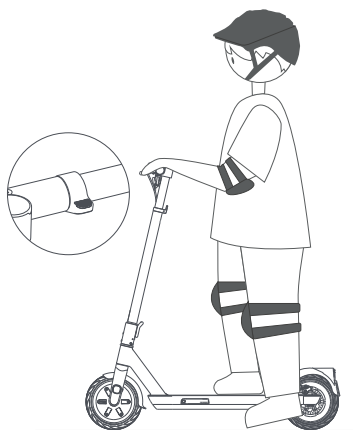
8. Controllare il monopattino prima di ogni utilizzo.

⚠ Se l'asta pieghevole è allentata e trema, serrare il prima possibile utilizzando le viti di fissaggio dell'impilatore.



⚠ Premere la leva del freno per confermare che la potenza di frenata sia normale.

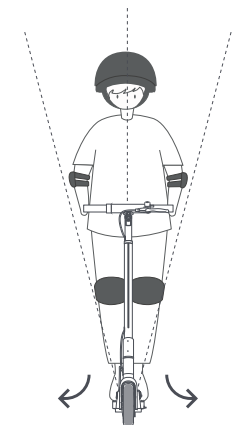
9. Dopo la velocità iniziale attraverso la pedalata, usare l'acceleratore per accelerare.



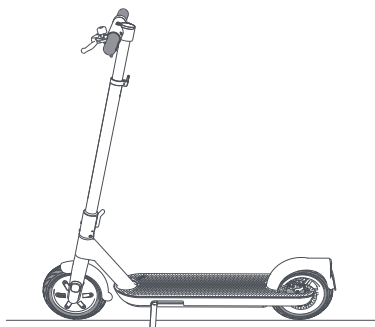
10. Rilasciare la maniglia di accelerazione per ridurre la velocità e premere la leva del freno per frenare.



11. Per cambiare il baricentro durante la svolta, girare leggermente il manubrio.



12. Quando è necessario fermarsi, rilasciare la maniglia di accelerazione per ridurre la velocità, stringere e frenare il manubrio. Appoggiare il supporto per i piedi e lasciare che il monopattino si inclini leggermente nella direzione del supporto per i piedi in modo che il supporto per i piedi tocchi il suolo e il monopattino possa essere stabilizzato.



13. avvertenza di sicurezza



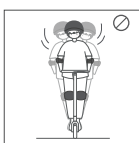
Prestare attenzione alla velocità in discesa.



Fare attenzione alla testa.



Prestare attenzione agli altri veicoli sulla strada.



Non agitare.



Non utilizzare il telefono cellulare.



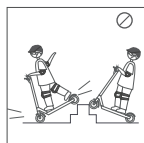
Non guidare il monopattino elettrico nei giorni di pioggia.



Non utilizzare il monopattino elettrico per trasportare persone.



Tenere sempre le mani sul manubrio.



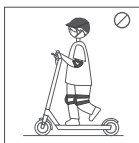
Non attraversare grandi spazi o gradini.



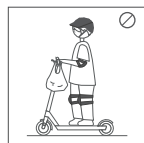
Non calpestare il parafrangente.



Non premere l'acceleratore quando si spinge il monopattino elettrico.

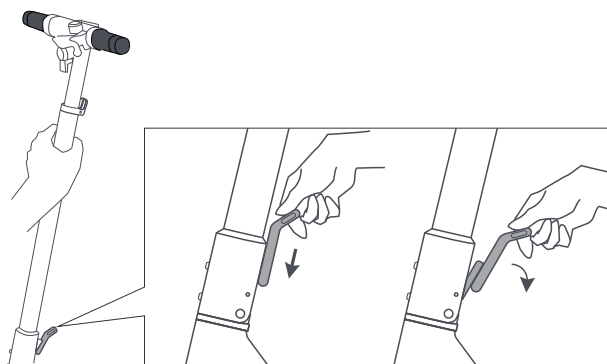


Non salire sul monopattino con una gamba sola.

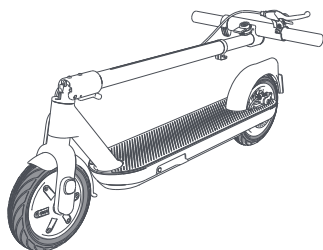


Non mettere oggetti pesanti sul monopattino elettrico.

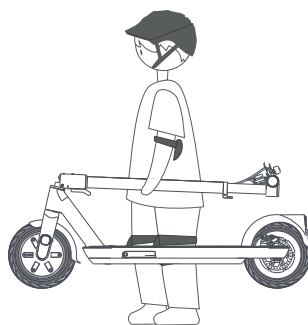
14. Operazione di piegatura



① Afferrare il tubo anteriore, premere verso il basso la maniglia pieghevole e quindi aprire verso l'esterno;



② Abbassare il tubo anteriore, il tubo anteriore si blocca automaticamente;



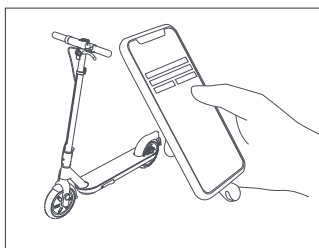
③ Tenere il tubo anteriore per sollevare il monopattino elettrico.

15. Attivare l'app

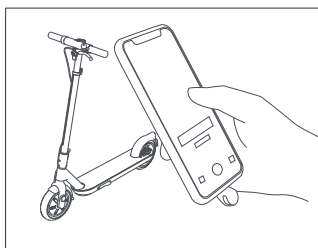
Eseguire la scansione del codice QR per scaricare l'app (la versione del sistema e la versione Bluetooth sono soggette ai requisiti effettivi dell'app). È possibile trovare la funzione di controllo di crociera nell'app e scoprire altri modi per utilizzare il monopattino.



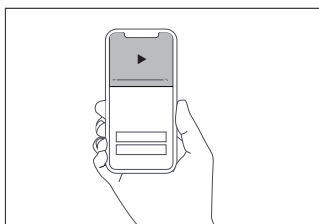
① Installare l'APP, registrarsi/accedere.



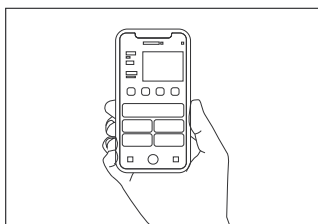
② Aprire l'app, fare clic su "Cerca dispositivo". Osservare le istruzioni dell'app per associare e connettere il monopattino.



③ Osservare la guida di marcia.



④ Iniziare ad esplorare una nuova esperienza di guida



Ora è possibile utilizzare il monopattino, controllare lo stato del monopattino e rilevare l'auto tramite l'app. Godersi il viaggio.

4-2 Preparazione della guida

Lista di controllo:

- Ruote: verificare che le ruote non siano danneggiate o eccessivamente usurate.
- Parti allentate: assicurarsi che tutte le parti, come dadi, bulloni e dispositivi di fissaggio, siano sicure. Le parti non devono emettere suoni anomali.
- Area operativa: assicurarsi che l'area operativa sia aperta e piana senza ostacoli.
- Leggi e requisiti: controllare e rispettare qualsiasi legge o regolamento locale. Quando si utilizza questo prodotto su strade pubbliche, rispettare le leggi e i regolamenti locali.
- Dispositivi di sicurezza: indossare sempre un dispositivo di protezione individuale (protezioni per polsi, ginocchia, testa e gomiti). In alcune aree, le leggi o i regolamenti locali potrebbero richiedere l'uso del casco.

⚠ WARNING : Non guidare il prodotto usando una mano. Non tentare di eseguire acrobazie o giochi di abilità durante la guida.

⚠ WARNING : Guidare a velocità media aumenterà il chilometraggio. Quando si guida ad alta velocità per un lungo periodo, frequenti avviamenti, arresti e giri al minimo, nonché frequenti accelerazioni e decelerazioni, ridurranno il chilometraggio.

⚠ WARNING : Non toccare le parti del freno con le mani dopo una frenata continua.

5. Manutenzione, pulizia e assistenza

5-1. Manutenzione

Seguire le SOP di manutenzione fornite dalla nostra azienda per la manutenzione di questo prodotto e dei suoi accessori. In caso di domande o problemi, contattare la nostra azienda.

5-2. Pulizia

- Spegnerne questo prodotto prima della pulizia.
- Scollegare il caricabatterie dal prodotto prima di pulirlo ogni volta.
- Non utilizzare mai solventi o detersivi abrasivi. Non utilizzare mai spazzole dure, oggetti metallici o appuntiti durante la pulizia. In caso contrario, l'aspetto e la struttura interna del prodotto saranno gravemente danneggiati.
- Pulire il caricabatterie e il prodotto con un panno leggermente umido. Successivamente, pulire tutte le parti con un panno asciutto.

⚠ WARNING : Non immergere il prodotto o il caricabatterie in acqua o altri liquidi. Non posizionare il prodotto o il caricabatterie sotto l'acqua corrente. Ciò comporta il rischio di scossa elettrica!

⚠ WARNING : Questo prodotto non può essere pulito con un'idropulitrice.

5-3. Conservazione e trasporto

- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e pulito, fuori dalla portata dei bambini, preferibilmente nella confezione originale.
- Durante il trasporto, spegnere il prodotto.
- Il prodotto può essere spedito solo nella sua confezione originale. Non gettare l'imballaggio perché in futuro potrebbe essere necessaria la spedizione del prodotto. Proteggere il prodotto durante il trasporto (ad esempio utilizzando cinghie elastiche) per evitare che cada o si ribalti per proteggere il prodotto da urti e vibrazioni.



WARNING : Questo prodotto contiene una batteria al litio integrata. Le batterie agli ioni di litio sono considerate merci pericolose da trasportare e possono essere trasportate solo se consentito dalle leggi e dai regolamenti locali.



: Se si prevede di viaggiare in aereo o con altri mezzi di trasporto con il proprio prodotto, verificare con la propria compagnia di trasporti se il trasporto del prodotto è fattibile.

6. Manipolazione



Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'Unione Europea. Al fine di prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana causati dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, è nostra responsabilità riciclare questo prodotto per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per smaltire il prodotto usato, contattare il sistema di riciclaggio o contattare il rivenditore del prodotto. Possono riciclare questo prodotto in modo ecologico e sicuro.



Smaltire le batterie in conformità con i requisiti di protezione ambientale. Non gettare la batteria con la spazzatura quotidiana. Contattare il sistema di riciclaggio della propria comunità o contattare il rivenditore presso il quale si è acquistato il prodotto.



I materiali di imballaggio possono essere ritrasportati nella circolazione delle materie prime. Smaltire i materiali di imballaggio in conformità con le disposizioni di legge. Le informazioni pertinenti possono essere ottenute dal sistema di riciclaggio della propria comunità.

7. Spiegazione dei codici di errore

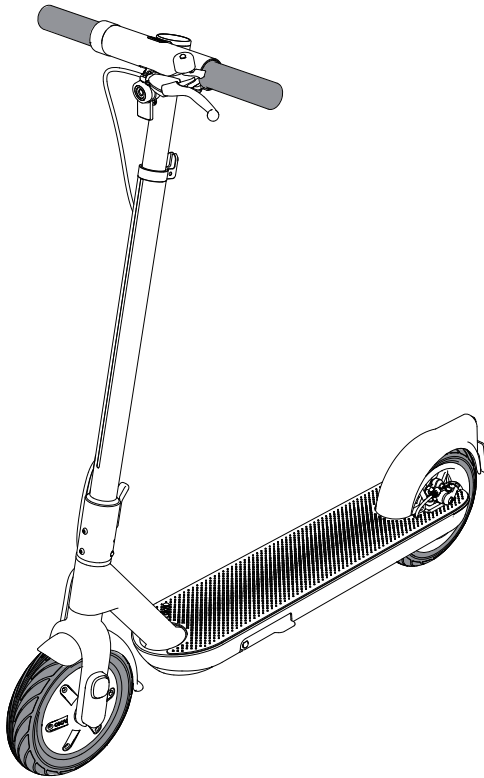
Numero errore	Nome errore	Motivo	Metodo di risoluzione dei problemi
01E	Protezione da sovracorrente	La corrente di uscita istantanea del controller supera l'intervallo del limite di corrente (>22A)	La corrente di uscita del controller è inferiore a 22 A e quindi si ripristina
02E	Protezione sottotensione	Quando la tensione della batteria è inferiore a 30±1V	1. Il guasto viene risolto automaticamente dopo la ricarica 2. Sostituire la batteria
03E	Guasto della linea di fase del motore	Cortocircuito della linea di fase del motore durante lo sblocco	1. Sostituire il motore 2. Sostituire il controller
04E	Protezione rotore bloccato	Il motore è bloccato o in cortocircuito, oppure l'azionamento è guasto	1. Rilasciare lo stato di rotore bloccato 2. Sostituire il motore
05E	Il tubo MOS superiore è danneggiato	Il tubo MOS del ponte superiore di guida è danneggiato o rotto	Sostituire il controller
06E	Il tubo MOS inferiore è danneggiato	Il tubo MOS del ponte inferiore di guida è danneggiato o rotto	Sostituire il controller
07E	Guasto alla scatola motore	La sequenza di cablaggio della scatola è errata o il collegamento è difettoso	1. La connessione plug-in è difettosa, ricollegala 2. Sostituire il motore
08E	Motore surriscaldato	La temperatura del motore supera la normale temperatura di esercizio	1. Smettere di pedalare e far raffreddare, e attendere che il guasto si risolva da solo 2. Sostituire il motore
09E	Guasto della leva	Malfunzionamento del manubrio o connessione errata	1. Controllare il collegamento della maniglia dell'interruttore ed eliminare il contatto errato 2. Sostituire la maniglia 3. Rilasciare la maniglia
10E	Guasto al freno sinistro	Leva del freno sinistro Guasto Hall o connessione scadente	1. Controllare il cablaggio della leva del freno per eliminare uno scarso contatto 2. Sostituire la leva del freno sinistro
11E	Timeout ricezione controllo elettronico fallito	Il connettore di comunicazione dello strumento è difettoso o il dispositivo è difettoso	1. Controllare il cablaggio dello strumento e il plug-in del cablaggio di controllo centrale dello strumento ed eliminare il contatto errato 2. Sostituisci il contatore
12E	Il controller è caduto	Il connettore di comunicazione dello strumento è difettoso o il dispositivo è difettoso	1. Controllare il cablaggio dello strumento e il plug-in del cablaggio di controllo centrale dello strumento ed eliminare il contatto errato 2. Sostituire il controller
13E	Errore di comunicazione della batteria	Scarso contatto della linea di comunicazione della batteria o dispositivo difettoso	1. Controllare il cablaggio della batteria del controller ed eliminare il cablaggio difettoso 2. Sostituire il controller 3. Batteria di ricambio
15E	Firmware del controller mancante	Aggiornamento del programma del controller non riuscito	1. Aggiornare nuovamente il programma del controller 2. Sostituire il controller
16E	Scheda di protezione della batteria mancante	Aggiornamento del programma della batteria non riuscito	1. Aggiornare nuovamente il programma della batteria 2. Batteria di ricambio

Numero errorer	Nome errore	Motivo	Metodo di risoluzione dei problemi
17E	Firmware dello strumento mancante	Aggiornamento del programma dello strumento non riuscito	1. Aggiornare nuovamente il programma dello strumento 2. Sostituire il controller
18E	Il manubrio non torna indietro	Il manubrio non torna in posizione o è danneggiato quando acceso.	1. Riportare indietro il trasferimento 2. Sostituire la maniglia 3. Rilasciare la maniglia
19E	La leva del freno sinistro non viene ripristinata	Il freno sinistro non torna indietro o il freno sinistro è danneggiato all'avvio	1. Riportare indietro la leva del freno sinistro 2. Sostituisci il freno sinistro

1. 소개	110
1-1. 기술 데이터	111
1-2. 기호 설명	113
1-3. 완제품 및 부품 목록	114
2. 사용 목적	115
3. 안전 지침사항	115
3-1. 안전 지침	115
3-2. 배터리 안전 주의사항	118
3-3. 배터리 충전기에 대한 안전 지침	118
4. 사용하는 방법	119
4-1. 제품을 처음 사용하는 경우	119
4-2. 라이딩 준비	126
5. 유지보수, 청소 및 서비스	126
5-1. 유지보수	126
5-2. 청소	126
5-3. 보관 및 운송	127
6. 취급	127
7. 오류 코드 설명	128

OKAI 전동 스쿠터를 구입해 주셔서 감사합니다.

OKAI는 여러분이 스쿠터를 안전하게 타고 편안하게 라이딩할 수 있기를 진심으로 바랍니다. 스쿠터를 타는 것은 특정한 위험을 수반하므로 타기 전에 이 실용 매뉴얼을 주의 깊게 읽고 도로를 주행하기 전에 충분히 준비하십시오. 필요할 때를 대비하여 사용 설명서를 잘 보관하십시오. 전기 스쿠터를 다른 사람에게 양도할 경우 이 사용 설명서도 함께 제공하십시오. 이 사용 설명서를 준수하지 않을 경우 심각한 부상을 입거나 제품이 손상될 수 있습니다. OKAI는 이에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 간결하고 읽기 쉽도록 다음 콘텐츠에서는 OKAI 전기 스쿠터를 "제품"이라고 합니다.



1-1 기술 데이터

항목	목차	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
사양	치수(펼침): 길이, 너비, 높이	1085*450*1140 (mm)	1085*450*1140 (mm)
	치수(접힘): 길이, 너비, 높이	1085*450*455 (mm)	1085*450*455 (mm)
	N.W.	14.5 kg	15 kg
	최대 속도	25 km/h	25 km/h
	*범위	20 km	30 km
	최대 기울기	20 %	20 %
	적용 지형	평지/산	평지/산
	작동 온도	0~40° C	0~40° C
	보관 온도	-20~45° C	-20~45° C
	IP 등급	완제품 IP55	완제품 IP55
	충전 시간	2 A<3H	2 A<4.5H
배터리 사양	정격 전압	36 V	36 V
	정격 용량	5.2Ah(10 시리즈 2 병렬)	7.8Ah(10 시리즈 3 병렬)
	BMS	네그티브 포인트 포트	네그티브 포인트 포트
	배터리 수량	20개	30개
	교체 가능한 배터리? (예 또는 아니오)	아니오	아니오
	충전 케이블 버전	/	/
모터 사양	모터 크기	9 인치	9 인치
	최대 토크	20N.m	20N.m
	정격 전압	36 V	36 V
	정격 전력	300 W	300 W
	최대 전력	600 W	600 W
	모터 제어 모드	브러시리스 기어리스 모터	브러시리스 기어리스 모터









항목	목적	ES10 (5.2Ah)	ES10 (7.8Ah)
브레이크	제동 거리	<10 m	<10 m
	브레이크 유형	앞 바퀴는 전기 브레이크를 채택하고 뒷바퀴는 디스크 브레이크를 채택합니다	앞 바퀴는 전기 브레이크를 채택하고 뒷바퀴는 디스크 브레이크를 채택합니다
타이어	타이어 사이즈	앞바퀴와 뒷바퀴: 9 인치	앞바퀴와 뒷바퀴: 9 인치
	타이어 소재	튜브리스 타이어	튜브리스 타이어
충전기	입력 전압	100-240V	100-240V
	출력 전압	42V	42V
	출력 전류	2A	2A
사용자	최대 하중	100kg	100kg
	권장 나이	14세이상	14세이상
	필요한 높이	120-200cm	120-200cm
형질	브레이크등	조명 꺼짐/낮은 조명이 교대로 깜박임	조명 꺼짐/낮은 조명이 교대로 깜박임
	라이딩 모드	테일 라이트 저조도	테일 라이트 저조도
	인증	/	세륨, ROHS, WEEE, EN17128, FCC, 해상 및 항공 운송 보고서
포장	포장 방법	1 pc/ctn	1 pc/ctn
	G.W.	18 kg	18.5 kg

*사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

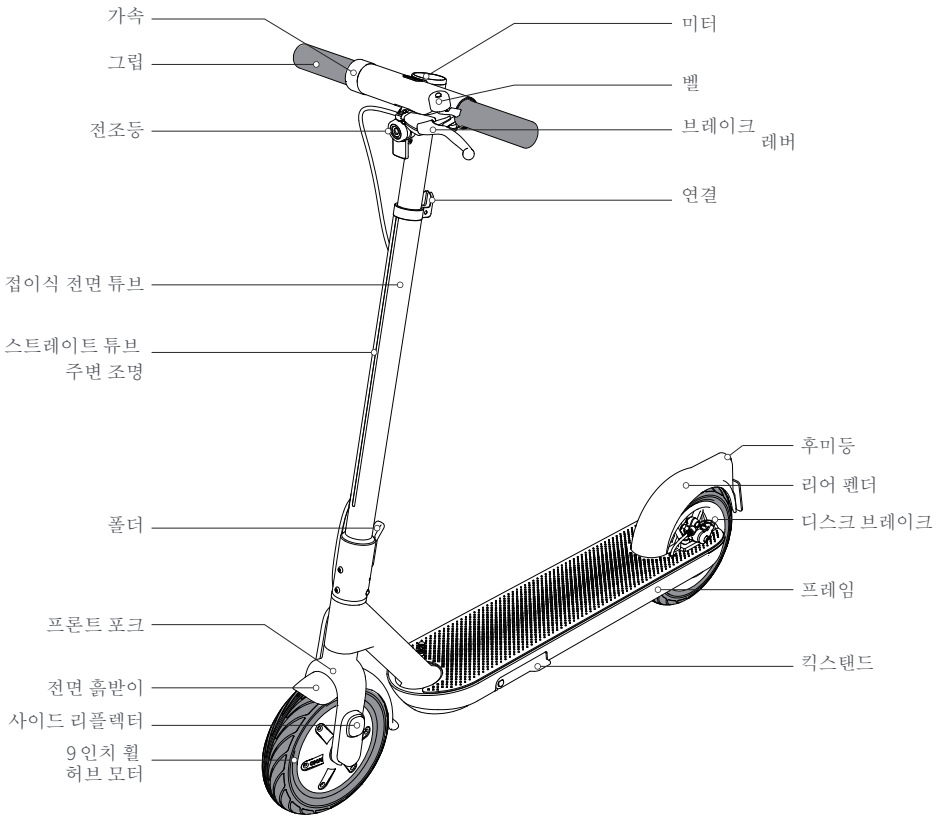
*범위: 완충 시 하중 75kg, 주변 온도 25°C, 최대 속도의 60%로 일정한 속도로 평평한 도로를 주행합니다.

*범위에 영향을 미치는 요소에는 속도, 주변 온도, 상승, 시작 및 중지 횟수 등이 포함됩니다.

1-2 기호 설명

DANGER	위험도가 높은 위험 신호를 나타냅니다. 피하지 않으면 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.
WARNING	중간 수준의 위험을 나타내는 위험 신호. 피하지 않으면 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.
CAUTION	더 낮은 위험을 나타내는 위험 신호. 피하지 않으면 경미하거나 중증도의 부상을 입을 수 있습니다.
	이 기호는 제품 및 사용에 대한 추가 정보 및 지침을 표시합니다.
	이 기호는 "EU 지침 준수"를 의미하는 "EU 표준 준수"를 나타냅니다. 제조업체는 제품이 해당 유럽 지침 및 규정을 준수함을 확인하기 위해 CE 마크를 만듭니다.
	사용하기 전에 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.
	포지티브 및 네거티브 디스플레이.
	이 제품은 2등급 보호 제품입니다.
	개인 보호 장비(PPE)를 착용하십시오.
	제품은 한 번에 한 사람만 사용할 수 있습니다.
	평평하고 건조한 도로에서만 사용할 수 있습니다.
	알코올, 진정제 또는 항정신성 약물을 복용한 후에는 이 제품을 사용하지 마십시오.
	최소 연령: 14 살.
	이 표지판이 있는 도로에 진입하지 마십시오.

1-3 완제품 및 부품 목록



크기: 길이 1085*너비 450*높이 1140mm

- 전기 스쿠터는 교통 수단으로 사용하지 않고 스포츠 및 엔터테인먼트 목적으로 고안되었습니다. 그러나 일단 제품을 공공 장소(키와키의 지역 및 국가의 법률 및 규정에서 허용하는 경우)로 운전한 후 제품의 운송 부문은 모든 차량에 잠재적인 안전 위험을 수반합니다. 자신과 타인의 안전을 최대한 보장하고 교통 법규 등 여러 지방 및 도시의 국가 1급 교통 법규 및 규정을 준수하기 위해 이 매뉴얼의 지침에 따라 엄격하게 운전하십시오.
- 참고: 공공 도로 또는 기타 공공 장소에서 전기 스쿠터를 운전하면(공공 도로 또는 기타 공공 장소에서 전기 스쿠터를 사용하는 것과 관련하여 해당 지역 및 국가의 법률 및 규정에서 허용하는 대로), 이 안전 운전을 완전히 준수하더라도 운전을 하는 경우 불법 운전/타인 또는 다른 차량의 부적절 운전자로 인한 위험에 직면할 수도 있습니다. 걷거나 자전거를 탈 때와 마찬가지로 다른 차량과도 다칠 수 있습니다. 다른 차량과 마찬가지로 전기 스쿠터를 빨리 운전할수록 제동에 필요한 거리가 더 길어지고 매끄러운 표면에서 비상 제동을 하면 바퀴가 미끄러져 균형을 잃거나 심지어 넘어질 수도 있습니다. 따라서 운전할 때 주의의 기울이고 적정 속도를 유지하며 다른 사람 및 차량과 합리적이고 안전한 거리를 유지하는 것이 매우 중요합니다. 낮은 지형에서 운전할 때는 경계를 늦추지 않고 저속으로 운전하십시오.
- 운전 시 보행자의 우선권을 존중해 주십시오. 보행자, 특히 어린이를 놀라게 하는 것을 피하십시오.
- 현재 중국과 같이 전기 스쿠터와 관련된 국가 표준 및 규정이 없는 국가 및 지역에서 운전할 경우 이 설명서의 운전자 안전 요구 사항을 반드시 준수하십시오. Zhejiang OKAI Vehicle CO.,LTD.는 이 설명서에 표시된 권장 용도를 위반하여 발생하는 재정적 손실, 인명 손실, 법적 분쟁 또는 기타 불리한 상황에 대해 직접 또는 공동 책임을 지지 않습니다.
- 잠재적인 부상을 방지하려면 전기 스쿠터를 작동할 수 없는 사람에게 빌려주지 마십시오. 친구에게 전기 스쿠터를 주어 사용하게 하는 경우 친구의 안전을 책임지고 스쿠터 작동 방법을 가르치고 보호 장비를 착용하도록 알려주십시오.
- 전기 스쿠터는 주행 전 기본점검을 꼭 해주시기 바랍니다. 부품이 헐거워졌거나, 배터리 수명이 현저히 줄어들었거나, 타이어가 과도하게 마모되었거나, 스티어링에서 이상한 소리가 나거나 오작동하는 경우 등이 발견되면 즉시 스쿠터 사용을 중지하고 무리하게 운전하지 마십시오.

3.안전 지침사항

이 섹션에는 이 제품을 사용할 때 따라야 하는 안전 지침이 나열되어 있습니다.

3-1 안전 지침

이 제품을 사용하는 것은 위험할 수 있습니다! 차근차근 제품 사용법을 익히고 충분한 시간을 들여 연습하십시오. 위험을 줄이려면 이 설명서에 명시된 모든 팁과 경고를 따르십시오. 그러나 모든 위험을 제거할 수는 없습니다. 따라서 충분한 연습, 지침 또는 전문 지식이 있더라도 여전히 통제력을 상실하거나 충돌하거나 넘어질 수 있으며 심각한 결과를 초래할 수 있습니다.

- 1.인쇄된 지침은 나중에 참조할 수 있도록 보관하고 사용하기 전에 주의 깊게 읽으라는 지침입니다.
- 2.허용되는 최대 속도: 25km/h.
- 3.임산부, 장애인, 심장, 두부, 등, 목 질환이 있는 분(또는 이러한 부위에 수술을 받은 분)은 본 제품을 사용하지 마십시오.
- 4.판단에 영향을 미치지 않도록 알코올, 진정제 또는 향정신성 약물을 복용한 후에는 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 5.보행자, 다른 차량 및 장애물과 1m 이상의 거리를 유지하십시오.
- 6.이 제품은 환경이 허용하고 주변 사람의 개인 안전이 보장되는 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 7.앞의 장애물과 멀리 있는 장애물에 주의 하시면 안전한 이용에 도움이 됩니다!

8. 이 제품은 한 사람만 사용할 수 있습니다. 이 제품을 다른 사람과 함께 사용하는 것은 금지되어 있습니다. 스쿠터를 고속으로 운전할 때 급회전하지 마십시오.
9. 급가속이나 급제동을 피하십시오. 가속을 위해 몸을 기울이지 마십시오.
10. 과도한 전진 또는 후진은 엄격히 금지됩니다.
11. 이 제품을 오용하지 마십시오. 길가, 경사로, 스케이트장, 텀 빈 수영장 등 미끄럼틀과 유사한 곳에서는 사용하지 마십시오.
12. 이 제품을 사용하여 장애물, 경사면, 얼음 또는 눈을 건너거나 가파른 경사면, 계단 또는 에스컬레이터를 오르내리지 마십시오. 이 제품을 비에 노출시키지 마십시오.
13. 물웅덩이의 깊이가 2cm를 초과하는 곳에서는 본 제품을 사용하지 마십시오. 모터에 물이 들어갈 수 있습니다.
14. 이 제품에 뛰어들지 마십시오. 재주 넘기나 저글링을 하기 위해 이 제품을 사용하지 마십시오.
15. 스쿠터 운전 시 주의를 산만하지 않도록 이어폰, 귀마개 착용, 전화 걸거나 받기, 사진 또는 동영상 촬영, 운전과 관련 없는 모든 활동을 하지 마십시오. 운전 중 외부 환경을 잘 확인해야 할 수 있습니다.
16. 라이딩 시 양쪽 핸들을 모두 잡으십시오.
17. 야간이나 조명이 약한 곳에서 본 제품을 사용하지 마십시오.
18. 보행자나 다른 장애물을 만났을 때 안전하게 추월할 수 있는지 확인하십시오.
19. 본 제품과 부품은 적절한 온도에서 사용하십시오. 배터리 충전을 위한 온도 요구 사항에 주의하십시오.
20. 부상을 방지하기 위해 체중과 크기에 적합한 개인 보호 장비(손목, 무릎, 머리, 팔꿈치 보호)를 항상 착용하십시오. 작업 영역에서 현지 법률 또는 규정에 헬멧에 대한 최소 요구 사항이 있을 수 있습니다. 또한, 안전 거울을 착용하는 것이 좋습니다.
21. 프랑스의 교통법규에 따르면 자전거를 탈 때는 반사의복과 헬멧을 반드시 착용해야 합니다.
22. 이 제품을 다른 제품이나 차량과 함께 매달지 마십시오.
23. 이 제품을 사용하지 않을 때는 킥스텐드와 함께 주차해야 합니다.
24. 핸들에 하중이 가해지면 스쿠터의 안정성에 영향을 미칩니다.
25. **경고!** 습한 조건에서는 제동 거리가 연장됩니다.
26. **경고!** 기계 부품이 큰 외부 압력과 마모를 받는 경우 다른 재료와 부품이 마모에 다르게 반응할 수 있습니다. 부품이 예상 수명을 초과하면 갑자기 파손되어 부상을 입을 수 있습니다. 외부 압력에 의해 영향을 받는 부분의 균열, 굽힘 및 변색은 해당 부품이 수명을 초과했음을 나타내며 적시에 교체해야 합니다.
27. **경고!** 질식을 방지하기 위해 플라스틱 덮개를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
28. 기술 부족으로 인한 사고를 방지하기 위해 충분한 시간을 할애하여 이 제품의 사용법을 연습하십시오.
29. 사전 교육이 필요한 경우 판매자는 해당 교육 튜토리얼을 제공할 수 있습니다.
30. 보행자나 자전거 이용자에게 접근하고 있을 때 벨을 뒤집거나 돌릴 수 있습니다.
31. 보호 통로를 지날 때는 스쿠터에서 내려서 걸어 주십시오.
32. 모든 경우에 자신과 타인의 안전을 보호하기 위해 주의를 기울이십시오.
33. 사람이나 물건을 운반하는 등 다른 용도로 이 제품을 사용하지 마십시오.
34. 브레이크를 장시간 사용하면 발열의 원인이 되므로 만지지 마십시오.
35. 모든 종류의 볼트, 특히 액슬, 폴딩 시스템, 스티어링 시스템 및 브레이크 샤프트를 정기적으로 점검하십시오.
36. 스티어링 튜브, 스티어링 슬리브, 스티어링 로드, 폴딩 메커니즘 및 리어 브레이크를 포함하여 이 제품을 개조하는 것은 금지되어 있습니다.
37. 제조사가 승인하지 않은 액세서리 및 추가 품목은 사용하지 않아야 합니다.
38. 라이딩 시 소음은 70dB를 초과하지 않아야 합니다.
39. 제품 사용 시 사용자는 반드시 신발을 착용해야 합니다.

40. 14세 이상의 어린이와 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하되거나 경험과 지식이 부족한 사람이 안전한 방법으로 기기를 사용하는 것에 대한 감독이나 지시를 받고 위험을 이해한 경우에만 이 기기를 사용할 수 있습니다. 어린이가 기기를 가지고 놀지 마십시오. 어린이가 감독 없이 청소 및 사용자 유지 보수를 해서는 안 됩니다.
41. 도시 교통은 연석이나 계단과 같이 건너야 할 장애물이 많습니다. 장애물 점프를 피하는 것이 좋습니다. 이러한 장애물을 건너기 전에 귀하의 궤적과 속도를 예상하고 그에 맞게 조정하는 것이 중요합니다. 또한 이러한 장애물이 모양, 높이 또는 미끄러짐으로 인해 위험해지면 차에서 내리는 것이 좋습니다.
42. 가장 가까운 판매점에 방문하여 판매자가 적절한 교육 기관을 소개할 수 있도록 하십시오.
43. 교통량이 많은 곳이나 사람이 많은 곳은 피하십시오.
44. 어떠한 경우든지 도로의 코드, 보도의 코드 및 가장 취약한 코드를 감안하고 궤적과 속도를 예상하십시오.
45. 보이지 않거나 들리지 않을 때 보행자나 자전거 타는 사람에게 접근할 때 자신의 존재를 알립니다.
46. 걷는 동안 보호된 통로를 건너십시오.
47. 모든 경우에 자신과 다른 사람을 돌보십시오.
48. 충전 중 차량의 전원을 끄십시오.
49. 차량의 용도를 변경하지 마십시오.
50. 이 차량은 재주 넘기 용으로 제작되지 않았습니다.
51. 주의, 사용 중 브레이크가 뜨거워질 수 있습니다. 사용 후 만지지 마십시오.
52. 다양한 볼트 체결 요소, 특히 휠 액스, 폴딩 시스템, 스티어링 시스템 및 브레이크 샤프트의 조임을 정기적으로 점검하십시오.
53. 사용으로 인한 날카로운 모서리를 제거하십시오.
54. 스티어링 튜브 및 슬리브, 스템, 폴딩 메커니즘 및 리어 브레이크를 포함한 차량을 개조하거나 변형하지 마십시오.
55. 자체 조임 너트와 다른 자체 조임 고정 장치는 효율성을 잃을 수 있으므로 다시 조여야 할 수 있습니다.
56. **경고!** 모든 기계 부품과 마찬가지로 차량은 높은 응력과 마모에 노출됩니다. 다양한 재료와 구성 요소가 마모나 피로에 다르게 반응할 수 있습니다. 구성 요소의 예상 수명을 초과하면 갑자기 파손되어 사용자가 부상을 입을 위험이 있습니다. 높은 응력을 받는 부분의 균열, 굽힘 및 변색은 구성 요소가 수명을 초과했으며 교체해야 함을 나타냅니다.
57. 스크러 도난을 방지하기 위해 사용자는 물리적 잠금 장치를 착용하는 것이 좋습니다.
58. **경고!** 화재 및 감전 위험 - 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다.
59. UV 광선, 비 및 오수에 장기간 노출되면 인클로저 재료가 손상될 수 있으므로 사용하지 않을 때는 실내에 보관하십시오.

상식을 따르지 않고 위의 경고에 유의하지 않으면 심각한 부상 또는 사망의 위험이 증가하므로 주의하십시오!

3-2 배터리 안전 주의사항

- 배터리는 햇빛, 불 등과 같은 과도한 열에 노출되지 않아야 합니다. 그렇지 않으면 폭발의 위험이 있습니다!
- 본 제품을 30일 이상 사용하지 않을 경우 배터리를 완전히 충전하십시오.
- 90일마다 배터리를 완전히 충전하십시오. 그렇지 않으면 배터리가 자체 방전되어 손상됩니다.
- 배터리에서 강한 냄새가 나거나 뜨거워지면 즉시 사용을 중지하십시오. 제품의 케이스를 열지 마시고, 배터리를 직접 분해하지 마십시오.
- 배터리를 올바르게 안전하게 폐기하십시오.

3-3 배터리 충전기에 대한 안전 지침

- 제품과 함께 제공된 정품 배터리 충전기를 사용하여 충전하십시오.
 - 배터리 충전기는 보호자의 감독이나 지도 하에 제품을 사용하지 않는 한 14세 미만의 어린이, 정신 장애가 있는 사람, 장애인 등에게 적합하지 않습니다.
 - 전원 플러그와 케이블이 손상되었는지 다시 확인하십시오. 그렇다면 위험을 피하기 위해 제조업체, 지정된 서비스 대리점 또는 유사한 자격을 가진 사람이 교체해야 합니다.
 - 청소, 보관 및 운송하기 전에 배터리 충전기를 전원에서 분리하고 식히십시오.
 - 습기로부터 전기 부품을 보호하십시오. 배터리 충전기를 청소하거나 사용할 때 감전을 방지하기 위해 물이나 다른 액체에 담그지 마십시오. 배터리 충전기를 물에 넣지 마십시오. 충전 시에는 통풍이 잘 되는 곳에 보관해야 합니다. 배터리가 완전히 충전되면 즉시 충전기를 전원에서 분리하십시오.
 - 배터리 충전기가 손상되었는지 정기적으로 확인하십시오. 손상된 배터리 충전기는 사용 전에 수리해야 합니다. 장기간 노출되거나 손상된 배터리 충전기를 사용하지 마십시오.
 - 손상된 제품을 배터리 충전기에 연결하지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다!
 - 배터리 충전기를 분해하지 마십시오. 수리는 신뢰할 수 있는 애프터 서비스 담당자가 수행해야 합니다. 잘못된 조립은 화재나 감전의 원인이 됩니다.
 - 가연성 및 폭발성 물질 근처에서 충전기를 사용하지 마십시오. 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.
 - 배터리 충전기를 전원에 연결하기 전에 기술 데이터를 확인하십시오. 부적절하게 사용하면 화재가 발생할 수 있습니다! 배터리 충전기는 실내에서만 사용해야 합니다.
 - 배터리 충전기를 오용하지 마십시오. 배터리 충전기는 이 제품에만 적합합니다. 다른 제품과 함께 사용하면 화재나 감전의 원인이 됩니다.
 - 배터리 충전기와 충전 포트가 제대로 연결되어 있고 이물질이 막히지 않았는지 확인하십시오.
 - 충전 포트를 깨끗하고 건조하며 먼지와 습기가 없는 상태로 유지하십시오. 배터리 충전기 위에 물건을 올려 놓지 말고 덮지 마십시오. 그렇지 않으면 배터리가 과열될 수 있습니다.
- 배터리 충전기를 열원 근처에 두지 마십시오.
- 전원선은 반드시 사람이 넘어지거나 밟히거나 파손되지 않는 곳에 설치하십시오. 그렇지 않으면 물적 손해 및 부상의 위험이 있습니다.
 - 전원선을 잡아당겨 배터리 충전기를 전원에서 분리하지 마십시오. 플러그를 수동으로 제거하십시오.
 - 비충전식 배터리를 충전하지 마십시오.

4-1 제품을 처음 사용하는 경우

이 섹션에서는 제품을 올바르게 사용하는 방법에 대한 정보를 제공합니다. 사용자 안전과 서비스 수명을 보장하려면 다음 지침을 따르는 것이 중요합니다.

1. 충전기, 렌치, 퓨즈, 나사 및 설명서를 꺼냅니다.



X1



X1



X2



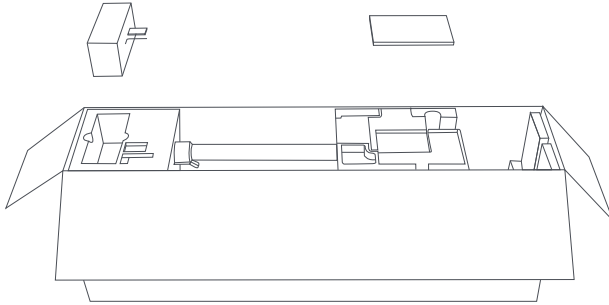
X1



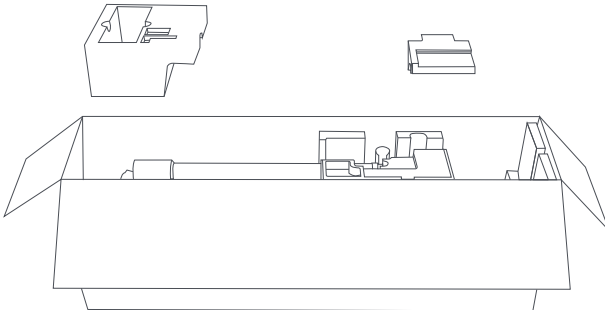
X1



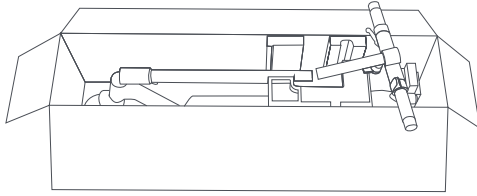
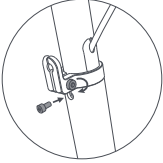
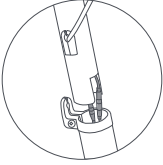
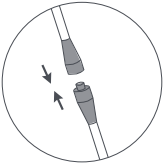
X1



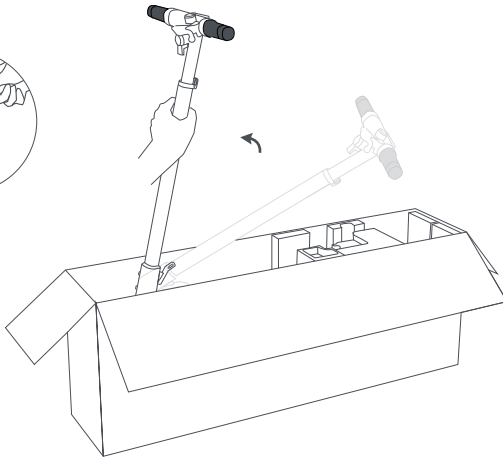
2. 카톤에서 전면 폼, 중간 폼 커버 및 테일 페이퍼를 제거합니다.



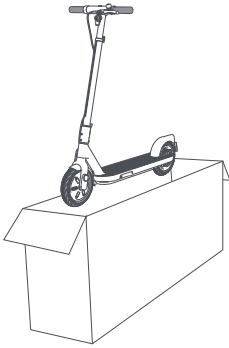
3. 중간 폼에서 카 헤드를 제거하고 와이어링 하니스 연결이 완료된 후 프론트 튜브를 들어 올린 다음 카 헤드를 프론트 튜브에 삽입하고 나사로 조인 다음 포용 후프를 조입니다.



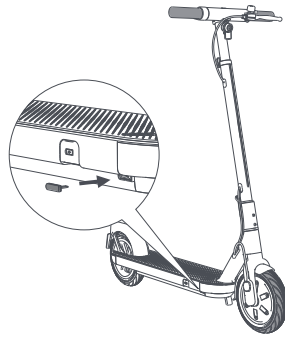
4. 전면 튜브를 들어 올리고 폴더 핸들을 당겨서 잠급니다.



5.상자에서 스쿠터를 꺼냅니다.



6.페달 오른쪽에 있는 전원 스위치에 퓨즈를 삽입합니다.



6. 기능 버튼: 기능 버튼을 짧게 눌러 제품을 켜고 약 3초 동안 눌러 제품을 끕니다.

전원을 켤 때 헤드라이트를 켜거나 끄려면 기능 버튼을 누르십시오.

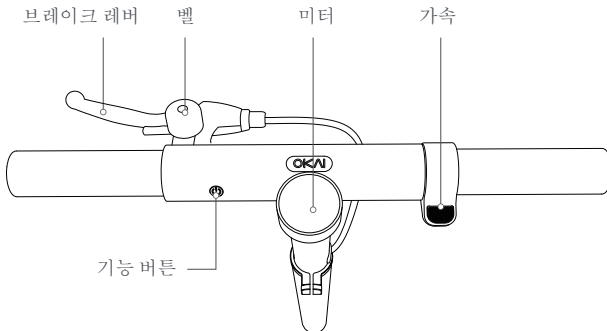
전원을 켤 때 두 번 누르면 E(보행자 모드)/L(이코노미 모드)/H(스포츠 모드)로 전환됩니다.

E 모드는 보행자 모드이며 최대 속도는 5km/h로 포장 도로에서 사용하기에 적합합니다.
 L 모드는 최대 속도가 15km/h인 이코노미 모드입니다.
 H 모드는 최대 속도 25km/h의 스포츠 모드입니다.

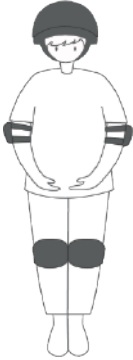
주행 모드에서 다섯 번 누르면 속도 단위가 전환됩니다.

APP는 일정한 속도를 유지하는 크루즈 기능을 켭니다. 차량 속도가 5km/h 이상일 때 기능 버튼을 2초 동안 누르고 있으면 일정한 속도로 크루즈 모드로 들어갑니다.

브레이크 핸들: 디스크 브레이크와 전자기 브레이크를 모두 제어하는 브레이크 핸들을 쥐십시오. 스톱틀을 눌러 스쿠터를 가속하십시오.

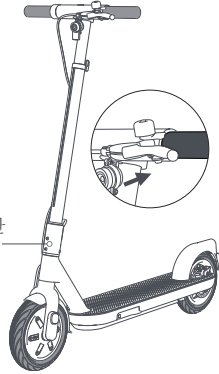


7. 헬멧과 보호 장구를 착용하십시오.



△ S폴딩 폴이 헐거워 흔들리면 스테커 고정 나사를 사용하여 최대한 빨리 조입니다.

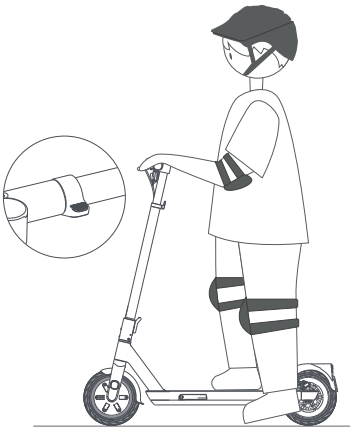
8. 매번 사용 전에 차량을 확인하십시오.



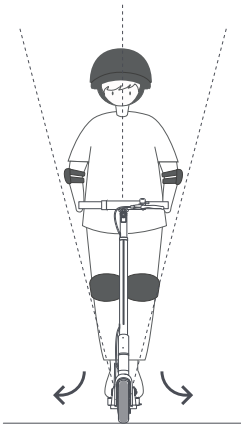
△ 브레이크 레버를 눌러 제동력이 정상인지 확인하십시오.

9. 페달링을 통해 초기 속도가 나온 후 스로틀을 사용하여 가속합니다.

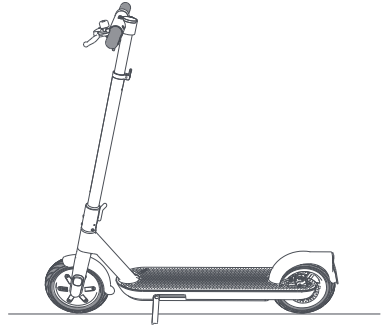
10. 가속 핸들에서 손을 떼면 속도가 줄어들고, 브레이크 레버를 당겨서 제동하십시오.



11.회전할 때 무게 중심을 변경하려면 핸들을 약간 돌리십시오.



12.정지해야 할 때 가속 핸들을 놓아 속도를 줄이고 핸들 바를 꼭 쥐고 제동하십시오. 발 지지대를 놓고 차량을 발 지지대 방향으로 약간 기울여 발 지지대가 지면에 닿도록 하면 차량이 안정될 수 있습니다.



13.안전 경고



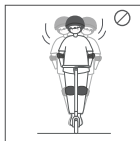
내리막길에서는 속도에 주의하십시오.



머리를 조심하십시오.



도로에 있는 다른 차량에 주의하십시오.



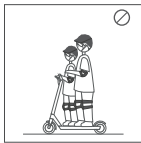
흔들지 마십시오.



휴대 전화를 사용하지 마십시오.



비오는 날에는 전기 스쿠터를 타지 마십시오.



전기 스쿠터를 사용하여 사람을 태우지 마십시오.



항상 핸들바에 손을 대십시오.



큰 간격이나 계단을 건너지 마십시오.



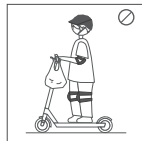
펜더를 밟지 마십시오.



전기 스쿠터를 밀 때 스포트를 누르지.

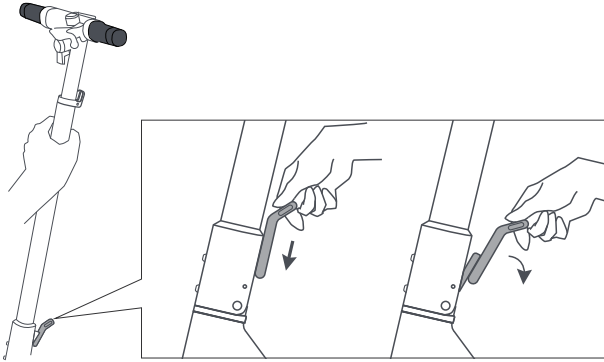


한 다리로 스쿠터에 서지 마십시오.

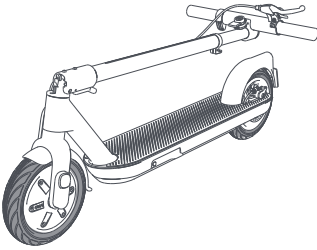


전동 스쿠터 위에 무거운 물건을.

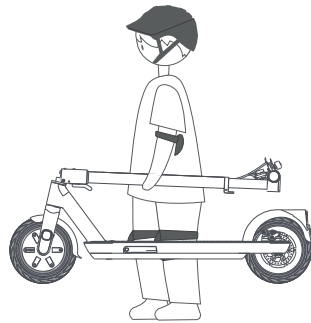
14. 폴딩 작업



① 프론트 튜브를 잡고 접는 핸들을 아래로 누른 다음 바깥쪽으로 엽니다.



② 프론트 튜브를 내려 놓으면 프론트 튜브가 자동으로 잠깁니다.



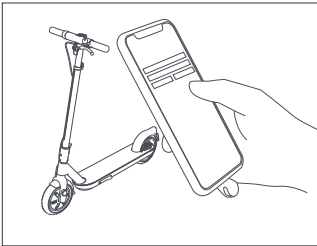
③ 프론트 튜브를 잡고 전동 스쿠터를 들어 올립니다.

15. 앱 활성화

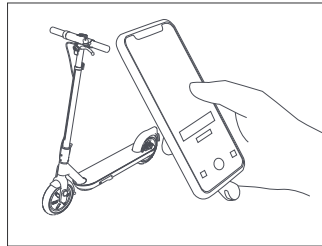
앱을 다운로드하려면 QR 코드를 스캔하십시오(시스템 버전 및 블루투스 버전은 앱의 실제 요구 사항에 따릅니다). 앱에서 크루즈 컨트롤 기능을 찾을 수 있으며 스쿠터를 사용하는 더 많은 방법을 찾을 수 있습니다.



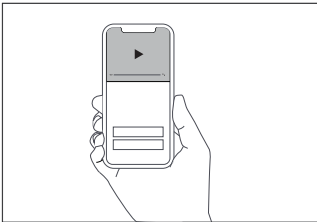
① 앱을 설치하고 회원가입/로그인을 합니다.



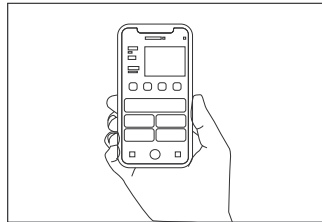
② 앱을 열고 "장치 검색"을 클릭합니다. 앱 프롬프트에 따라 스쿠터와 페어링하고 연결합니다.



③ 운전 가이드 보기



④ 새로운 라이딩 경험을 시작하십시오



이제 앱을 통해 차량을 이용하고 차량의 상태를 확인하고 차량을 감지할 수 있습니다. 라이딩을 즐기십시오.

4-2 라이딩 준비

체크리스트:

- 바퀴 - 바퀴가 손상되거나 과도하게 마모되지 않았는지 확인하십시오.
- 느슨한 부품 - 너트, 볼트 및 페스너와 같은 모든 부품이 안전한지 확인하십시오. 부품에서 비정상적인 소리가 나지 않아야 합니다.
- 작동 영역 - 작동 영역이 장애물 없이 열려 있고 평평한지 확인합니다.
- 법률 및 요구 사항 - 현지 법률 또는 규정을 확인하고 준수합니다. 공공 도로에서 이 제품을 사용할 때는 현지 법률 및 규정을 준수하십시오.
- 안전 장비 - 항상 개인 보호 장비(손목, 무릎, 머리 및 팔꿈치 보호 장비)를 착용하십시오. 일부 지역에서는 현지 법률 또는 규정에 따라 헬멧이 필요할 수 있습니다.

⚠ WARNING : 한 손으로 제품을 만지지 마십시오. 라이딩 중에 모기나 트릭을 시도하지 마십시오.

⚠ WARNING : 중간 속도로 운전하면 마일리지가 늘어납니다. 고속으로 장시간 운전할 경우 빈번한 시동, 정지, 공회전과 잦은 가속은 주행거리를 감소시킵니다.

⚠ WARNING : 연속 제동 후 브레이크 부품을 손으로 만지지 마십시오.

5.유지보수, 청소 및 서비스

5-1 유지보수

본 제품 및 부속품의 유지보수는 당사에서 제공하는 유지보수 SOP를 준수하여 주십시오. 질문이나 문제가 있으면 당사에 문의하십시오.

5-2 청소

- 청소하기 전에 본 제품의 전원을 끄십시오.
- 매번 청소하기 전에 제품에서 배터리 충전기의 플러그를 뽑으십시오.
- 용제나 연마제를 사용하지 마십시오. 청소할 때 뾰족한 브러시, 금속 또는 날카로운 물건을 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 제품의 외관 및 내부 구조가 심각하게 손상될 수 있습니다.
- 배터리 충전기와 제품은 약간 젖은 천으로 닦으십시오. 그런 다음 마른 천으로 모든 부품을 닦으십시오.

⚠ WARNING : 제품 또는 배터리 충전기를 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오. 제품이나 배터리 충전기를 흐르는 물에 두지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다!

⚠ WARNING : 이 제품은 세탁기로 청소할 수 없습니다.

5-3 보관 및 운송

- 제품을 건조하고 깨끗한 장소, 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 가급적이면 원래 포장 상태로 보관하십시오.
- 운송 중에는 제품의 전원을 끄십시오.
- 제품은 원래 포장 상태로만 배송될 수 있습니다. 향후 제품 배송이 필요할 수 있으므로 포장을 버리지 마십시오. 제품을 운반하는 동안(예: 번지 스트랩 사용) 제품이 떨어지거나 넘어지지 않도록 보호하여 충격과 진동으로부터 제품을 보호하십시오.

WARNING

: 이 제품에는 리튬 배터리가 내장되어 있습니다. 리튬 이온 배터리는 운송하기에 위험한 것으로 간주되며 현지 법률 및 규정에서 허용하는 경우에만 운송할 수 있습니다.



: 제품을 가지고 비행기나 기타 교통수단을 이용하여 여행할 계획이라면 운송 회사에 제품 운송이 가능한지 확인하십시오.

6.취급



이 마크는 이 제품이 유럽 연합 전역에서 다른 가정용 쓰레기와 함께 폐기되어서는 안 된다는 것을 나타냅니다. 통제되지 않은 폐기물 처리로 인해 환경이나 인간의 건강에 해를 끼칠 수 있는 가능성을 방지하기 위해 이 제품을 재활용하여 물질 자원의 지속 가능한 재사용을 촉진하는 것은 당사의 책임입니다. 사용한 제품을 폐기하려면 재활용 시스템에 문의하거나 제품 판매점에 문의하십시오. 그들은 이 제품을 환경적이고 안전하게 재활용할 수 있습니다.



환경 보호 요구 사항에 따라 배터리를 폐기하십시오. 배터리를 일상 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 지역사회의 재활용 시스템에 문의하거나 제품을 구입한 판매점에 문의하십시오.



포장 자재는 원료 순환으로 다시 운송될 수 있습니다. 법적 규정에 따라 포장재를 폐기하십시오. 관련 정보는 지역사회의 재활용 시스템에서 얻을 수 있습니다.

오류 번호	오류 이름	이유	문제 해결 방법
01E	과전류 보호	컨트롤러의 순시 출력 전류가 전류 제한 범위(>22A)를 초과합니다.	컨트롤러 출력 전류는 22A 미만이며 복구됩니다
02E	저전압 보호	배터리 전압이 30±1V 미만일 때	1.충전 후 오류가 자동으로 해결됩니다 2.배터리 교체
03E	모터 위상선 고장	잠금 해제 시 모터 상선 단락	1.모터 교체 2.컨트롤러 교체
04E	고정 로터 보호	모터가 차단 또는 단락되었거나 드라이브에 결함이 있습니다.	1.고정된 로터 상태 해제 2.모터 교체
05E	상부 MOS 튜브가 손상됨	드라이브 상부 브리지 MOS 튜브가 손상되었거나 고장났습니다.	컨트롤러 교체
06E	손상된 하부 MOS 튜브	구동 하부 브리지 MOS 튜브가 손상되거나 과손됨	컨트롤러 교체
07E	모터 홀 고장	홀 배선 순서가 잘못되었거나 연결이 잘못되었습니다	1.플러그인 연결이 잘못되었습니다. 다시 연결하십시오 2.모터 교체
08E	모터 과열	모터 온도가 정상 작동 온도를 초과함	1.라이딩을 멈추고 몸을 식히고 결함이 저절로 해결될 때까지 기다립니다 2.모터 교체
09E	레버 고장	핸들바 오작동 또는 연결 불량	1.스위치 핸들의 연결을 확인하고 접촉 불량을 제거하십시오. 2.핸들 교체 3.핸들을 놓으십시오
10E	왼쪽 브레이크 고장	왼쪽 브레이크 레버 홀 고장 또는 연결 불량	1.브레이크 레버 배선을 점검하여 접촉 불량을 제거하십시오 2.왼쪽 브레이크 레버를 교체하십시오
11E	전자 제어 수신 시간 초과 실패	계측기 통신 커넥터에 결함이 있거나 장치에 결함이 있습니다.	1.기기의 배선과 기기의 중앙 제어 하니스 플러그인을 확인하고 접촉 불량을 제거하십시오. 2.미터 교체
12E	컨트롤러가 떨어졌습니다.	계측기 통신 커넥터에 결함이 있거나 장치에 결함이 있습니다.	1.기기의 배선과 기기의 중앙 제어 하니스 플러그인을 확인하고 접촉 불량을 제거하십시오. 2.컨트롤러 교체
13E	배터리 통신 고장	배터리 통신 라인의 접촉 불량 또는 장치 결함	1.컨트롤러 배터리 배선을 확인하고 잘못된 배선을 제거하십시오 2.컨트롤러 교체 3.배터리 교체
15E	컨트롤러 펌웨어가 없습니다	컨트롤러 프로그램 업그레이드 실패	1.컨트롤러 프로그램 재업그레이드 2.컨트롤러 교체
16E	배터리 보호 보드가 없습니다	배터리 프로그램 업그레이드 오류	1.배터리 프로그램 다시 업그레이드 2.배터리 교체

오류 번호	오류 이름	이유	문제 해결 방법
17E	기기 펌웨어가 없습니다	기기 프로그램 업그레이드 실패	1.기기 프로그램 다시 업그레이드 2.컨트롤러 교체
18E	핸들바가 돌아오지 않음	핸들바가 제자리로 돌아가지 않거나 쥘 때 손상됩니다. 가능한 한 빨리 수정하십시오	1.전송을 제자리에 다시 놓습니다. 2.핸들 교체 3.핸들을 놓으십시오
19E	왼쪽 브레이크 레버가 재설정되지 않음	시동 시 왼쪽 브레이크가 돌아오지 않거나 왼쪽 브레이크가 손상됨	1.왼쪽 브레이크 레버를 돌려십시오 2.왼쪽 브레이크를 교체하십시오

