

OKAI ES20

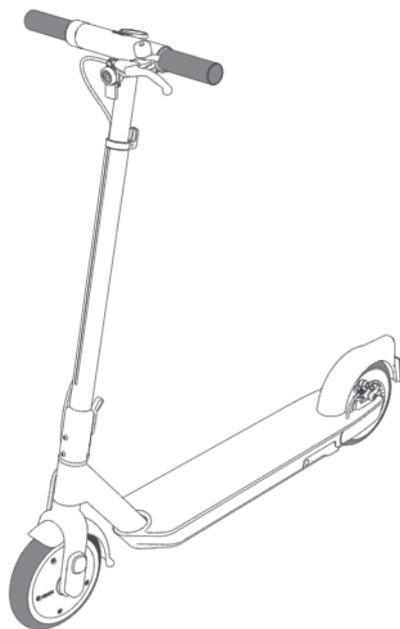


- EN Instruction Manual
- FR Mode d'emploi
- ES Manual de instrucciones
- DE Bedienungsanleitung
- RU Руководство пользователя
- IT Manuale di istruzioni
- KR 사용 설명서

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	19
5.Maintenance,Cleaning and Service	19
5-1.Maintain	19
5-2.Clean	19
5-3.Storage and transportation	20
6.Handling	20
7.Explanation of error codes	21

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.



* The picture is for reference only. Please refer to the actual product for more details.

1-1.Technical Data

Item	Content	ES20
Specifications	Dimensions(Unfolding):length,width,height	1145*450*1130(mm)
	Dimensions(folding):length,width,height	1145*450*400(mm)
	N.W.	17.5kg
	Maximum Speed	25km/h
	*Range	40Km
	Maximum Gradient	20%
	Adapted Terrain	Flat /Mountain
	Operating Temperature	0~40°C
	Storage Temperature	-20~45°C
	IP Rating	Finished product IPX5
	Charging Time	2A<6
Battery Specifications	Rated Voltage	36V
	Rated Capacity	9.8Ah (10 series 2 parallel)
	BMS	Negative point port
	Battery Quantity	20Pcs
	Swappable battery?(Yes or No)	No
	Charging cabinet version	/
Motor Specifications	Motor Size	8.5inch
	Max Torque	21N.m
	Rated Voltage	36V
	Rated Power	300W
	Max Power	600W
	Motor Control Mode	Brushless gearless motor

Item	Content	ES20
Brake	Braking Distance	<10m
	Brake Type	The front wheel adopts electric brake, while the rear wheel adopts disc brake.
Tire	Tire Size	Front and rear wheel: 8.5inch
	Tire Material	Front wheel:Pneumatic tire Rear wheel:Solid honeycomb tire
Charger	Input Voltage	100-240V
	Output Voltage	42V
	Output current	2A
User	Minimum Load	40kg
	Max Load	100kg
	AGE Recommended	>14 years old
	Height Required	120-200cm
Characteristics	Brake light	Light off/low light flashing alternately
	Riding mode	Taillight low light
	Certification	CE,ROHS,WEEE, FCC,Sea and air transport report
Packing	Manner of packing	1pc/ctn
	G.W.	20.5kg

*Specifications are subject to change without prior notice.

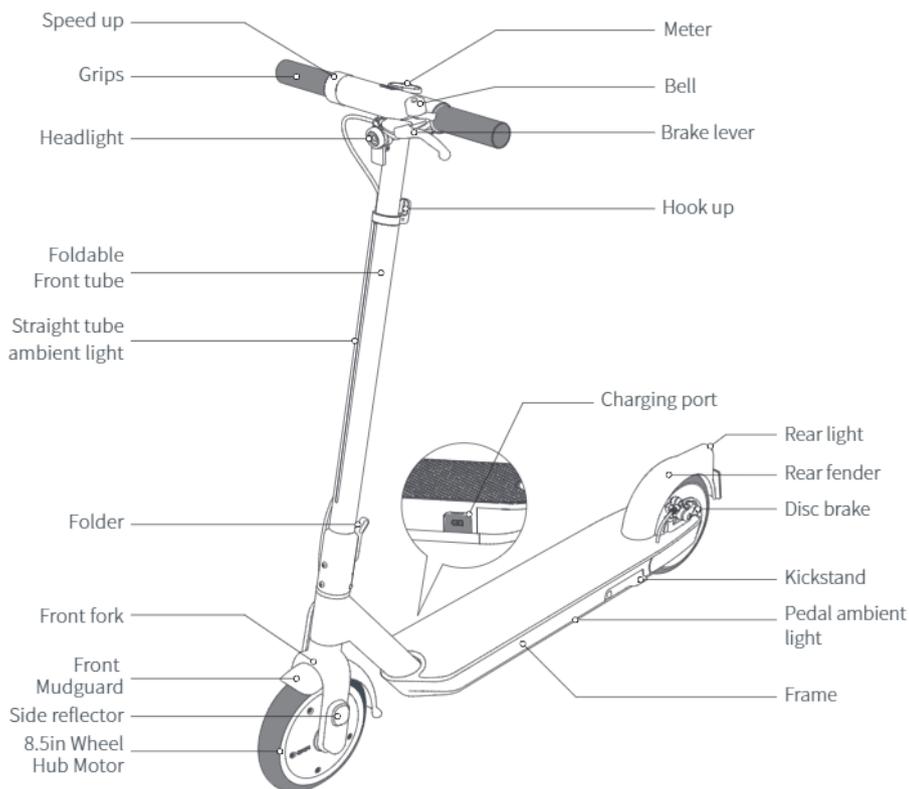
*Range: When fully charged, with a load of 75kg, an ambient temperature of 25°C, driving on a flat road at a constant speed of 60% of the maximum speed.

*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 1145*width 450*height 1130mm

·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

in practicing. Please follow all the tips and warnings set forth in this manual to reduce risk of injury. Even if you have enough practice, guidance or expertise, you may still lose control, collide or fall over, which may cause serious harm to yourself or others.

1. Keep the printed instructions for further reference and read carefully before use.

2. Maximum speed allowed: 25 km/h (15 mph).

3. Pregnant women, the disabled, and those who suffer from heart, head, back or neck conditions (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.
5. Keep a distance of at least 1m/3ft 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 and of those far away.
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 speeds.
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 / 0.76in, 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 activities not intended.
15. In order to avoid distraction when riding, please do not wear earphones, earplugs, make or answer calls, take pictures or videos or do any activities that are not related to riding so that you may maintain an awareness of your surroundings at all times.
16. Be sure to hold both handles when riding.
17. Avoid using this product at night or in places with poor visibility.
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 when riding.
22. Do not hang this product with other products or vehicles.
23. When 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. 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 as soon as possible.
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 ring the bell to alert them.
31. When passing a protected passage, please dismount from the scooter 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 long durations may cause it to heat up. Avoid touching them to prevent burns.
35. Regularly check all bolts and screws, especially the axles, 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, it is recommended that physical lock be used when the scooter is not in use to secure it.
58. **WARNING!** Risk of Fire and Electric Shock – No User Serviceable Parts.
59. **AVERTISSEMENT !** Risque d'incendie et d'électrocution – Aucune pièce réparable par l'utilisateur.
60. 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 manual, charger and accessory bag.



X1



X1



X1



X2



X1



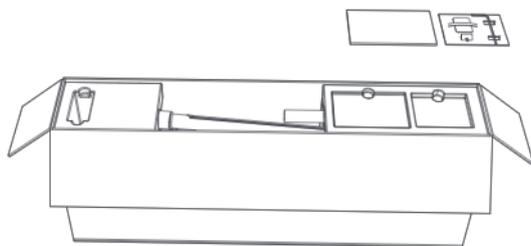
X1



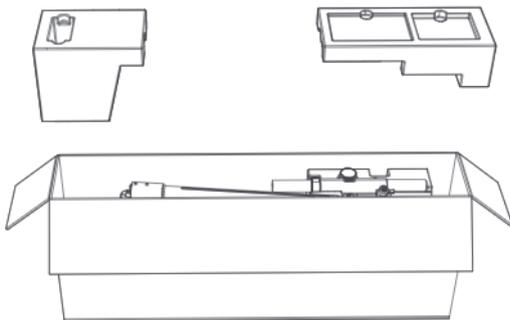
X1



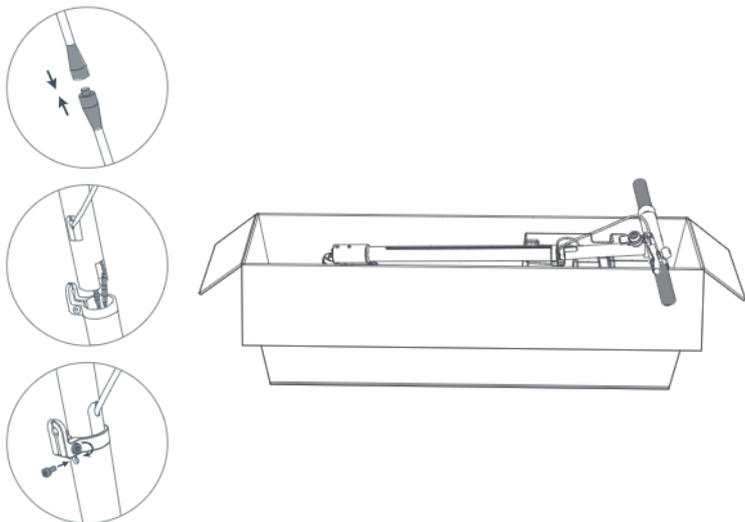
X1



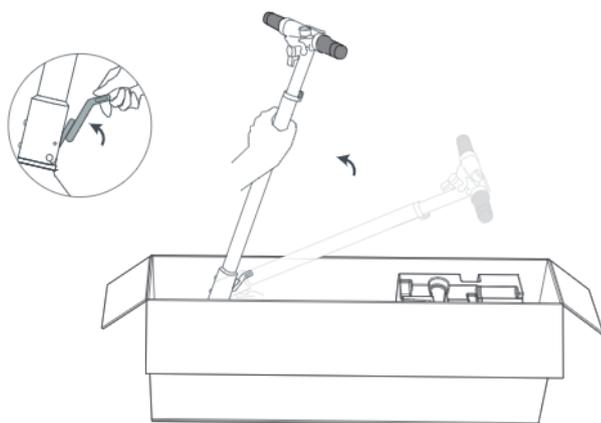
2.Take the front and rear foam out of the carton.



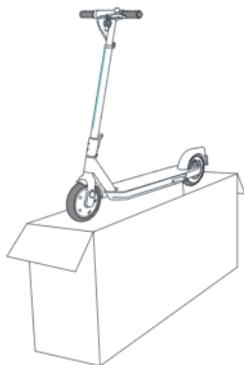
3. Remove the car head from the middle foam, after the wiring harness connection is completed, lift up the front tube, then insert the car head into the front tube and tighten it with screws, and then tighten the embrace hoop.



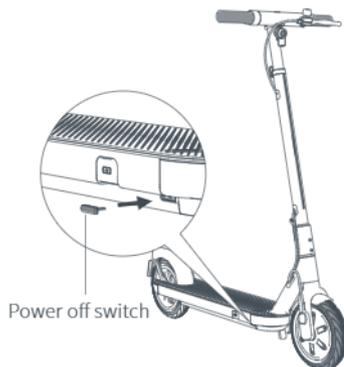
4. Lift up the front tube, pull up and lock the folder handle.



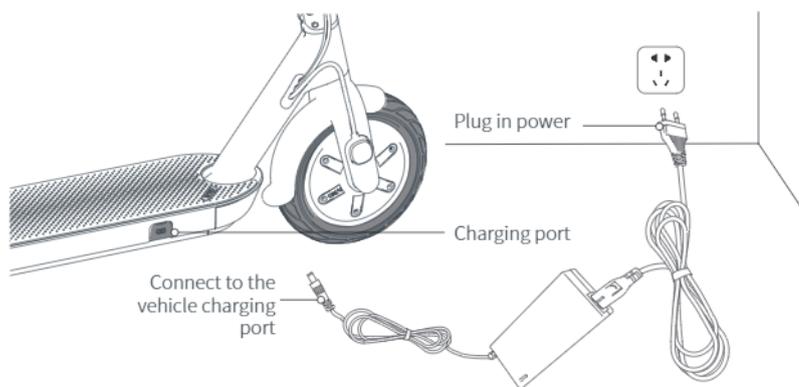
5.Remove the scooter from the carton.



6.Insert the power off switch into the bottom of the pedal.



7.Uncover the protective cover of the charging port, connect the charger, plug in the power source to charge and activate the vehicle.



⚠ Note: For first use, please connect the charger to activate vehicle.

8.NFC key card:In the off state, the NFC key card is close to the screen to turn on and unlock; in the power on state, the NFC key card is close to the screen, shut down and lock the scooter;

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;

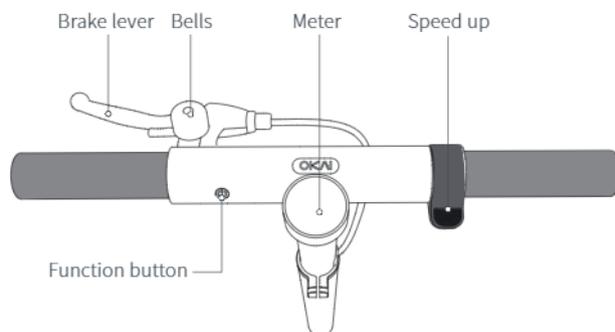
Brake handle: Squeeze the brake handle which will control both the disc brake and the electromagnetic brake;

Press the throttle to accelerate the scooter.

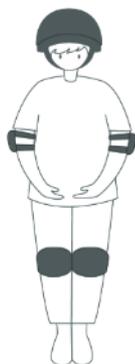
NFC key card



Function button

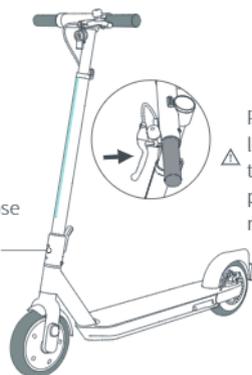


9. Wear a helmet and protective gear.



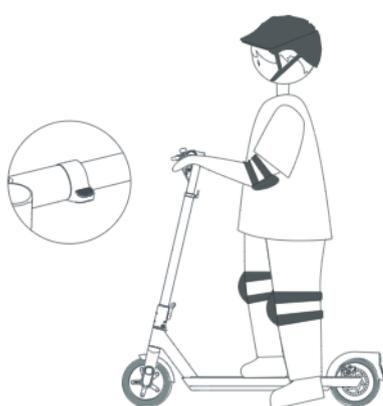
10. Please check the vehicle before each use.

⚠ 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.

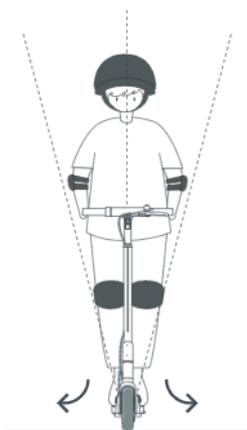
11. After there is an initial speed through pedalling, use the throttle to accelerate.



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



13. To change the center of gravity when turning, turn the handle slightly.



14. 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.



15. 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.



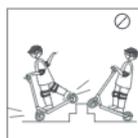
Do not ride the electric scooter on rainy days.



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.

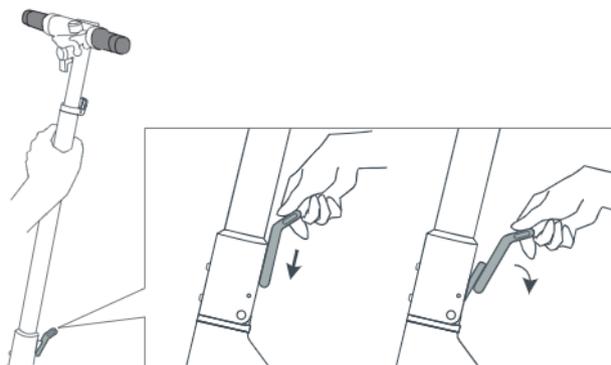


Do not stand on the scooter with one leg.

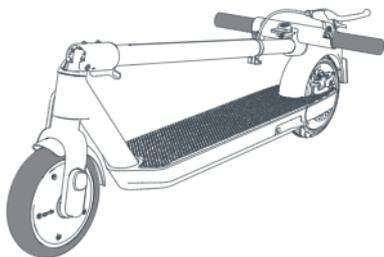


Do not put heavy items on the electric scooter.

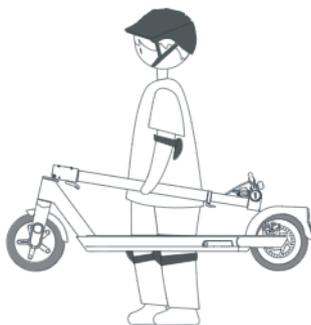
16. Folding operation



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;



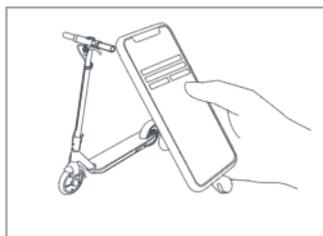
③ Hold the front tube to lift the electric scooter.

17. Activate the app

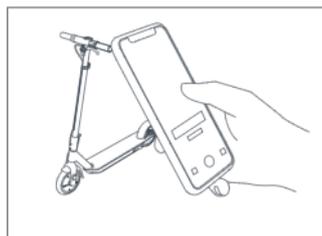
Please scan the QR code to download the app (the system version and Bluetooth version are subject to the actual requirements of the app). You can find the cruise control function in the app, and discover more ways to use the scooter.



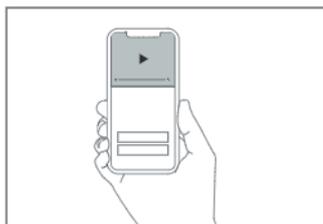
① Install APP, please register/login



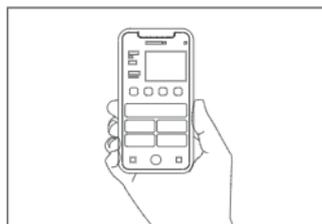
② Open the app, click "Search for Device".
Follow the app prompt to pair with and connect to the scooter.



③ Watch the driving guide



④ Start exploring a new riding experience



Now, you can use your car, check the status of the car and detect the car 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.



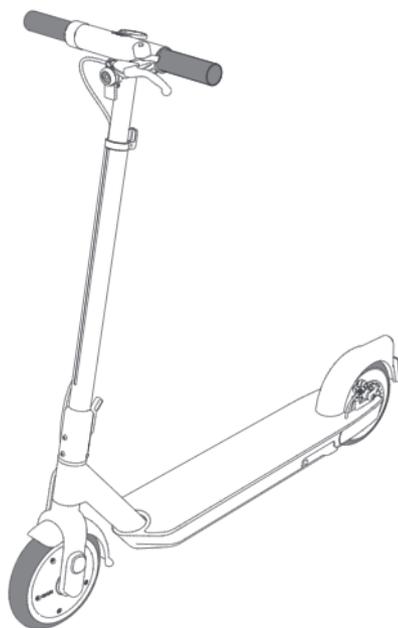
Packaging materials can be transported back to the raw material circulation. Dispose of packaging materials in accordance with legal regulations. Relevant information can be obtained from the recycling system in your community.

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.Présentation	24
1-1.Données techniques	25
1-2.Description des symboles	27
1-3.Liste du produit final et des pièces	28
2.Utilisation prévue	29
3.Consignes de sécurité	29
3-1. Consignes de sécurité	29
3-2.Consignes de sécurité pour la batterie	32
3-3. Consignes de sécurité pour le chargeur de batterie	32
4.Utilisation	41
4-1.Première utilisation du produit	41
4-2.Préparation à la conduite	42
5.Maintenant, Nettoyage et Service	42
5-1. Maintenance	42
5-2.Nettoyage	42
5-3.Stockage et transport	43
6.Élimination	43
7.Description des codes d' erreur	44

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.



* L'image est pour référence seulement. Veuillez vous référer au produit réel pour plus de détails.

1-1.Données techniques

Article	Contenu	ES20
Spécifications	Dimensions (déplié) : longueur, largeur, hauteur	1145*450*1130 (mm)
	Dimensions (replié) : longueur, largeur, hauteur	1145*450*400 (mm)
	Poids net	17.5kg
	Vitesse maximale	25 km/h
	*Autonomie	40 km
	Pente maximale	20 %
	Terrain adapté	Plat/Montagne
	Température en fonctionnement	0~40° C
	Température en stockage	-20~45° C
	Indice de protection IP	Produit final IPX5
	Temps de charge	2 A~6
Spécifications de la batterie	Tension nominale	36 V
	Capacité nominale	9,8 Ah (10 séries 2 parallèles)
	BMS	Port à point négatif
	Nombre de batteries	20 unités
	Batterie remplaçable ? (Oui ou non)	Non
	Version à boîtier de charge	/
Spécifications du moteur	Dimensions du moteur	8,5 pouces
	Couple maximal	21N.m
	Tension nominale	36 V
	Puissance nominale	300 W
	Puissance maximale	600 W
	Mode de contrôle du moteur	Moteur sans brosse sans engrenages

Article	Contenu	ES20
Frein	Distance de freinage	<10 m
	Type de frein	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 : 8,5 pouces
	Matériau des pneus	Roue avant : Roue pneumatique Roue arrière : Roue solide en nid d'abeille
Chargeur	Tension en entrée	100-240V
	Tension en sortie	42V
	Courant en sortie	2A
Utilisateur	Charge minimale	40kg
	Charge maximale	100kg
	Âge recommandé	14 ans et plus
	Taille recommandée	120-200cm
Caractéristiques	Feu de freinage	Feu éteint/allumé à faible intensité clignotant en alternance
	Mode de conduite	Feu arrière faible intensité
	Certifications	CE, ROHS, WEEE, FCC, rapport de transport par air et mer
Emballage	Type d'emballage	1 unité/carton
	Poids brut	20.5 kg

*Les spécifications peuvent changer sans préavis.

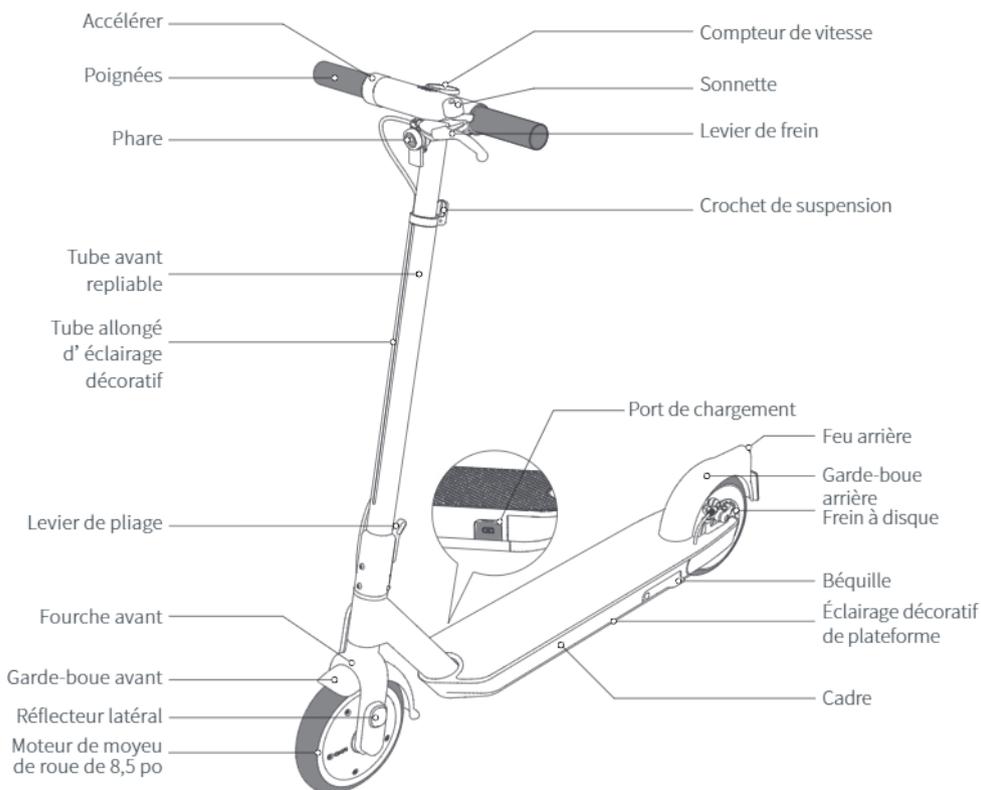
*Autonomie : À pleine charge, avec une charge de 75 kg, sous une température ambiante de 25 °C, sur route plate à vitesse constante de 60 % de la vitesse maximale.

*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.
	Veuillez 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.
	Veuillez 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 1145 * largeur 450 * hauteur 1130 mm

- Un scooter 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 un scooter 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 scooters 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 un scooter 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 scooters 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 ce scooter 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. 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 pour vous et les autres.

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 (15 mi/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. Veuillez ne pas l'utiliser après avoir consommé de l'alcool, des sédatifs ou des drogues psychotropes.
 5. Maintenez une distance d'au moins 1 mètre/3 pieds 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. Faites attention aux obstacles qui se trouvent à l'avant et anticipez ceux qui sont éloignés.
 8. Ce produit ne doit être utilisé que par une personne. Il est interdit de monter dessus à plus d'une personne.
- 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/0,76 po, 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 activités sportives.
 15. Pour éviter les distractions pendant que vous êtes sur 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. Veillez à tenir les deux poignées lorsque vous conduisez.
 17. N'utilisez pas ce produit de nuit ou dans les lieux à basse visibilité.
 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 sur un deux roues.
 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 déclencher 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 du frein pendant de longues durées peut le faire chauffer. Évitez de les toucher pour éviter les brûlures.
35. Inspectez régulièrement tous les boulons et les vis, 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. Cet appareil peut être utilisé 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. Le nettoyage et la maintenance de l'appareil ne doivent pas être effectués par les enfants sans supervision.
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.

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. Afin d'empêcher le vol, il est recommandé d'utiliser système anti-vol physique lorsque le scooter n'est pas utilisé pour l'attacher.
58. **AVERTISSEMENT!** Risque d' incendie et d' électrocution – aucune pièce remplaçable par l' utilisateur.
59. **AVERTISSEMENT!** Risque d'incendie et d'électrocution – Aucune pièce réparable par l'utilisateur.
60. 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 manuel, le chargeur et le sac d'accessoires.



X1



X1



X1



X2



X1



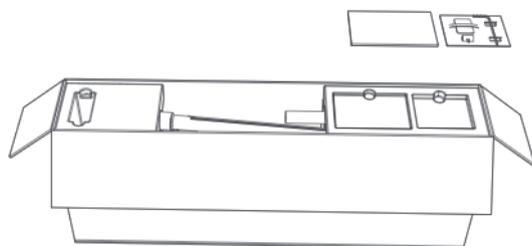
X1



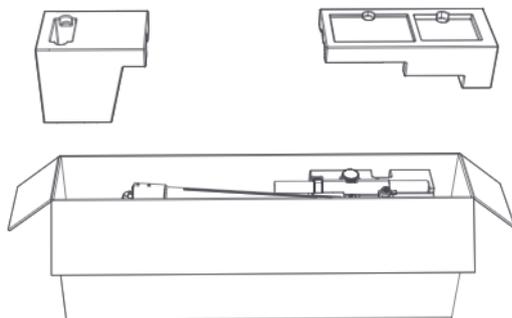
X1



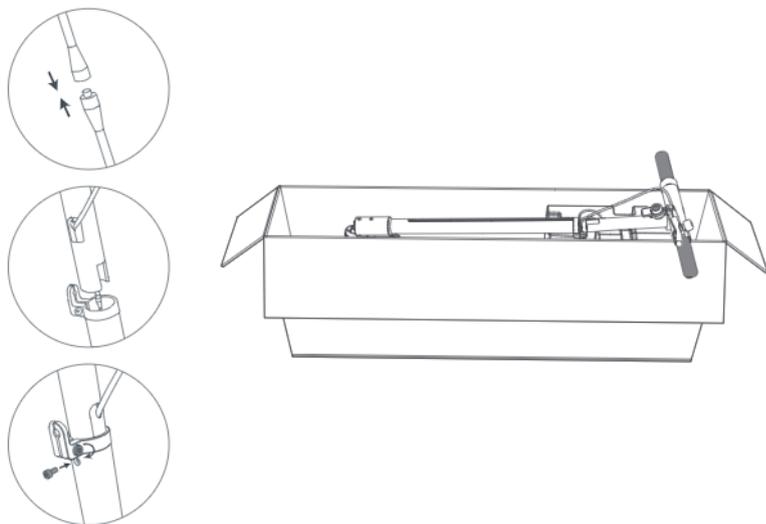
X1



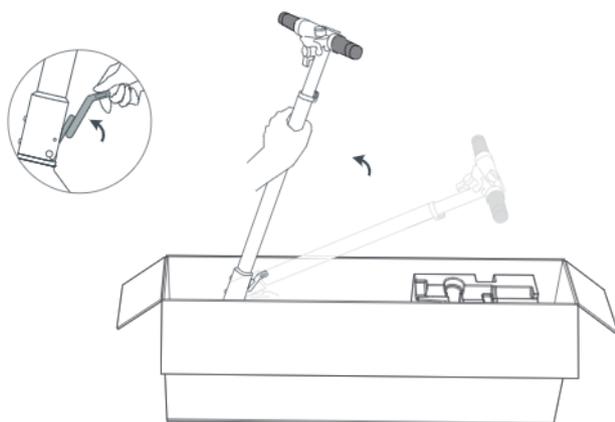
2. Retirez les protections de mousse à l'avant et à l'arrière de la boîte.



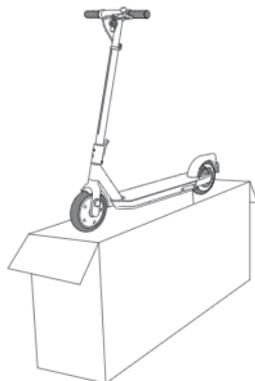
3. Retirez la tête de la trottinette de la mousse du milieu, et après avoir effectué la connexion du câblage, levez le tube avant et insérez dessus la tête de la trottinette. Fixez-la avec les vis, puis serrez le collier de fixation.



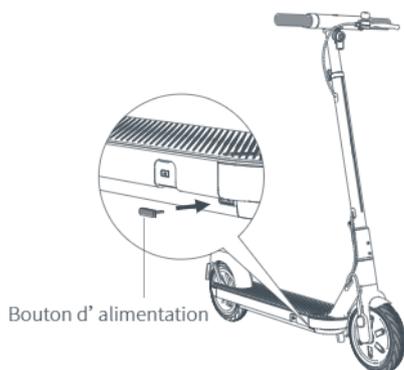
4. Soulevez le tube avant, déployez et verrouillez le levier de pliage.



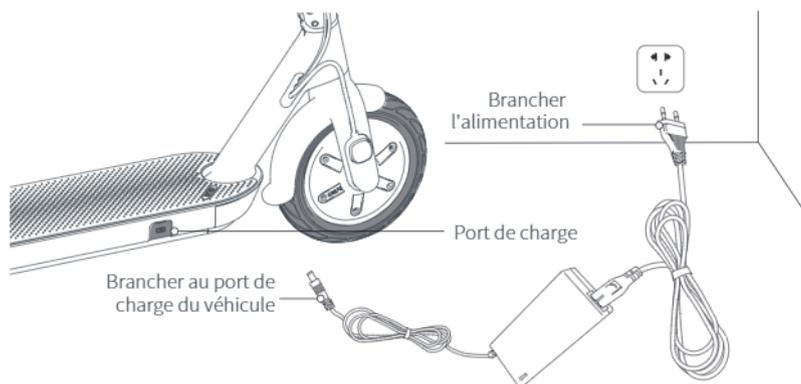
5. Sortez la trottinette du carton.



6. Insérer le bouton de coupure de l'alimentation dans la partie inférieure de la pédale.



7. Retirez le cache de protection du port de charge, branchez le chargeur, puis branchez-le à la source d'alimentation pour charger et activer le véhicule.



⚠ Remarque : Avant la première utilisation, branchez le chargeur pour activer le véhicule.

8. Carte clef NFC : Produit éteint, approchez la carte NFC de l'écran pour l'allumer et le déverrouiller. Lorsque le produit est allumé, approchez la carte NFC de l'écran pour éteindre et verrouiller ce dernier.

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 ;

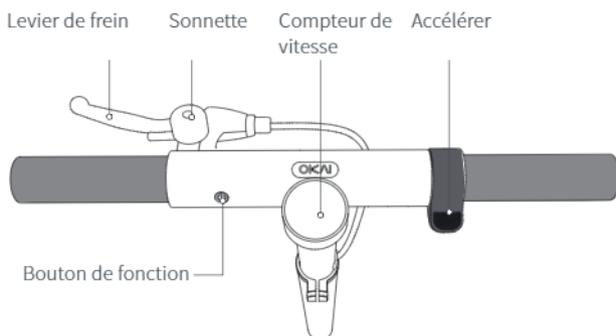
Poignée de frein : Serrez la poignée de frein contrôlant le frein à disque et le frein électromagnétique ;

Appuyez sur l'accélérateur pour faire accélérer la trottinette.

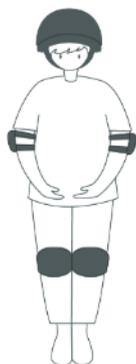
Carte clef NFC



Bouton de fonction



9. Portez un casque et un équipement de protection.



10. 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.

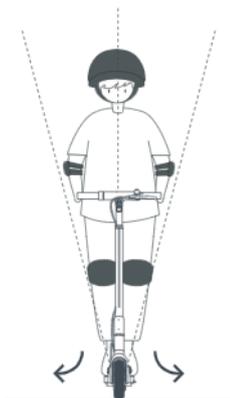
11. Après avoir pris de la vitesse en trottinant, accélérez avec l'accélérateur.



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



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



14. 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.



15. 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.

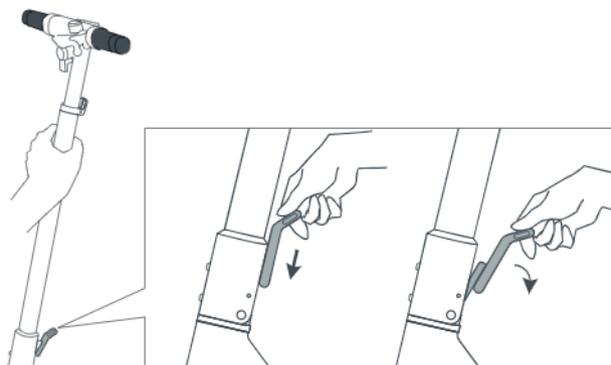


Ne vous tenez pas sur une jambe seulement sur la trottinette.

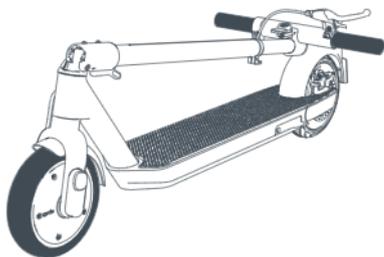


Ne placez pas d'objets lourds sur la trottinette électrique.

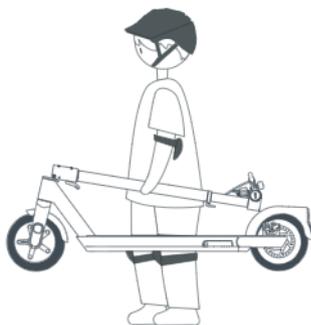
16.Replier la trottinette



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 ;



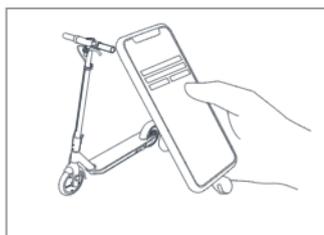
③ Tenez la trottinette par le tube avant pour la lever.

17. Activer l'application

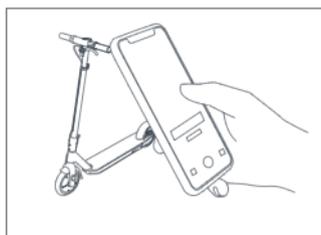
Veillez scanner le code QR pour télécharger l'application (la version système et la version Bluetooth requise sont fonction des exigences de l'application). Vous trouverez la fonction de contrôle de croisière dans l'application, et découvrirez plus de manières d'utiliser la trottinette.



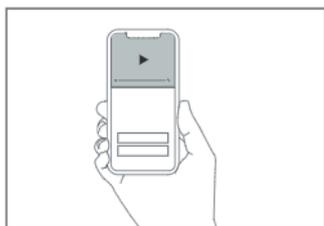
① Installez l'application, et créez un compte/connectez-vous.



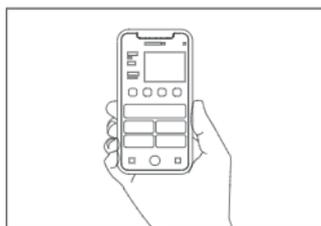
② Ouvrez l'application et cliquez sur « Rechercher un appareil ». Suivez les instructions de l'application pour effectuer l'association et la connexion avec la trottinette.



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 préférez 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.

i : 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.

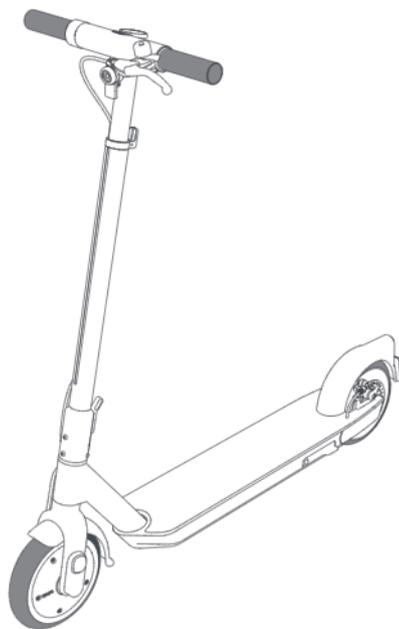
7.Description des codes d' erreur

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 trottinette 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
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	46
1-1.Datos técnicos	47
1-2.Significado de los símbolos	49
1-3.Relación de productos y partes	50
2.Usado previsto	51
3.Instrucciones de seguridad	51
3-1. Instrucciones de seguridad	51
3-2.Precauciones de seguridad de la batería	54
3-3. Instrucciones de seguridad para el cargador de la batería	54
4.Modo de uso	55
4-1.Usado del producto por primera vez	55
4-2.Preparación de la conducción	63
5.Mantenimiento, limpieza y servicio	63
5-1. Mantenimiento	63
5-2.Limpieza	63
5-3.Almacenaje y transporte	64
6.Tratamiento	64
7.Significado de los códigos de error	65

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.



* La imagen es solo para referencia. Consulte el producto real para obtener más detalles.

1-1.Datos técnicos

Artículo	Contenido	ES20
Especificaciones	Dimensiones (abierto): largo, ancho, alto	1145*450*1130 (mm)
	Dimensiones (plegado): largo, ancho, alto	1145*450*400 (mm)
	Peso neto	17.5 kg
	Velocidad máxima	25 km/h
	*Rango	40 km
	Ángulo de inclinación máxima	20 %
	Superficie adecuad	Plano /Montañoso
	Temperatura de funcionamiento	0~40° C
	Temperatura de almacenamiento	-20~45° C
	Clasificación IP	Producto acabado IPX5
	Tiempo de carga	2 A<6
Especificaciones de la batería	Tensión nominal	36 V
	Capacidad nominal	9,8 Ah (10 series 2 paralelas)
	BMS	Puerto de punto negativo
	Cantidad de carga	20Pcs
	Batería extraíble (Sí o No)	No
	Versión caja de carga	/
Especificaciones del motor	Medida del motor	8,5 pulgadas
	Par de torsión máx	21 N.m
	Tensión nominal	36 V
	Potencia nominal	300 W
	Potencia máx	600 W
	Modo de control de motor	Motor sin escobillas ni engranaje

Artículo	Contenido	ES20
Freno	Distancia de frenado	<10 m
	Tipo de freno	La rueda delantera adopta freno eléctrico, mientras que la trasera adopta freno de disco
Rueda	Tamaño de la rueda	Rueda delantera y trasera: 8,5 pulgadas
	Material de la rueda	Rueda delantera: Rueda neumática Rueda trasera: Rueda sólida tipo panel
Cargador	Tensión de entrada	100-240V
	Tensión de salida	42V
	Corriente de salida	2A
Usuario	Carga mínima	40kg
	Peso máximo	100kg
	EDAD Recomendada	>14 años
	Altura exigida	120-200cm
Características	Luz de freno	Luz apagada o luz de baja intensidad intermitente de forma alterna
	Modo de conducción	Luz trasera de baja intensidad
	Certificación	CE, ROHS, WEEE, FCC, informe sobre el transporte marítimo y aéreo
Embalaje	Modo de embalaje	1 u. / ctn.
	Peso bruto	20.5kg

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

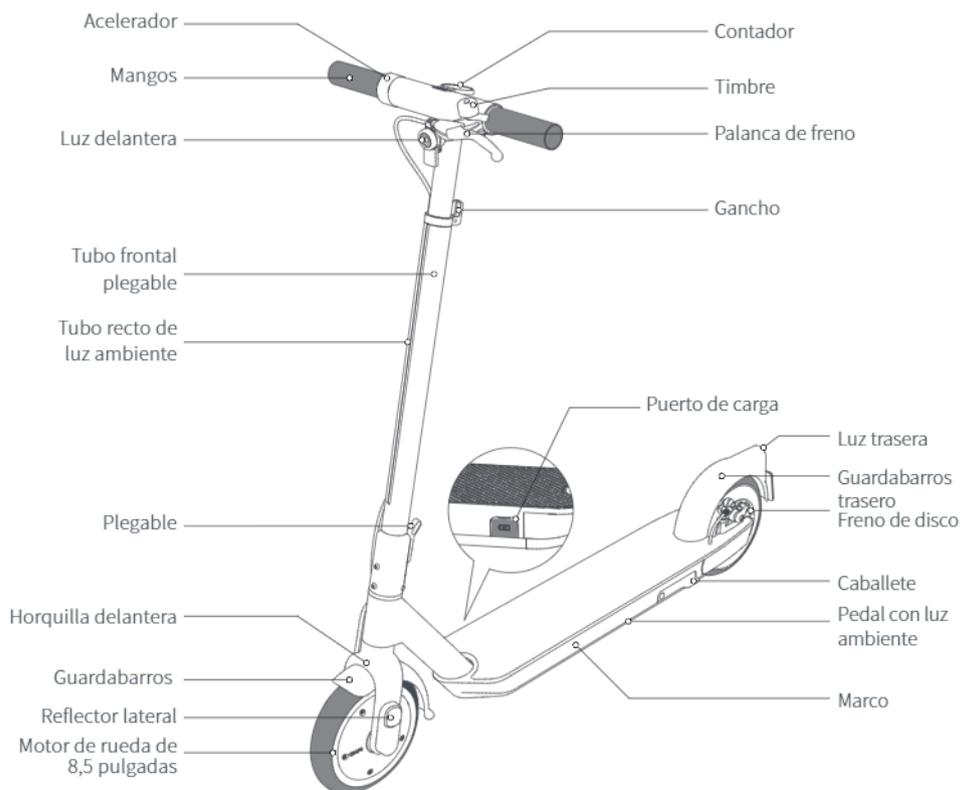
*Rango: Batería cargada por completo con un peso de 75 Kg y una temperatura ambiente de 25° C, conducción sobre terreno plano a una velocidad constante del 60 % de la velocidad máxima.

*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 1145*ancho 450*alto 1130 mm

- El scooter eléctrico está diseñado para uso deportivo y de ocio, no como medio de transporte. Usarlo como medio de transporte en áreas públicas (siempre que lo permitan las leyes y normas de su región y país) también conlleva riesgos de seguridad potenciales para todos los vehículos. Conduzca siguiendo estrictamente las instrucciones de este manual para garantizar su propia seguridad y la de terceros en la medida posible y para cumplir las leyes de tráfico nacionales y la normativa provincial y urbana, como las normas de tráfico, etc.
- Tenga en cuenta: Cuando conduzca un scooter eléctrico en carreteras públicas u otros lugares públicos (siempre que lo permitan las leyes y normas de su región y país concernientes al uso de scooters eléctricos en carreteras públicas u otros espacios públicos), aunque cumpla plenamente las instrucciones de esta guía de conducción, también pueden afrontar riesgos derivados de una conducción ilegal o uso inadecuado por parte de terceros, o de otros vehículos. Ocurre lo mismo cuando va andando o en bicicleta, puede darse el caso que otros vehículos le lesionen. Igual que sucede con los vehículos, cuanto más rápido conduzca el scooter eléctrico, mayor será la distancia de frenado necesaria y frenar en superficies suaves puede hacer que las ruedas patinen y pierda el equilibrio o incluso caiga al suelo. Por tanto, es importante estar atento cuando se conduce, mantener una velocidad adecuada y una distancia razonable y segura respecto a otras personas y 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, especialmente a los niños.
- Cuando conduzca en otros países o regiones donde no existan normas ni reglas nacionales relativas a scooters eléctricos, como China, asegúrese de cumplir los requisitos de seguridad para los conductores descritos en este manual. Zhejiang Okai Vehicle Co., Ltd no será responsable de ninguna obligación directa o conjunta por pérdidas económicas, fallecimientos, disputas legales u otros eventos negativos ocurridos por un uso no recomendado en este manual.
- No preste el scooter eléctrico a personas que no puedan utilizarlo para evitar lesiones potenciales. Si deja que un amigo use el scooter eléctrico, debe responsabilizarse de su seguridad, enseñarle a operarlo e indicarle que utilice equipo de protección.
- Realice siempre una inspección básica del scooter eléctrico antes de conducirlo. Si encuentra piezas sueltas, una reducción notable de la vida útil de la batería, desgaste excesivo en los neumáticos, ruidos anormales o mal funcionamiento de la dirección, etc., deje de utilizar inmediatamente el scooter.

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 descritos en el manual para reducir el riesgo de lesiones. Aunque tenga práctica, instrucciones o experiencia suficientes, puede perder el control, lo que derive en lesiones graves para usted o terceros.

1. Conserve las instrucciones impresas para consultas y léalas atentamente antes de usar el producto.
2. Velocidad máxima permitida: 25 km/h (15 mph).
3. Las mujeres embarazadas, personas con discapacidades y con problemas cardíacos, dolores de cabeza, espalda o cuello (o hayan sido operados de estas partes) no deben usar el producto.
4. No utilice el producto tras consumir alcohol, sedantes o fármacos psicoactivos.
5. Mantenga una distancia mínima de 1 m/3 ft respecto a peatones, otros vehículos y obstáculos.

6. Este producto solo se puede utilizar si lo permite el entorno y se puede garantizar la seguridad personal de los transeúntes.
7. Preste atención a los obstáculos que tenga delante y a lo lejos.
8. Este producto solo lo usará una persona a la vez. Está prohibido usar este producto con otros. No haga giros bruscos cuando use el patinete a alta velocidad.
9. Evite acelerar o frenar bruscamente. No incline el cuerpo para acelerar.
10. Está estrictamente prohibido inclinarse excesivamente hacia delante o hacia atrás.
11. No haga un mal uso del producto. No utilice el producto en cunetas, rampas, parques para patinar, piscinas vacías o lugares similares.
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 utilice el producto en lugares con charcos cuya profundidad sea mayor que 2 cm/0,76 pulgadas, ya que el agua puede entrar en el motor.
14. No salte sobre este producto. No intente usar el producto para hacer acrobacias o actividades no permitidas.
15. No utilice auriculares, realice ni responda llamadas, haga fotos o vídeos, o actividades no relacionadas con la conducción mientras conduce para ser consciente de su entorno en todo momento y evitar distracciones.
16. Asegúrese de sujetar bien ambos mangos cuando conduzca.
17. Evite usar el producto de noche o en lugares con mala visibilidad.
18. Cuando se cruce con peatones u otros objetos, asegúrese de que puede pasar con seguridad.
19. Utilice este producto y sus accesorios a una temperatura adecuada. Preste atención a los requisitos de temperatura para cargar la batería.
20. Utilice siempre equipo de protección individual (para protegerse las muñecas, las rodillas, la cabeza y los codos) adecuado para su peso y tamaño a fin de 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, se debe llevar ropa reflectora y casco cuando se conduzca el scooter.
22. No enganche este producto con otros productos o vehículos.
23. El producto debe estar aparcado en su base cuando no se utilice.
24. Las cargas añadidas al manillar afectarán a la estabilidad del scooter.
25. **¡ADVERTENCIA!** La distancia de frenado aumentará bajo condiciones de humedad.
26. **¡ADVERTENCIA!** Si hay piezas mecánicas sujetas a una mayor presión externa y desgaste, los diferentes materiales y piezas reaccionarán de manera diferente. Si una pieza supera la vida útil prevista, puede romperse de repente, lo que puede causar lesiones. Las grietas, arañazos y decoloración del área afectada por la presión externa indican que dicha pieza ha superado su vida de servicio y se debe sustituir lo antes posible.
27. **¡ADVERTENCIA!** Mantenga la cubierta de plástico alejada de los niños para evitar asfixias.
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, puede hacer sonar el timbre para alertarlos.
31. Cuando pase por un pasaje protegido, desmonte del scooter y camine.
32. Preste atención para proteger su propia seguridad y la de terceros siempre.
33. No use este producto para otros propósitos, como llevar a gente y cargar objetos.
34. Utilizar el freno durante mucho rato puede hacer que se caliente. Evite tocarlo para prevenir quemaduras.
35. Compruebe periódicamente todos los tornillos y pernos, en especial los ejes, 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. No se deben usar accesorios ni elementos adicionales no aprobados por el fabricante.
38. Al conducir, el ruido no puede sobrepasar de los 70 dB.
39. Los usuarios deben llevar zapatos al usar el producto.
40. Este aparato pueden usarlo niños mayores de 14 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimientos si alguien los supervisa o les da instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y comprenden los riesgos implícitos. Los niños no pueden jugar con el producto. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben realizarlas niños sin supervisión.
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 la trayectoria y velocidad a la de los peatones antes de superarlos. También se recomienda bajar del patinete cuando los obstáculos sean peligrosos por su forma, altura o deslizamiento.
42. Consulte con su vendedor para que le indique una organización de formación adecuada.
43. Evite zonas con mucho tráfico o masificadas.
44. Anticipe siempre su trayectoria y velocidad para respetar el código de circulación en calzada, en aceras y para 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. Manténgase siempre a salvo usted mismo y a terceros.
48. Apague el vehículo durante la carga.
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 diversos materiales y componentes pueden reaccionar de manera diferente al desgaste y la fatiga. 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 prevenir robos, se recomienda usar un cerrojo físico cuando no utilice el scooter para protegerlo.
58. **¡ADVERTENCIA!** Riesgo de incendio y descarga eléctrica: No contiene piezas reparables por el usuario.
59. **AVERTISSEMENT!** Risque d'incendie et d'électrocution – Aucune pièce réparable par l'utilisateur.
60. 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 manual, el cargador y la bolsa de accesorios.



X1



X1



X1



X2



X1



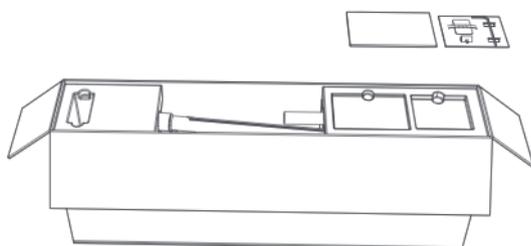
X1



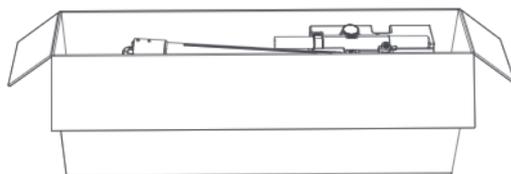
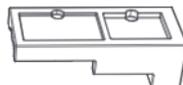
X1



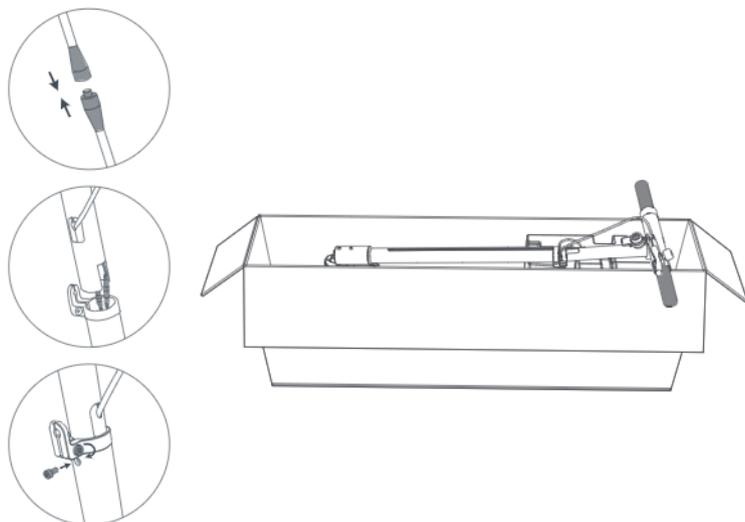
X1



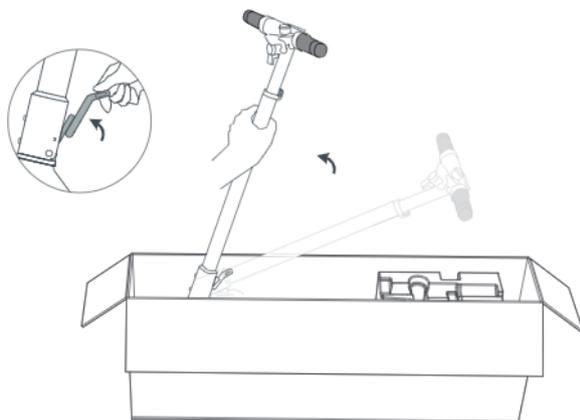
2. Saque la espuma frontal y trasera de la caja.



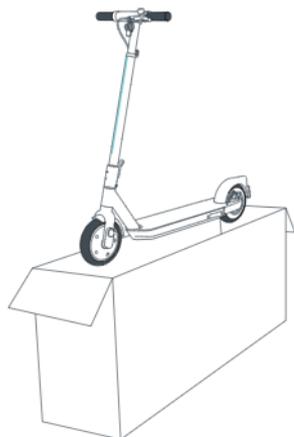
3. Retire el manillar del patinete de la espuma central, después de la conexión del juego de cables, levante el tubo delantero, luego inserte el manillar del patinete en el tubo delantero y apriételo con tornillos, y luego apriete el aro abrazadera.



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



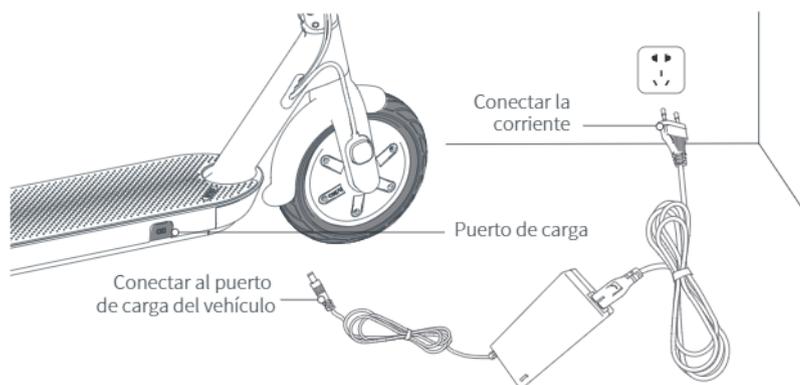
5. Retire el patinete de la caja.



6. Inserte el interruptor de apagado en la parte inferior del pedal.



7. Descubra la cubierta protectora del puerto de carga, conecte el cargador, y enchúfelo a la corriente para cargar y activar el vehículo.



⚠ Nota: Antes del primer uso, conecte el cargador para activar el vehículo.

8. **Tarjeta NFC:** Al estar apagado, la tarjeta NFC está cerca de la pantalla para encender y desbloquear; al estar encendido, la tarjeta NFC está cerca de la pantalla, apague y bloquee el patinete; 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;

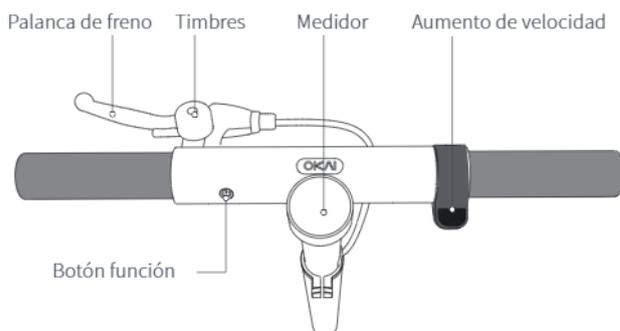
Presione cinco veces en el modo conducción para poner en marcha la unidad de velocidad;
La aplicación pone en marcha la función de velocidad constante, la que la mantiene.
Cuando la velocidad del patinete sea más elevada de 5 km/h, presione y mantenga presionado el botón función durante 2 segundos para 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.

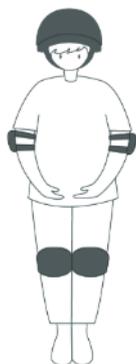
Tarjeta NFC



Botón función

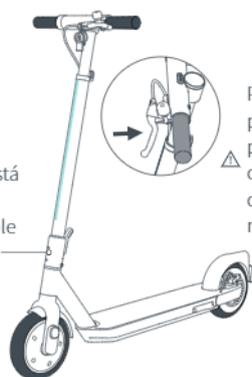


9. Póngase un casco y equipo de protección.



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

10. Revise el patinete antes de cada uso.



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

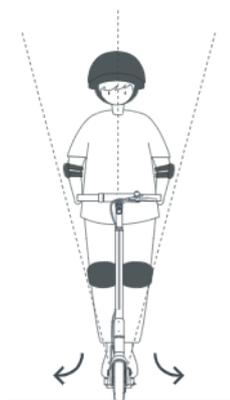
11. Una vez alcanzada la velocidad inicial
 mediante el pedaleo, utilice el acelerador
 para acelerar.



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



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



14. 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.



15. Advertencia de seguridad



Preste atención a su velocidad cuando conduzca cuesta abajo.



Tenga cuidado con la cabeza.



Preste atención con otros vehículos en la vía.



No se sacuda.



No use el teléfono móvil.



No conduzca el scooter eléctrico en días lluviosos.



No utilice el scooter eléctrico para transportar personas.



Mantenga siempre las manos en el manillar.



No atraviese grandes baches o escalones.



No pise el guardabarros.



No presione el acelerador cuando empuje el scooter eléctrico.

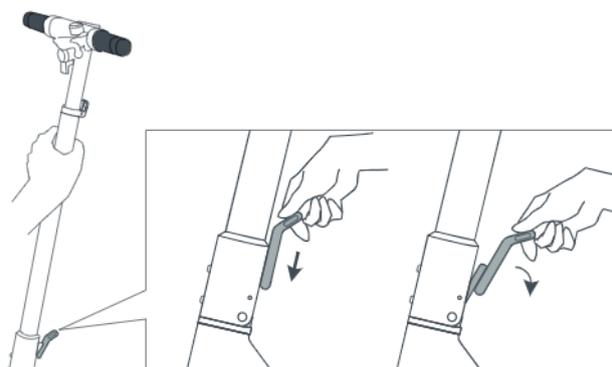


No se ponga en el patinete con una sola pierna.

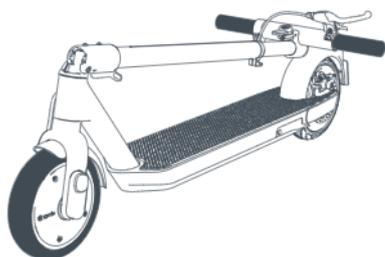


No coloque objetos pesados sobre el scooter eléctrico.

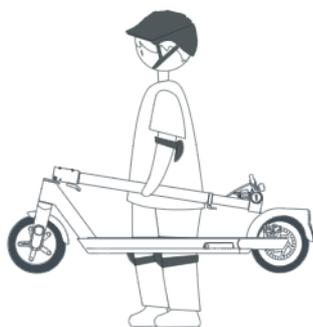
16. Funcionamiento de plegado



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;



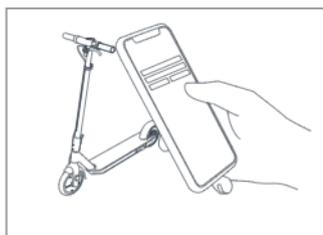
③ Sujete el tubo delantero para levantar el patinete eléctrico.

17. Active la aplicación

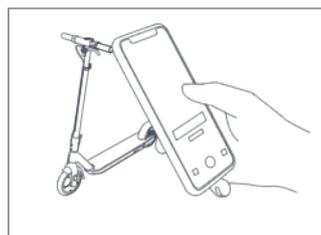
Escanee el código QR para descargar la aplicación (la versión del sistema y la versión de Bluetooth están sujetas a las necesidades de la aplicación actual). Puede encontrar la función de control de velocidad constante en la aplicación y descubrir más formas de utilizar el patinete.



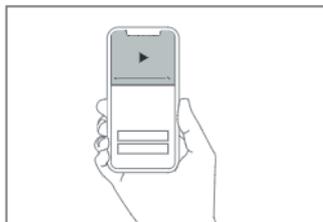
① Instale la aplicación, regístrese e inicie sesión.



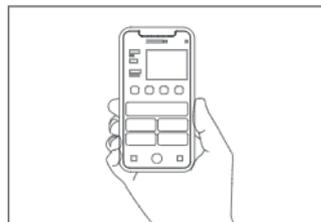
② Abra la aplicación, haga clic sobre «búsqueda de dispositivo». Siga las indicaciones de la aplicación para sincronizar y vincular el patinete.



③ Mire la guía de conducción.



④ Empiece explorando una nueva experiencia de conducción



Ahora, puede usar su patinete, controle el estado y detéctelo 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.

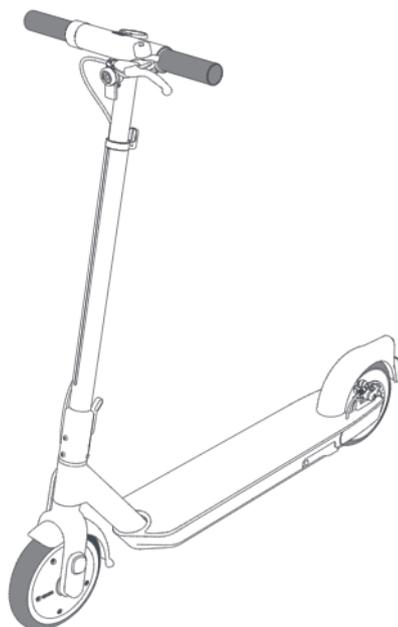
7. Significado de los códigos de error

Número del error	Denominación del error	Motivo	Solución de problemas
01E	Protección contra sobreintensidad	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
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.Einführung	68
1-1.Technische Daten	69
1-2.Erläuterungen zu den Symbolen	71
1-3.Produktübersicht	72
2.Bestimmungsgemäße Verwendung	73
3.Sicherheitshinweise	73
3-1. Sicherheitshinweise	74
3-2.Sicherheitshinweise – Umgang mit dem Akku	77
3-3. Sicherheitshinweise – Umgang mit dem Akkuladegerät	77
4.Verwendung	79
4-1.Erstmalige Verwendung des Produkts	79
4-2.Zu treffende Vorbereitungen vor dem Fahrtbeginn	87
5.Wartung, Reinigung und Pflege	87
5-1.Wartung	87
5-2.Reinigung	87
5-3.Aufbewahrung und Transport	88
6.Entsorgung	88
7.Erläuterung der Fehlercodes	89

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des elektrischen Tretrollers von OKAI entschieden haben.

OKAI hofft inständig, dass Sie stets sicher und komfortabel mit dem Roller unterwegs sind. Da das Fahren mit einem Roller gewisse Risiken birgt, möchten wir Sie bitten, sich diese praktische Anleitung vor Ihrer ersten Fahrt sorgfältig durchzulesen und entsprechende Vorbereitungen zu treffen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen sicher auf. Achten Sie bei der Weitergabe des Elektrorollers an Dritte darauf, diese Bedienungsanleitung dem Produkt beizulegen. Die Nichtbeachtung der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise und Anweisungen kann schwere Verletzungen und/oder Schäden am Produkt nach sich ziehen. OKAI übernimmt dafür keinerlei Verantwortung. Aus Gründen der Übersichtlichkeit und besseren Lesbarkeit wird der OKAI-Elektroller im Folgenden als „Produkt“ bezeichnet.



* Das Bild dient nur als Referenz. Bitte beziehen Sie sich für weitere Details auf das eigentliche Produkt.

1-1.Technische Daten

Rubrik	Gegenstand	ES20
Spezifikationen	Abmessungen (aufgeklappt): Länge*Breite*Höhe	1145*450*1130 (mm)
	Abmessungen (zusammengeklappt): Länge*Breite*Höhe	1145*450*400 (mm)
	Eigengewicht	17,5 kg
	Höchstgeschwindigkeit	25 km/h
	Reichweite*	40 km
	Maximale Steigung	20 %
	Befahrbare Geländeformen	Flaches/hügeliges Gelände
	Betriebstemperatur	0 bis +40 °C
	Lagertemperatur	-20 bis 45 °C
	Schutzart	IPX5 (Endprodukt)
	Ladedauer	<6 h (bei 2 A)
Akku	Nennspannung	36 V
	Nennleistung	9,8 Ah (Serie 10, parallel geschaltet)
	BMS	Negativer Klemmenanschluss
	Anzahl der Akkus	20 Stk.
	Akku ist austauschbar? (Ja oder Nein)	Nein
	Version des Ladeschranks	/
Motor	Größe	8,5 Zoll (21,6 cm)
	Max. Drehmoment	21 N.m
	Nennspannung	36 V
	Nennleistung	300 W
	Max. Leistung	600 W
	Typ	Bürstenloser Motor ohne Getriebe

Rubrik	Gegenstand	ES20
Bremsen	Bremsweg	<10 m
	Art der Bremse	Vorderrad: elektrische Bremse, Hinterrad: Scheibenbremse
Bereifung	Größe	Vorder- und Hinterrad: 8,5 Zoll (21,6 cm)
	Art der Bereifung	Vorderrad: Luftreifen Hinterrad: Vollreifen mit Wabenstruktur
Ladegerät	Eingangsspannung	100-240V
	Ausgangsspannung	42V
	Ausgangsstrom	2A
Benutzer	Mindestlast	40kg
	Höchstlast	100kg
	Altersempfehlung	>14 Jahre
	Erforderliche Körpergröße	120-200cm
Anmerkungen	Bremsleuchte bei Betätigung	Blinkt (aus/leuchtet schwach)
	Bremsleuchte während der Fahrt	Leuchtet schwach
	Zertifizierungen	CE, RoHS, WEEE, FCC, Bericht zum See- und Luftverkehr
Verpackung	Art	1 Stk./Verpackung
	Gesamtgewicht	20.5kg

*Die technischen Daten können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

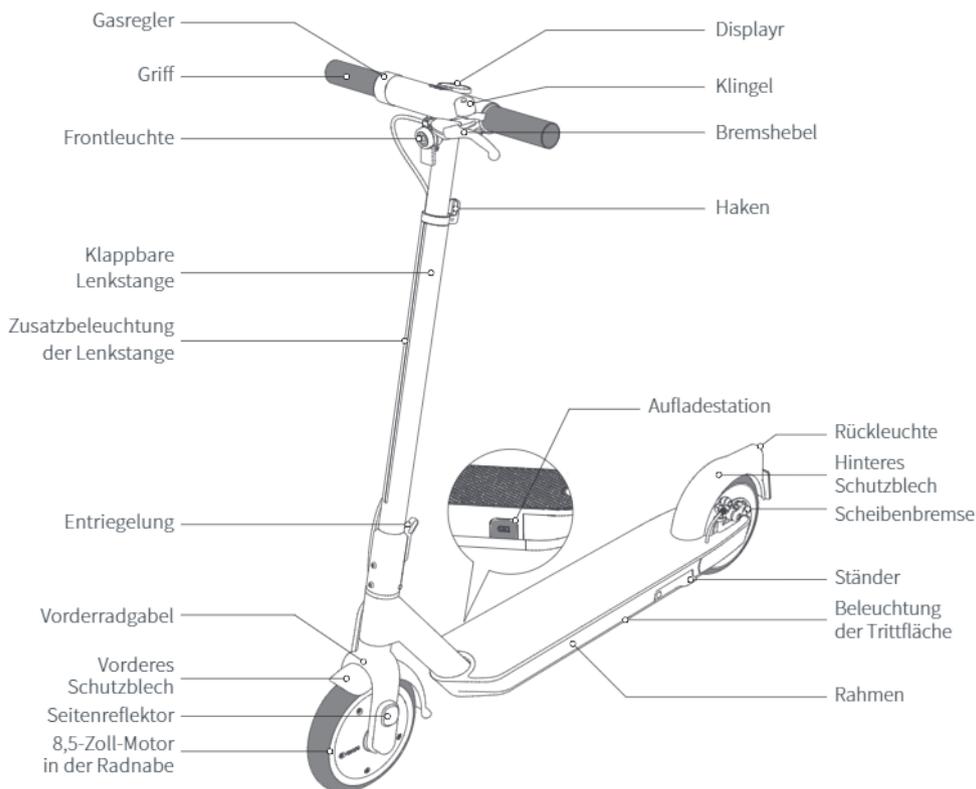
* Voraussetzungen: vollständig geladener Akku, Last: maximal 75 kg, Umgebungstemperatur: +25 °C, 60 % der Höchstgeschwindigkeit (gleichbleibend), Gelände: Straße ohne Steigungen.

*Faktoren, die die Reichweite beeinflussen, sind: Fahrgeschwindigkeit, Umgebungstemperatur, Steigung, Anzahl der Starts und Stopps usw.

1-2.Erläuterungen zu den Symbolen

DANGER	Dieses Signalwort weist auf eine unmittelbar drohende (hohe) Gefahr hin. Die Nichtbeachtung kann schwerste Verletzungen oder sogar den Tod nach sich ziehen.
WARNING	Dieses Signalwort weist auf eine möglicherweise drohende (mittlere) Gefahr hin. Die Nichtbeachtung kann schwerste Verletzungen oder sogar den Tod nach sich ziehen.
CAUTION	Dieses Signalwort weist auf eine möglicherweise drohende (geringe) Gefahr hin. Die Nichtbeachtung kann leichte oder geringfügige Verletzungen nach sich ziehen.
	Dieses Symbol kennzeichnet zusätzliche Informationen und Hinweise zum Produkt und dessen Verwendung.
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass ein Produkt „den EU-Normen entspricht“ bzw. mit „den Anforderungen“ der EU-Richtlinie übereinstimmt. Der Hersteller bringt eine CE-Kennzeichnung an, um zu bestätigen, dass das Produkt sämtlichen Anforderungen der geltenden europäischen Richtlinien und Vorschriften entspricht.
	Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor der erstmaligen Verwendung sorgfältig durch.
	Darstellung des positiven und negativen Pols.
	Dieses Produkt ist ein Betriebsmittel der Schutzklasse II.
	Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung (PSA).
	Das Produkt darf jeweils nur von einer Person verwendet werden.
	Das Produkt darf nur auf ebenen und trockenen Straßen verwendet werden.
	Verwenden Sie dieses Produkt nicht nach der Einnahme von Alkohol, Beruhigungsmitteln oder Psychopharmaka.
	Mindestalter: 14 Jahre.
	Befahren Sie keine Straßen, die mit einem oder mehreren dieser Verkehrszeichen ausgeschildert sind.

1-3. Produktübersicht



Abmessungen (Länge*Breite*Höhe): 1145*450*1130 mm

- Ein Elektroroller ist ausschließlich für Sport- und Unterhaltungszwecke, nicht jedoch für die Fortbewegung im Straßenverkehr vorgesehen. Die Verwendung des Produkts im öffentlichen Raum (in den Gesetzen und Vorschriften Ihrer Gemeinde/Stadt festgeschrieben) birgt potenzielle Sicherheitsrisiken für alle diesen Raum nutzenden Personen und Fahrzeuge. Um Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer Personen im höchstmöglichen Maße zu gewährleisten und die Einhaltung der in Ihrem Land geltenden Straßenverkehrsordnung (einschließlich der Vorschriften anderer Städte und Gemeinden) sicherzustellen, sollten Sie sämtliche der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen hinsichtlich der Fahrt strikt befolgen.
- Hinweis: Sobald Sie sich mit einem Elektroroller auf öffentlichen Straßen oder anderen öffentlichen Plätzen bewegen (unter Einhaltung der in Ihrer Stadt, Ihrer Gemeinde oder Ihrem Land geltenden Gesetze und Vorschriften bezüglich der Verwendung von Elektrorollern auf öffentlichen Straßen oder anderen öffentlichen Plätzen), setzen Sie sich der Gefahr aus, von unachtsamen/rücksichtslosen/fahruntauglichen Verkehrsteilnehmern verletzt zu werden. Beachten Sie, dass selbst wenn Sie die in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen hinsichtlich des sicheren Fahrens akribisch befolgen, Unfälle nie ausgeschlossen werden können. Dasselbe gilt übrigens auch für die Fortbewegung zu Fuß oder auf dem Fahrrad. Wie bei jedem Fahrzeug gilt: Je schneller Sie (mit dem Elektroroller) fahren, desto länger ist der Bremsweg. Bei einer Vollbremsung auf glattem Untergrund können zudem die Räder ins Rutschen geraten, wodurch Sie das Gleichgewicht verlieren oder stürzen können. Seien Sie deshalb während der Fahrt stets wachsam, achten Sie auf eine angemessene Fahrgeschwindigkeit und halten Sie einen sicheren Abstand zu anderen Personen und Fahrzeugen ein. Verringern Sie vor dem Befahren eines Ihnen unbekanntes Untergrunds die Geschwindigkeit und bleiben Sie aufmerksam.
- Nehmen Sie während der Fahrt insbesondere auf Fußgänger Rücksicht und respektieren Sie ihr Vorrecht. Vermeiden Sie es, Fußgänger, insbesondere Kinder, mit Ihrer Fahrweise zu erschrecken.
- Beachten Sie beim Fahren in Ländern, in denen bislang noch keine Normen und Vorschriften in Bezug auf Elektroroller verabschiedet wurden (z. B. in China), unbedingt die in dieser Anleitung aufgeführten Hinweise zur Betriebssicherheit. Zhejiang Okai Vehicle Co., Ltd. übernimmt keine direkte oder gemeinsame Haftung für finanzielle Einbußen, den Verlust von Menschenleben, Rechtsstreitigkeiten oder andere nachteilige Ereignisse, die sich aus der Missachtung der in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung ergeben.
- Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, sollten Sie dringend davon absehen, den Elektroroller an Personen zu verleihen, die nicht mit dem Betrieb vertraut sind. Überlassen Sie den Elektroroller einem Freund oder Bekannten zur Benutzung, tragen Sie zu einem gewissen Grad die Verantwortung für dessen Unversehrtheit. Nehmen Sie sich also die Zeit für eine ausführliche Einweisung in die Bedienung des Rollers und raten Sie zum Tragen von geeigneter Schutzausrüstung.
- Unterziehen Sie den Roller vor jeder Fahrt einer grundlegenden Inspektion. Sollten Sie feststellen, dass eine oder mehrere Komponenten nicht ordnungsgemäß befestigt sind, die Akkulaufzeit deutlich verkürzt ist, die Reifen übermäßig abgenutzt sind, die Lenkung sich durch ungewöhnliche Geräusche bemerkbar macht oder Betriebsstörungen vorliegen, sehen Sie von der weiteren Verwendung des Rollers und einem Erzwingen der Weiterfahrt unbedingt ab.

3. Sicherheitshinweise

In diesem Abschnitt sind die Hinweise und Anweisungen zur Sicherheit aufgeführt, die bei der Verwendung dieses Produkts stets zu beachten bzw. zu befolgen sind.

3-1 Sicherheitshinweise

Die Verwendung dieses Produkts kann gefährlich sein! Lernen Sie stets zuerst Schritt für Schritt den Umgang mit dem Produkt und verbringen Sie genügend Zeit mit Fahrübungen. Beachten Sie sämtliche der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Hinweise und Warnungen, um die Gefahr von Verletzungen und Sachschäden zu reduzieren. Seien Sie sich dessen bewusst, dass Sie auch bei ausreichender Übung, Anleitung oder Fachkenntnis jederzeit die Kontrolle verlieren, mit etwas/je-mandem kollidieren oder stürzen und sich und anderen in der Folge schwere Verletzungen zufügen können.

1. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie eine gedruckte Version davon zum späteren Nachschlagen sicher auf.
2. Die zulässige Höchstgeschwindigkeit beträgt: 25 km/h (15 mph).
3. Schwangeren Frauen, Menschen mit physischen oder mentalen Beeinträchtigungen und Personen, die an einer Erkrankung des Herzens, Kopfes, Rückens oder Nackens leiden (oder an diesen Teilen einen chirurgischen Eingriff über sich ergehen lassen mussten), ist die Verwendung dieses Produkts untersagt.
4. Verwenden Sie dieses Produkt nicht nach dem Konsumieren von Alkohol oder der Einnahme von Beruhigungsmitteln, Psychopharmaka o. ä. Medizinprodukten.
5. Halten Sie zu Fußgängern, anderen Fahrzeugen und Hindernissen jeglicher Art stets einen Abstand von mindestens einem Meter (3 Fuß) ein.
6. Sie dürfen dieses Produkt nur in Betrieb nehmen, wenn die Umgebungsbedingungen dies zulassen und sowohl Ihre eigene Sicherheit als auch die Sicherheit Dritter gewährleistet ist.
7. Achten Sie sowohl auf Hindernisse, die unmittelbar vor Ihnen auftauchen, als auch auf solche, die sich noch in größerer Entfernung zu Ihnen befinden.
8. Dieses Produkt darf nur von einer Person verwendet werden. Das Verwenden des Produkts mit mehreren Personen zur gleichen Zeit ist nicht gestattet.
Fahren Sie keine engen Kurven, wenn Sie sich mit hoher Geschwindigkeit auf dem Roller fortbewegen.
9. Vermeiden Sie plötzliches Beschleunigen und abruptes Abbremsen. Neigen Sie Ihren Körper insbesondere beim Beschleunigen weder nach vorn noch nach hinten.
10. Das übermäßige Vor- oder Zurücklehnen während der Fahrt ist strengstens untersagt.
11. Verwenden Sie dieses Produkt nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck. Die Verwendung an bzw. in Straßenrändern, Rampen, Skateparks, leeren Swimmingpools oder Orten, die Schiebeleplatten ähneln, ist zu unterlassen.
12. Verwenden Sie dieses Produkt nicht zum Überspringen von Hindernissen und Abhängen, zum Befahren von Eis- oder Schneeflächen sowie zum Hinauf- oder Hinabfahren von steilen Hängen, Treppen oder Rolltreppen. Setzen Sie das Produkt keinem Regen aus.
13. Verwenden Sie dieses Produkt nicht an Orten, die Pfützen mit einer Tiefe von mehr als zwei Zentimeter (0,76 Zoll) aufweisen, da anderenfalls Wasser in den Motor eindringen könnte.
14. Springen Sie nicht auf das Produkt. Sehen Sie unbedingt von dem Versuch ab, Kunststücke oder Aktivitäten, für die dieses Produkt nicht ausgelegt ist, durchzuführen.
15. Um während der Fahrt nicht abgelenkt zu werden, empfehlen wir, auf das Tragen von Kopfhörern oder Ohrhörern, das Tätigen oder Entgegennehmen von Anrufen, das Aufnehmen von Fotos oder Videos und auf sämtliche andere Tätigkeiten, die nicht mit dem Fahren zusammenhängen, zu verzichten. Nur so sind Sie in der Lage, Ihre Umgebung während der Fahrt in angemessenem Umfang wahrzunehmen.
16. Halten Sie während der Fahrt stets beide Griffe fest.

17. Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Nacht oder in Situationen, in denen Ihre Sicht eingeschränkt ist.
18. Begegnen Sie Fußgängern oder anderen Hindernissen und können nicht abschätzen, ob Sie sicher an ihnen vorbeikommen, bringen Sie den Roller vorsichtshalber zum Stehen.
19. Verwenden Sie dieses Produkt und sein Zubehör ausschließlich bei angemessenen Temperaturen. Achten Sie insbesondere beim Aufladen des Akkus auf den angegebenen Temperaturbereich.
20. Tragen Sie stets eine für Ihr Gewicht und Ihre Körpergröße geeignete persönliche Schutzausrüstung (zum Schutz von Handgelenken, Knie, Kopf und Ellbogen), um Verletzungen vorzubeugen. Auf Betriebsgelände kann gemäß der vor Ort geltenden Gesetze oder Vorschriften zudem das Tragen eines Helms Pflicht sein. Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir darüber hinaus das Tragen von Reflektoren.
21. Gemäß der deutschen Straßenverkehrsordnung sind beim Fahren eines Rollers Kleidung mit Reflektoren und ein geeigneter Schutzhelm zwingend erforderlich.
22. Ziehen Sie mit diesem Produkt keine anderen Produkte oder Fahrzeuge hinter sich her.
23. Verwenden Sie bei Nichtgebrauch stets den Ständer, um das Produkt sicher abzustellen.
24. Beachten Sie, dass jede Last, die an den Griffen des Lenkers angebracht wird, die Stabilität des Rollers erheblich beeinträchtigt.
25. **WARNUNG!** Auf feuchtem Untergrund verlängert sich der Bremsweg.
26. **WARNUNG!** Werden mechanische Teile großem äußeren Druck und Verschleiß ausgesetzt, lässt sich nicht vorhersagen, welche Auswirkungen dies auf die unterschiedlichen Werkstoffe und Teile hat und wie lange sie der Belastung und Abnutzung standhalten. Wird die erwartete Lebensdauer eines Teils oder einer Komponente überschritten, kann dies jederzeit zu einem plötzlichen Bruch führen und Verletzungen nach sich ziehen. Risse, Kratzer und Verfärbungen in den stark beanspruchten Bereichen deuten darauf hin, dass die Lebensdauer der Komponente überschritten und ein baldiger Austausch vorzunehmen ist.
27. **WARNUNG!** Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien aus Kunststoff stets außer Reichweite von Kindern auf, um Tod durch Ersticken zu vermeiden.
28. Verbringen Sie genügend Zeit damit, sich mit dem Umgang dieses Produkts vertraut zu machen, um Unfällen aufgrund unzureichender Fahrpraxis vorzubeugen.
29. Bei Bedarf können Sie sich meist direkt an den Fachhändler wenden, bei dem Sie das Produkt erworben haben, und dort angebotene Schulungen oder Fahrübungen in Anspruch nehmen
30. Wenn Sie sich Fußgängern oder Radfahrern nähern, können Sie sie durch das Betätigen der Klingel auf Ihr Kommen hinweisen.
31. Möchten Sie einen Fußgängerüberweg nutzen, steigen Sie vom Roller ab und überqueren Sie ihn zu Fuß.
32. Achten Sie stets auf den Schutz Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit Dritter.
33. Verwenden Sie dieses Produkt nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck, z. B. zur Beförderung von Personen und dem Transport von Gegenständen.
34. Nach längerer Betätigung der Bremse kann sich diese stark erhitzen. Um Verbrennungen zu vermeiden, sollten Sie sie unter keinen Umständen berühren.
35. Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen sämtliche der sich am Produkt befindlichen Bolzen und Schrauben und inspizieren Sie insbesondere die Achsen, das Klappsystem, die Lenkung und die Bremswelle.
36. Änderungen und Modifikationen am Produkt, insbesondere solcher an Lenkrohr, Lenkstangenmanschette, Lenkstange, Klappmechanismus und Hinterradbremse, sind strengstens untersagt.
37. Zubehör- und Zusatzteile, die nicht ausdrücklich vom Hersteller zugelassen sind, dürfen nicht verwendet werden.
38. Während der Fahrt darf der Schalldruckpegel einen Wert von 70 dB nicht überschreiten.
39. Tragen Sie bei der Verwendung des Produkts stets geeignete Schuhe.

40. Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch Kinder ab 14 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Kenntnissen geeignet, sofern sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Produkts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen. Kinder dürfen mit dem Produkt nicht spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nur unter Aufsicht durchgeführt werden.
41. Bei dem Fahren in der Stadt werden Sie durch zahlreiche Hindernissen wie Bordsteine oder Stufen zum Anhalten gezwungen. Wir raten davon ab, Hindernisse jeglicher Art zu überspringen. Es wird empfohlen, vor dem Passieren dieser Hindernisse Ihre Fahrtrichtung und Geschwindigkeit an die eines Fußgängers anzupassen. Sollten Sie sich Hindernissen nähern, die Ihnen aufgrund ihrer Form, ihrer Höhe oder ihrer glatten Oberfläche gefährlich werden könnten, ist es ratsam, den Roller zum Stehen zu bringen und ihn vorübergehend zu schieben.
42. Wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben, um Informationen bezüglich geeigneter Schulungsstätten (z. B. Fahrschulen) zu erhalten.
43. Meiden Sie Orte mit hohem Verkehrs- oder Personenaufkommen.
44. Fahren Sie stets vorausschauend und mit einer angemessenen Geschwindigkeit. Halten Sie sich an die Straßenverkehrsordnung und nehmen Sie insbesondere auf alte, kranke oder schwache Personen Rücksicht.
45. Sollten Sie sich einem Fußgänger oder Radfahrer nähern, der Sie weder sieht noch hört, machen Sie mit geeigneten Mitteln auf sich aufmerksam.
46. Steigen Sie beim Überqueren von Fußgängerübergängen und vor dem Durchqueren von Fußgängerzonen ab.
47. Achten Sie stets auf Ihr eigenes Fahrverhalten und das Verhalten der anderen Verkehrsteilnehmer.
48. Schalten Sie den Roller während des Ladevorgangs aus.
49. Verwenden Sie den Roller für keinen anderen als den vorgesehenen Zweck.
50. Die Verwendung zur Durchführung von Kunststücken ist nicht gestattet.
51. **Vorsicht!** Die Bremse kann sich während der Fahrt stark erhitzen. Sehen Sie also davon ab, sie unmittelbar nach dem Betrieb zu berühren.
52. Überprüfen Sie regelmäßig den festen Sitz der verschiedenen Schraubverbindungen, und zwar insbesondere die der Radachsen, des Klappsystems, der Lenkung und der Bremswelle.
53. Scharfe Kanten, die sich durch den Gebrauch oder in der Folge eines Unfalls gebildet haben, sind umgehend zu beseitigen.
54. Änderungen und Modifikationen am Produkt, insbesondere solcher an Lenkrohr, Lenkstangensmanschette, Lenkstange, Klappmechanismus und Hinterradbremse, sind strengstens untersagt.
55. Beachten Sie, dass die selbstspannenden Muttern sowie die anderen selbstspannenden Befestigungsmittel über Zeit ihre Spannkraft einbüßen und unter Umständen nachgezogen werden müssen.
56. **WARNUNG!** Wie jedes mechanische Bauteil sind auch die Komponenten dieses Produkts hohen Belastungen und Verschleiß ausgesetzt. Die verschiedenen Werkstoffe und Komponenten können im Hinblick auf Verschleiß oder Materialermüdung unterschiedlich stark beeinträchtigt werden. Ist die zu erwartende Lebensdauer einer Komponente überschritten, müssen Sie jederzeit damit rechnen, dass sie zu Bruch gehen und der Benutzer in dessen Folge schwere Verletzungen erleiden könnte. Risse, Kratzer und Verfärbungen in den stark beanspruchten Bereichen deuten darauf hin, dass die Lebensdauer der Komponente überschritten ist und Sie sich zeitnah um den Austausch kümmern sollten.
57. Um Diebstahl vorzubeugen, empfehlen wir, den Roller bei Nichtgebrauch mit einem mechanischen Schloss zu sichern.
58. **WARNUNG!** Gefahr eines Brands und/oder elektrischen Schlags! Das Produkt enthält keine durch den Benutzer zu wartenden Teile.

59. AVERTISSEMENT! Risque d'incendie et d'électrocution – Aucune pièce réparable par l'utilisateur.

60. Ist das Produkt über einen längeren Zeitraum UV-Strahlung, Regen und Witterungseinflüssen ausgesetzt, kann das Gehäuse beschädigt werden. Bewahren Sie es bei Nichtgebrauch daher stets in einem trockenen Innenraum auf.

Lassen Sie stets Vorsicht walten, machen Sie von Ihrem gesunden Menschenverstand Gebrauch und beachten Sie die oben aufgeführten Warn- und Sicherheitshinweise, um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen auf ein Minimum zu reduzieren!

3-2 Sicherheitshinweise – Umgang mit dem Akku

- Der Akku darf keinen hohen Temperaturen wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr einer Explosion!
- Sollten Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, laden Sie nach jeweils 30 Tagen den Akku einmal vollständig auf.
- Laden Sie den Akku spätestens nach 90 Tagen einmal vollständig auf. Bei Nichtbeachtung wird der Akku möglicherweise vollständig entladen und irreparabel beschädigt.
- Sollten Sie feststellen, dass von dem Akku ein starker Geruch ausgeht oder sich dieser stark erwärmt, stellen Sie die Verwendung des Produkts unverzüglich ein. Versuchen Sie unter keinen Umständen, eigenmächtig das Gehäuse des Produkts zu öffnen und den Akku auszubauen.
- Entsorgen Sie den Akku nach Ablauf seiner Lebensdauer auf eine umweltgerechte Art und Weise.

3-3 Sicherheitshinweise – Umgang mit dem Akkuladegerät

- Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus ausschließlich das originale, dem Produkt beiliegende Ladegerät.
- Das Akkuladegerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder unter 14 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten geeignet, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht oder haben Anweisungen hinsichtlich der sicheren Handhabung des Geräts erhalten.
- Überprüfen Sie vor jedem Ladevorgang, ob der Netzstecker oder das Netzkabel des Ladegeräts Beschädigungen aufweisen. Sollte dies der Fall sein, ist die beschädigte Komponente zur Vermeidung etwaiger Gefahren vom Hersteller, seinem Kundendienstvertreter oder einer entsprechend ausgebildeten Elektrofachkraft zu ersetzen.
- Trennen Sie das Akkuladegerät vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten, der Aufbewahrung und dem Transport stets von der Netzstromversorgung und lassen Sie es abkühlen.
- Setzen Sie elektrische Komponenten keiner Nässe oder Feuchtigkeit aus. Tauchen Sie das Akkuladegerät zum Zwecke der Reinigung oder während des Betriebs nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Lassen Sie das Akkuladegerät unter keinen Umständen mit Wasser in Berührung kommen! Während des Ladevorgangs ist dafür zu sorgen, dass dieses Gerät an einem gut belüfteten Ort betrieben wird. Ist der Akku vollständig geladen, trennen Sie das Ladegerät umgehend wieder von der Netzstromversorgung.

- Überprüfen Sie das Ladegerät regelmäßig auf Beschädigungen. Weist das Ladegerät Beschädigungen auf, muss es vor der erneuten Verwendung zunächst einmal repariert werden. Sollte das Akkuladegerät über einen längeren Zeitraum der Witterung ausgesetzt gewesen oder beschädigt sein, sehen Sie von der weiteren Verwendung ab.
- Schließen das Ladegerät nicht an Produkte an, die Beschädigungen aufweisen. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags!
- Zerlegen Sie das Akkuladegerät niemals in seine einzelnen Komponenten. Reparaturen dürfen nur von entsprechend geschultem Personal eines Kundendienstzentrums des Herstellers durchgeführt werden. Eine fehlerhafte Zusammensetzung der einzelnen Komponenten kann die Entstehung eines Brands und/oder einen elektrischen Schlag nach sich ziehen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht in unmittelbarer Nähe von brennbaren und explosiven Stoffen – es besteht die Gefahr eines Brands und/oder einer Explosion.
- Stellen Sie vor dem Anschließen des Akkuladegeräts an die Netzstromversorgung stets sicher, dass die Spannungsangaben des Geräts mit denen der Stromversorgung übereinstimmen. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines Brands! Das Akkuladegerät darf nur in Innenräumen verwendet werden.
- Verwenden Sie das Akkuladegerät nicht für einen anderen als den vorgesehenen Zweck. Das Ladegerät ist ausschließlich für das Laden des in diesem Produkt verbauten Akkus geeignet. Das Aufladen von Akkus anderer Produkte kann die Entstehung eines Brands und/oder einen elektrischen Schlag nach sich ziehen.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper im Ladeanschluss befinden und das Ladegerät ordnungsgemäß daran angeschlossen ist.
- Halten Sie den Ladeanschluss stets sauber, trocken und frei von Staub und lassen Sie keine Feuchtigkeit hineingelangen. Sorgen Sie dafür, dass das Ladegerät zu keinem Zeitpunkt abgedeckt ist und keine Gegenstände darauf abgestellt werden. Bei Nichtbeachtung kann der Akku überhitzen. Halten Sie das Akkuladegerät von Wärmequellen jeglicher Art fern.
- Achten Sie darauf, das Netzkabel stets so zu verlegen, dass niemand darüber stolpern, darauf treten oder es beschädigen kann. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Verletzungen und Schäden am Produkt.
- Trennen Sie das Ladegerät niemals durch Ziehen an der Zuleitung von der Netzstromversorgung. Umfassen Sie immer den Netzstecker, um die Zuleitung von der Netzsteckdose zu trennen.
- Sehen Sie von dem Versuch, nicht wiederaufladbare Batterien wieder aufzuladen, dringend ab.

4-1 Erstmalige Verwendung des Produkts

In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie das Produkt ordnungsgemäß in Betrieb nehmen und verwenden. Um Ihre Sicherheit und die angegebene Lebensdauer des Produkts gewährleisten zu können, ist es wichtig, dass Sie die darin enthaltenen Anweisungen genau befolgen.

1. Nehmen Sie zunächst einmal die Bedienungsanleitung, das Ladegerät und den Beutel mit den Zubehörteilen aus dem Verpackungskarton.



X1



X1



X1



X2



X1



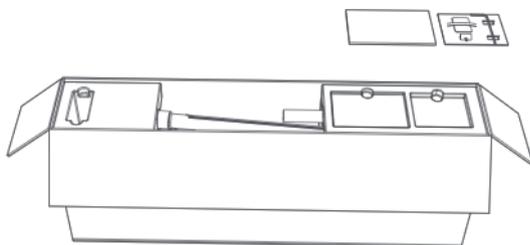
X1



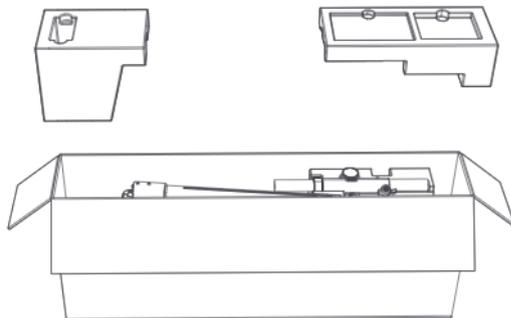
X1



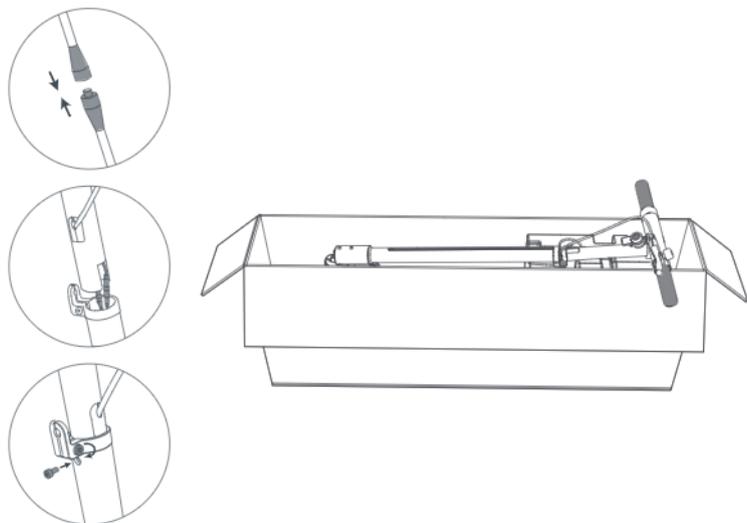
X1



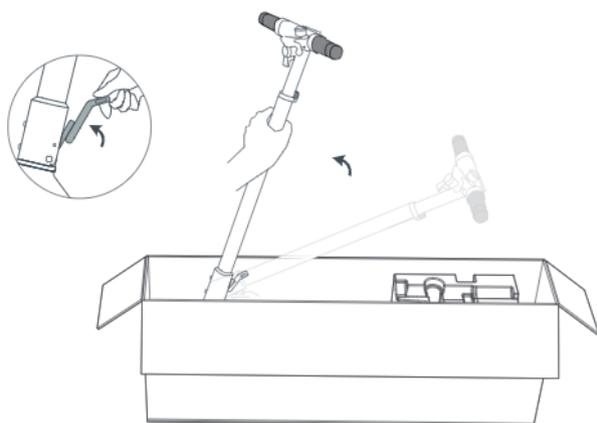
2. Nehmen Sie dann die sich an beiden Enden befindlichen Schaumstoffteile heraus.



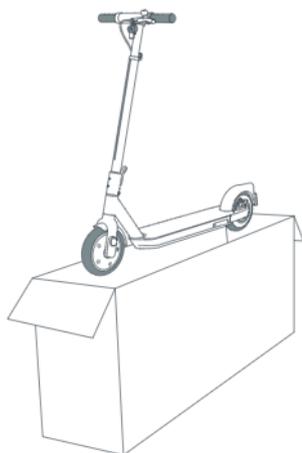
3. Befreien Sie die Lenkstange von dem mittleren Schaumstoffschutz, verbinden Sie die beiden Kabelenden und heben Sie das Lenkrohr an. Führen Sie nun den Lenker von oben in das Lenkrohr ein und ziehen Sie die Schraube des Sicherungsringes an.



4. Stellen Sie jetzt die Lenkstange senkrecht auf, ziehen Sie den Verriegelungsbügel nach oben und arretieren Sie ihn.



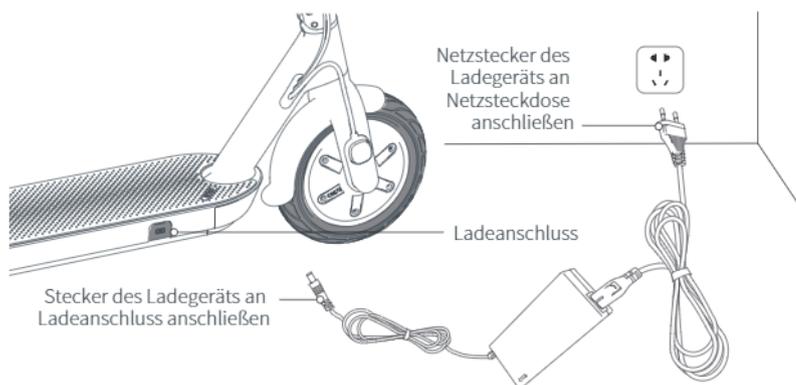
5. Nehmen Sie den Roller aus dem Karton.



6. Stecken Sie den Trennschalter in die Unterseite der Trittpläche.



7. Öffnen Sie dann die Schutzabdeckung des Ladeanschlusses und schließen Sie das Ladegerät daran an. Schließen Sie anschließend den Netzstecker des Ladegeräts an eine geeignete Netzsteckdose an, um den integrierten Akku zu laden und den Roller zu aktivieren.



Hinweis: Laden Sie vor der erstmaligen Inbetriebnahme zunächst einmal den Akku auf, um den Roller zu aktivieren.

8. NFC-Schlüsselkarte: Halten Sie dann die NFC-Schlüsselkarte im ausgeschalteten Zustand in die Nähe des Displays, um den Roller einzuschalten und zu entsperren. Halten Sie die NFC-Schlüsselkarte im eingeschalteten Zustand in die Nähe des Displays, wird der Roller ausgeschaltet und **gesperrt**. **Funktionstaste:** Drücken Sie einmal kurz auf die Funktionstaste, um das Produkt einzuschalten, und halten Sie sie etwa drei Sekunden lang gedrückt, um das Produkt wieder auszuschalten.

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand einmal auf die Funktionstaste, um die Frontleuchtein- bzw. auszuschalten.

Drücken Sie im eingeschalteten Zustand zweimal darauf, um zwischen den Fahrmodi E (Fußgänger-Modus), L (Energiesparmodus) und H (Sport-Modus) umzuschalten.

E: Hierbei handelt es sich um den Fußgänger-Modus, der die Höchstgeschwindigkeit auf 5 km/h begrenzt und für das Fahren auf Gehwegen geeignet ist.

L: Hierbei handelt es sich um den Energiesparmodus, der die Höchstgeschwindigkeit auf 15 km/h begrenzt.

H: Hierbei handelt es sich um den Sport-Modus, in dem Sie sich mit der Maximalgeschwindigkeit von 25 km/h fortbewegen können.

Drücken Sie während der Fahrt fünfmal auf die Funktionstaste, um zwischen den beiden verfügbaren Geschwindigkeitseinheiten umzuschalten.

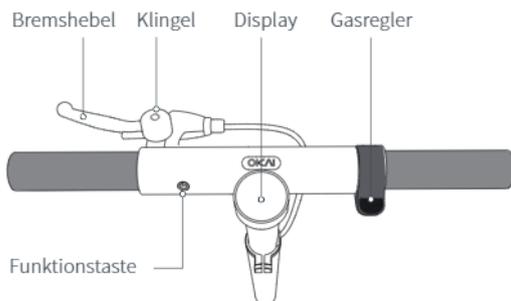
Über die App lässt sich der Tempomat freischalten, der bei Aktivierung für eine gleichbleibende Fahrgeschwindigkeit sorgt. Möchten Sie den Tempomat aktivieren und sich mit einer gleichbleibenden Fahrgeschwindigkeit fortbewegen, beschleunigen Sie auf mindestens 5 km/h und halten Sie dann die Funktionstaste zwei Sekunden lang gedrückt.

Bremshebel am Griff: Ziehen Sie den Bremshebel zum Körper, um sowohl die Scheibenbremse des Hinterrades als auch die elektromagnetische Bremse des Vorderrades zu betätigen. Drücken Sie den Gasregler nach unten, um den Roller zu beschleunigen.

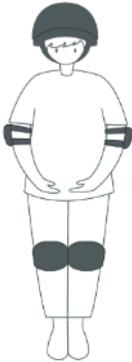
NFC-Schlüsselkarte



Funktionstaste



9. Setzen Sie einen Helm auf und legen Sie eine geeignete Schutzausrüstung an.



Sollte die klappbare
 ⚠ Lenkstange locker sein und wackeln, ziehen Sie umgehend die Befestigungsschrauben an und spannen Sie den Bügel der Verriegelung.

10. Überprüfen Sie das Produkt vor dem Fahrtbeginn stets auf Beschädigungen und den festen Sitz sämtlicher Komponenten.



⚠ Betätigen Sie den Bremshebel und vergewissern Sie sich, dass die Bremsleistung normal ist.

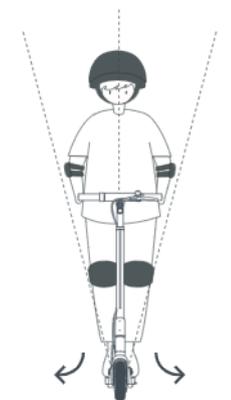
11. Stoßen Sie sich mit den Füßen vom Boden ab, um den Roller auf Geschwindigkeit zu bringen, und verwenden Sie dann den Gashebel, um zu beschleunigen.



12. Möchten Sie die Geschwindigkeit wieder verringern oder abbremsen, lassen Sie den Gasregler los oder betätigen Sie den Bremshebel.



13. Drehen Sie den Lenker leicht in die gewünschte Richtung, um Ihren Schwerpunkt zu verlagern und automatisch eine Kurve zu fahren oder abzubiegen.



14. Möchten Sie den Roller zum Stillstand bringen, lassen Sie zunächst einmal den Gasregler los, um die Geschwindigkeit zu verringern, und betätigen Sie dann den Bremshebel am Lenker. Klappen Sie anschließend den Ständer nach unten und lehnen Sie den Roller vorsichtig in dessen Richtung, bis der Ständer den Boden berührt und der Roller sicher steht.



15. Sicherheitshinweise



Achten Sie beim Hinabfahren eines Berges auf die Fahrgeschwindigkeit.



Achten Sie auf Ihren Kopf.



Achten Sie auf die anderen Fahrzeuge im Straßenverkehr.



Verlagern Sie Ihr Gewicht nicht unnötig nach links und rechts.



Sehen Sie von der Verwendung Ihres Mobiltelefons ab.



Verwenden Sie den Elektroroller nicht bei Regen.



Verwenden Sie den Elektroroller nicht zur Beförderung von Personen.



Behalten Sie Ihre Hände stets am Lenker.



Fahren Sie nicht über große Lücken oder Stufen.



Treten Sie nicht auf die Schutzbleche.



Betätigen Sie beim Schieben des Elektrorollers nicht den Gasregler.

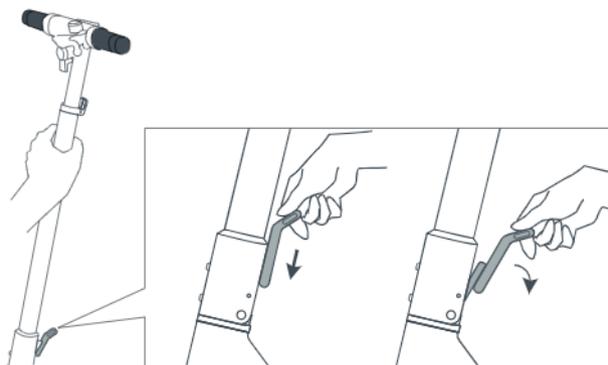


Stehen Sie immer mit beiden Beinen auf der Trittfläche.

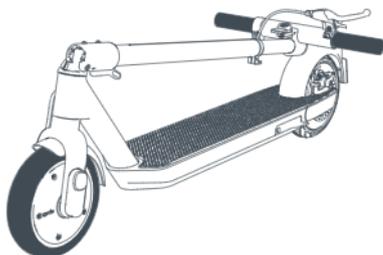


Transportieren Sie mit dem Elektroroller keine schweren Lasten.

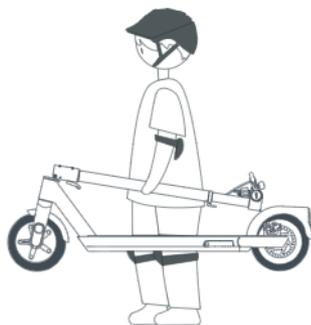
16. Zusammenklappen des Produkts



① Halten Sie das Lenkrohr fest, drücken Sie den Bügel der Verriegelung nach unten und ziehen Sie ihn zu sich, um den Klappmechanismus zu entriegeln.



② Legen Sie dann das Lenkrohr auf der Trittpläche ab (der Klappmechanismus des Lenkrohrs verriegelt sich automatisch).



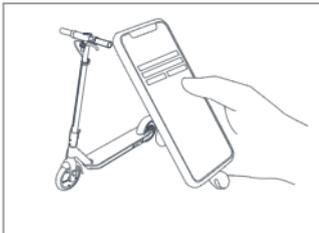
③ Umfassen Sie anschließend das Lenkrohr, um den Elektroroller anzuheben und zu tragen.

17. Koppeln mit der App

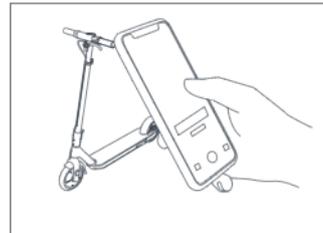
Scannen Sie zunächst einmal den unten abgebildeten QR-Code, um die App auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen (das Betriebssystem und die Bluetooth-Version müssen den aktuellen Systemanforderungen der App entsprechen). In der App finden Sie die Funktion zur Geschwindigkeitsregelung (Tempomat) und können weitere Möglichkeiten zur Nutzung des Rollers entdecken.



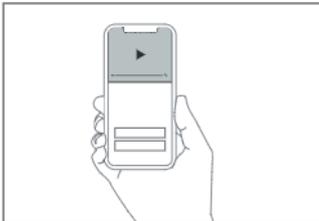
① Installieren Sie die App und melden Sie sich an bzw. erstellen Sie ein Benutzerkonto.



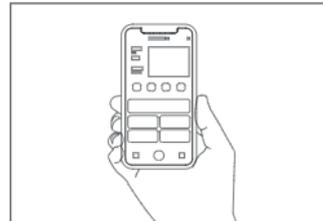
② Rufen Sie die App auf und tippen Sie auf „Nach Geräten suchen“. Folgen Sie dann den Bildschirmanweisungen, um den Roller mit der App zu koppeln.



③ Schauen Sie sich nun das Video mit den Fahrtipps an.



④ Wenn Sie möchten, können Sie anschließend das Portal mit Videos zu Ihrem Roller durchstöbern.



Sie haben nun die Möglichkeit, den Roller über die App zu steuern, den Status des Rollers zu überprüfen und den Roller zu erfassen. Genießen Sie die Fahrt!

4-2 Zu treffende Vorbereitungen vor dem Fahrtbeginn

Checkliste:

- Räder – Stellen Sie sicher, dass die Räder keine Beschädigungen oder übermäßigen Abnutzungserscheinungen aufweisen.
- Lose Teile – Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Komponenten, einschließlich Muttern, Schrauben und Befestigungsmittel, fest bzw. sicher montiert sind. Von keiner der Komponenten dürfen ungewöhnliche Geräusche ausgehen.
- Verwendungsgebiet – Stellen Sie sicher, dass das Gebiet, in dem Sie den Roller fahren möchten, unbebaut, eben und frei von Hindernissen ist.
- Gesetze und Vorschriften – Halten Sie sich an die Straßenverkehrsordnung und sämtliche der für Sie geltenden Vorschriften. Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts auf öffentlichen Straßen die hiesigen Gesetze und Verkehrsvorschriften.
- Schutzausrüstung – Tragen Sie stets geeignete persönliche Schutzausrüstung (Schoner für Handgelenke, Knie, Ellbogen und einen Helm für den Kopf). In einigen Gegenden kann das Tragen eines Helms gemäß der vor Ort geltenden Gesetze oder Vorschriften verpflichtend sein.

- ⚠ WARNING** : Behalten Sie während der Fahrt stets beide Hände am Lenker. Sehen Sie davon ab, während der Fahrt etwaige Kunststücke oder Tricks auszuführen.
- ⚠ WARNING** : Das Fahren mit einer mittleren Geschwindigkeit erhöht die Laufleistung des Produkts. Bei längerem Fahren mit hoher Geschwindigkeit, häufigem Anfahren, Anhalten und Leerlauf sowie häufigem Beschleunigen und Abbremsen verringert sich dagegen die Laufleistung.
- ⚠ WARNING** : Berühren Sie nach einer dauerhaften Betätigung der Bremse niemals mit bloßen Händen die dazugehörigen Komponenten.

5.Wartung, Reinigung und Pflege

5-1.Wartung

Befolgen Sie für die Wartung dieses Produkts und seines Zubehörs stets die von uns bereitgestellte Standardarbeitsanweisung. Sollten Sie Fragen oder Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich einfach an unser Unternehmen.

5-2.Reinigung

- Schalten Sie das Produkt vor der Durchführung etwaiger Reinigungsarbeiten stets aus.
- Trennen Sie das Ladegerät vor jeder Reinigung vom Produkt.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen Lösungsmittel oder scheuernde Reiniger. Verzichten Sie auch auf die Verwendung von Bürsten mit steifen Borsten und sämtlicher Utensilien, die aus Metall bestehen oder scharfe Kanten aufweisen. Bei Nichtbeachtung können das äußere Erscheinungsbild in Mitleidenschaft gezogen und die Komponenten im Inneren des Produkts irreparabel beschädigt werden.
- Reinigen Sie die Außenflächen des Akkuladegeräts und des Produkts lediglich mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Wischen Sie anschließend die Flächen mit einem trockenen Tuch nach.

- ⚠ WARNING** : Tauchen Sie weder das Produkt noch das Akkuladegerät in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten Sie das Produkt und das Akkuladegerät auch nicht unter fließendes Wasser. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags!
- ⚠ WARNING** : Die Reinigung dieses Produkts mit einem Hochdruckreiniger ist nicht gestattet.

5-3. Aufbewahrung und Transport

- Bewahren Sie das Produkt möglichst in der Originalverpackung an einem trockenen, sauberen und für Kinder unzugänglichen Ort auf.
- Lassen Sie das Produkt während des Transports ausgeschaltet.
- Das Produkt kann nur in der Originalverpackung sicher verschickt werden. Da ein Versand des Produkts jederzeit notwendig werden könnte, sollten Sie von der Entsorgung der Verpackung absehen. Sichern Sie das Produkt während des Transports (z. B. mit Spanngurten), damit es nicht herunterfallen oder umkippen kann und vor Stößen und Vibrationen geschützt ist.

⚠ WARNING

: Im Inneren dieses Produkts ist ein Lithium-Ionen-Akku verbaut. Lithium-Ionen-Akkus gelten als Gefahrgut und dürfen nur transportiert werden, wenn dies gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zulässig ist.



: Haben Sie vor, mit dem Produkt ein Flugzeug oder ein anderes Transportmittel zu besteigen, setzen Sie sich stets zuerst mit dem jeweiligen Verkehrsunternehmen in Verbindung und klären Sie, ob der Transport des Produkts möglich ist.

6. Entsorgung



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Es liegt in Ihrer Verantwortung dieses Produkt umweltgerecht zu entsorgen, um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Entsorgung von Abfällen zu vermeiden und die nachhaltige Wiederverwertung materieller Ressourcen zu fördern. Möchten Sie das Produkt entsorgen, wenden Sie sich an Ihre örtliche Umweltbehörde oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Bei beiden erhalten Sie Informationen zur umweltgerechten Entsorgung und der sicheren Wiederverwertung.



Berücksichtigen Sie bei der Entsorgung des Akkus die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen hinsichtlich des Umweltschutzes. Entsorgen Sie den Akku unter keinen Umständen gemeinsam mit dem Hausmüll. Wenden Sie sich bei Fragen an Ihre örtliche Umweltbehörde oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



Sämtliche Verpackungsmaterialien des Produkts können in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Beachten Sie bei der Entsorgung der Verpackungsmaterialien die in Ihrem Land geltenden Bestimmungen. Weitere Informationen dazu erhalten Sie bei der für Ihre Gemeinde oder Stadt zuständigen Umweltbehörde.

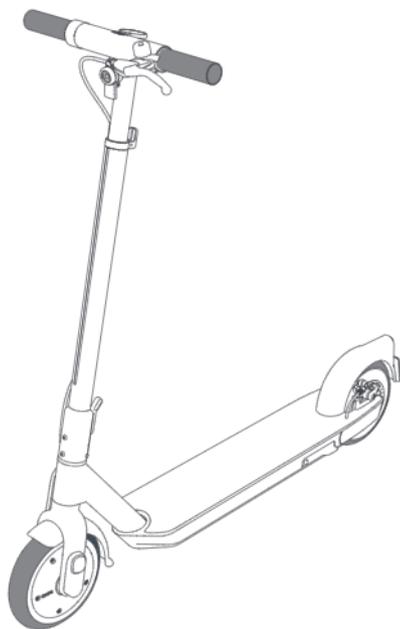
Fehlercode	Fehlerbezeichnung	Ursache/-n	Fehlerbehebung
01E	Überstromschutz	Der momentan von der Steuereinheit ausgegebene Strom überschreitet den oberen Grenzwert bezüglich der Stromstärke (>22 A)	Der Ausgangsstrom der Steuereinheit beträgt bereits nach kurzer Zeit wieder weniger als 22 A und bleibt dann stabil.
02E	Unterspannungsschutz	Die Akkuspannung beträgt weniger als 30 V (± 1 V).	1. Der Fehler wird durch das Aufladen des Akkus automatisch behoben. 2. Tauschen Sie den Akku aus.
03E	Phasenfehler des Motors	Beim Entsperren ist es zu einem Kurzschluss am Außenleiter des Motors gekommen.	1. Tauschen Sie den Motor aus. 2. Tauschen Sie die Steuereinheit aus.
04E	Rotorblockierschutz	Der Motor ist blockiert/weist einen Kurzschluss auf oder der Antrieb ist defekt.	1. Lösen Sie die Blockade auf. 2. Tauschen Sie den Motor aus.
05E	Schaden am oberen MOH-Rohr	Das obere Brücken-MOH-Rohr des Antriebs ist beschädigt oder zerbrochen.	Tauschen Sie die Steuereinheit aus.
06E	Schaden am unteren MOH-Rohr	Das untere Brücken-MOH-Rohr des Antriebs ist beschädigt oder zerbrochen.	Tauschen Sie die Steuereinheit aus.
07E	Fehler im Hall-Sensor des Motors	Der Hall-Sensor wurde falsch verdrahtet oder nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	1. Führen Sie die Steckverbindung ordnungsgemäß zusammen und achten Sie auf eine feste Verbindung. 2. Tauschen Sie den Motor aus.
08E	Überhitzung des Motors	Die aktuelle Temperatur des Motors überschreitet die normale Betriebstemperatur.	1. Bringen Sie den Roller zum Stehen, lassen Sie den Motor abkühlen und warten Sie, bis die Fehlermeldung nicht mehr angezeigt wird. 2. Tauschen Sie den Motor aus.
09E	Ausfall des Lenkers	Der Lenker weist eine Betriebsstörung auf oder ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	1. Überprüfen Sie die Verbindung mit der Lenkstange und sorgen Sie dafür, dass der Kontakt ordnungsgemäß hergestellt ist. 2. Tauschen Sie den Lenker aus. 3. Lassen Sie den Griff des Lenkers los.
10E	Ausfall des Bremshebels (links)	Der Hall-Sensor des Bremshebels ist defekt oder wurde nicht ordnungsgemäß angeschlossen.	1. Überprüfen Sie die Verdrahtung des Bremshebels und sorgen Sie dafür, dass der Kontakt ordnungsgemäß hergestellt ist. 2. Tauschen Sie den Bremshebel aus.
11E	Zeitüberschreitung der elektronischen Steuereinheit	Die Kommunikationsschnittstelle des Messgeräts oder die Einheit ist defekt.	1. Überprüfen Sie die Verdrahtung des Messgeräts und die Steckverbindung zwischen dem Messgerät und des Kabelbaums der zentralen Steuereinheit und sorgen Sie dafür, dass der Kontakt ordnungsgemäß hergestellt ist. 2. Tauschen Sie das Messgerät aus.
12E	Steuereinheit heruntergefallen	Die Kommunikationsschnittstelle des Messgeräts oder die Einheit ist defekt.	1. Überprüfen Sie die Verdrahtung des Messgeräts und die Steckverbindung zwischen dem Messgerät und des Kabelbaums der zentralen Steuereinheit und sorgen Sie dafür, dass der Kontakt ordnungsgemäß hergestellt ist. 2. Tauschen Sie das Messgerät aus.
13E	Kommunikation mit Akku fehlgeschlagen	Die Kommunikationsleitung des Akkus ist nicht ordnungsgemäß angeschlossen oder der Akku ist defekt.	1. Überprüfen Sie die Verdrahtung zur Steuerung des Akkus und sorgen Sie dafür, dass der Kontakt ordnungsgemäß hergestellt ist. 2. Tauschen Sie die Steuereinheit aus. 3. Tauschen Sie den Akku aus.

Fehlercode	Fehlerbezeichnung	Ursache/-n	Fehlerbehebung
15E	Firmware der Steuereinheit nicht vorhanden	Die Aktualisierung der in der Steuereinheit installierten Firmware ist fehlgeschlagen.	1.Führen Sie die Aktualisierung der Firmware erneut durch. 2.Tauschen Sie die Steuereinheit aus.
16E	Schutzplatte des Akkus nicht vorhanden	Die Aktualisierung der Steuerung des Akkus (BMS) ist fehlgeschlagen.	1.Führen Sie die Aktualisierung der Firmware erneut durch. 2.Tauschen Sie den Akku aus.
17E	Firmware des Messgeräts nicht vorhanden	Die Aktualisierung der Steuerung des Messgeräts ist fehlgeschlagen.	1.Führen Sie die Aktualisierung der Firmware erneut durch. 2.Tauschen Sie die Steuereinheit aus.
18E	Lenker kehrt nicht in Ausgangsstellung zurück	Der Lenker dreht sich beim Einschalten nicht zurück in die Ausgangsstellung oder weist eine Beschädigung auf.	1.Bringen Sie den Lenker wieder zurück in die Ausgangsstellung. 2.Tauschen Sie den Lenker aus. 3.Lassen Sie den Griff des Lenkers los.
19E	Bremshebel (links) kehrt nicht in Ausgangsstellung zurück	Der Bremshebel kehrt beim Einschalten nicht in die Ausgangsstellung zurück oder weist eine Beschädigung auf.	1.Bringen Sie den Bremshebel wieder in die Ausgangsstellung. 2.Tauschen Sie den Bremshebel aus.

1. Введение	02
1-1.Технические данные	03
1-2.Расшифровка символов	05
1-3.Обзор изделия	06
2. Надлежащее использование	07
3.Меры предосторожности	07
3-1. Меры предосторожности	07
3-2. Меры предосторожности при использовании батареи	10
3-3. Меры предосторожности при использовании зарядного устройства батареи	11
4.Эксплуатация	12
4-1.Первое использование изделия	12
4-2.Подготовка к езде	19
5.Техническое обслуживание и очистка	19
5-1. Техническое обслуживание	19
5-2.Очистка	19
5-3.Хранение и транспортировка	20
6.Обращение	20
7.Расшифровка кодов ошибок	21

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».



* The picture is for reference only. Please refer to the actual product for more details.

1-1.Технические данные

Позиция	Наименование	ES20
Технические характеристики	Габариты (в разложенном виде): длина, ширина, высота	1145 × 450 × 1130 мм
	Габариты (в сложенном виде): длина, ширина, высота	1145 × 450 × 400 мм
	Масса нетто	17.5 кг
	Максимальная скорость	25 км/ч
	* Дальность пробега	40 км
	Максимальный уклон	20 %
	Поверхности, подходящие для езды	Ровная / горная
	Рабочая температура	От 0 до 40 °С
	Температура хранения	От -20 до 45 °С
	Степень защиты (IP)	Готовое изделие — IPX5
	Время зарядки	2 А<6
Технические характеристики батареи	Номинальное напряжение	36 В
	Номинальная емкость	9,8 А·ч(10 последовательных соединений, 2 параллельных соединения)
	Система управления батареями	Порт на отрицательной стороне
	Количество батарей	20 шт.
	Наличие сменной батареи (да или нет)	Нет
	Версия шкафа зарядки	/
Технические характеристики двигателя	Размер двигателя	8,5 дюймов
	Макс. крутящий момент	21 Н·м
	Номинальное напряжение	36 В
	Номинальная мощность	300 Вт
	Макс. мощность	600 Вт
	Режим управления двигателем	Бесщеточный двигатель без редуктора

Позиция	Наименование	ES20
Тормоз	Тормозной путь	< 10 м
	Тип тормоза	На переднем колесе предусмотрен электрический тормоз, а на заднем — дисковый тормоз.
Шина	Размер шины	Переднее и заднее колесо: 8,5 дюймов
	Материал шины	Переднее колесо: Пневматическая шина Задняя шина: Литая шина с перфорацией
Зарядное устройство	Входное напряжение	100–240 В
	Выходное напряжение	42 В
	Выходной ток	2А
Пользователь	Минимальная нагрузка	40 кг
	Макс. нагрузка	100 кг
	Рекомендуемый возраст	14 лет
	Необходимый рост	120–200 см
Характеристики	Сигнал торможения	Свет выключен / загорается слабый свет
	Режим езды	Слабый свет задней фары
	Сертификация	CE, ROHS, WEEE, FCC, отчет о морской и воздушной перевозке
Упаковка	Способ упаковки	1 шт. в картонной коробке
	Масса брутто	20,5 кг

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

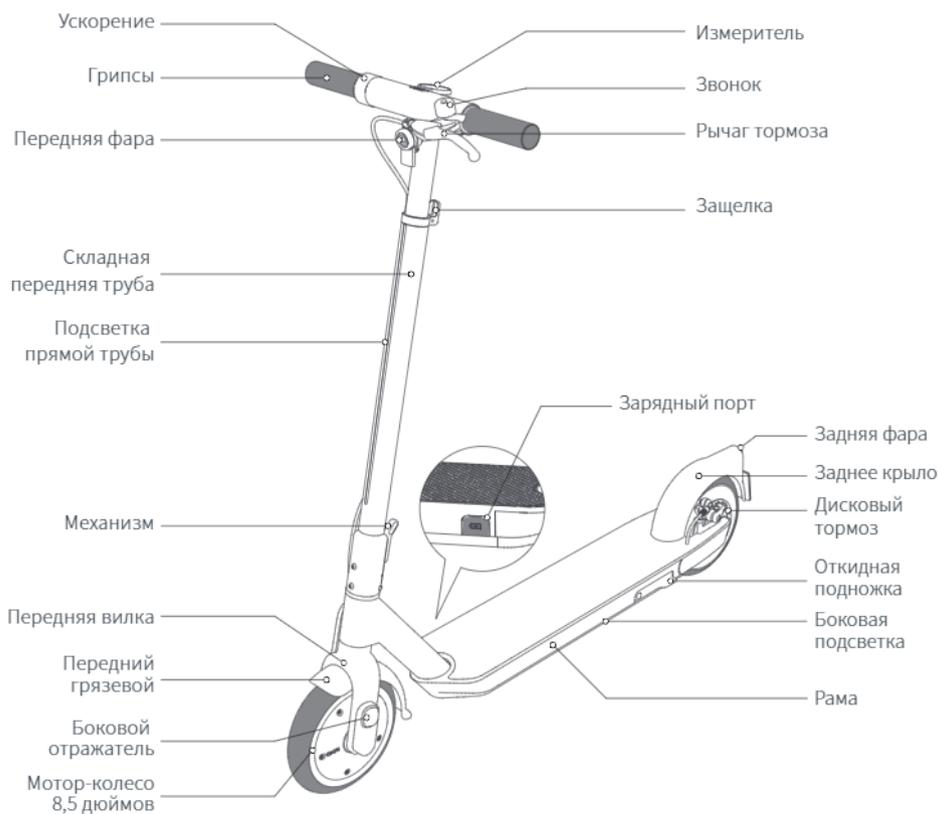
* Дальность пробега указана для следующих условий: полностью заряженная батарея, нагрузка 75 кг, температура окружающей среды 25 °С, езда по ровной дороге с постоянной скоростью, составляющей 60 % от максимальной.

* 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): 1145 × 450 × 1130 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 отдавайте 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. Ненадлежащее 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 подвержено 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 руководство пользователя, зарядное устройство и принадлежности.



X1



X1



X1



X2



X1



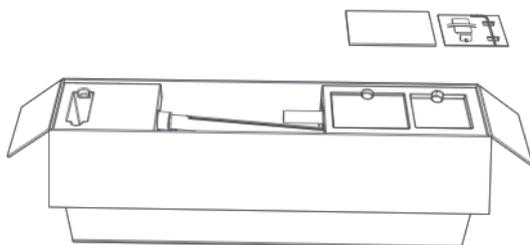
X1



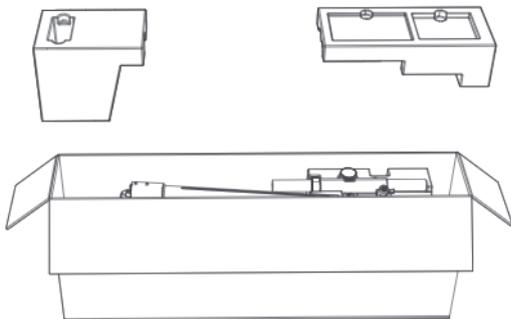
X1



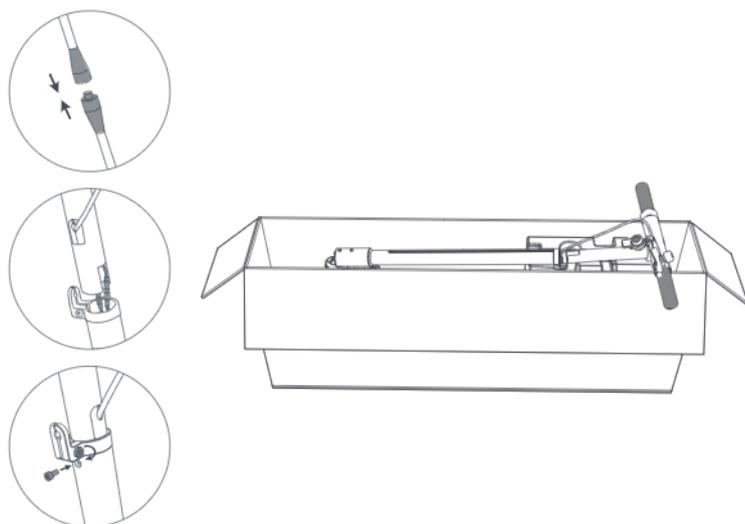
X1



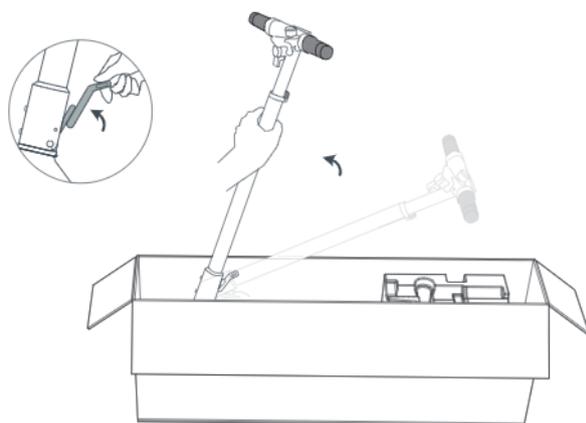
2.Извлеките из картонной коробки защитный пенопласт передней и средней частей, а также упаковочную бумагу задней части.



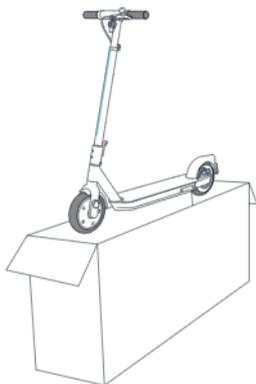
3. Извлеките руль из пенопласта в средней части. Соедините провода, поднимите переднюю трубу, вставьте в нее руль и закрепите винтами, после чего затяните кольцо-фиксатор.



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



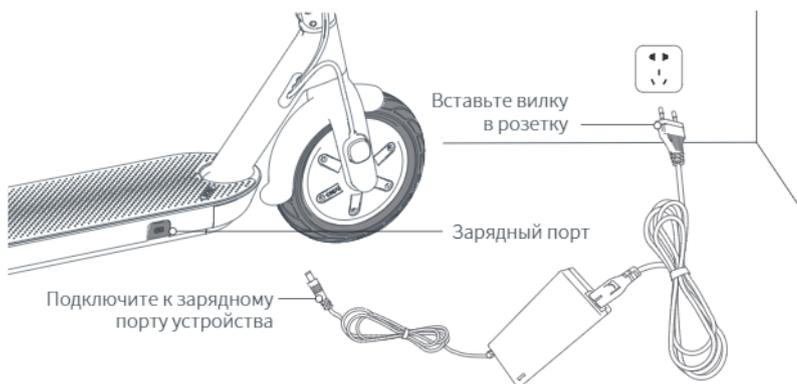
5. Извлеките самокат из коробки.



6. Вставьте выключатель питания в нижнюю часть платформы.



7. Снимите защитную заглушку зарядного порта, подключите зарядное устройство, вставьте вилку в розетку для зарядки и активируйте устройство.



⚠ Note: Примечание. При первом использовании необходимо подключить зарядное устройство, чтобы активировать устройство.

6. Ключ-карта NFC: В выключенном состоянии: поднесите ключ-карту NFC к экрану для включения и разблокировки. Во включенном состоянии: поднесите ключ-карту NFC к экрану для выключения и блокировки самоката.

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.

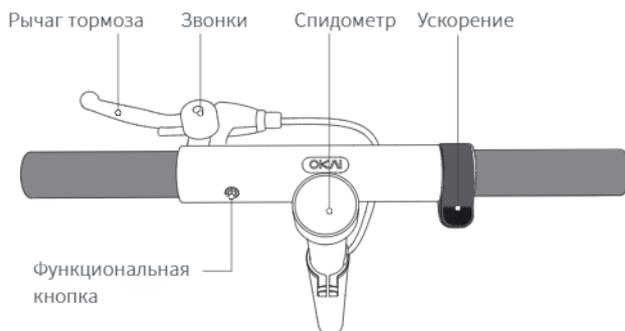
Рукоятка тормоза: Нажмите рукоятку тормоза, которая будет управлять как дисковым, так и электромагнитным тормозом.

Используйте дроссель для ускорения самоката.

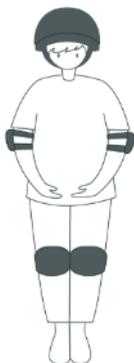
Ключ-карта NFC



Функциональная кнопка



7. Используйте шлем и защитную экипировку.



8. Проверьте транспортное средство перед каждым использованием.



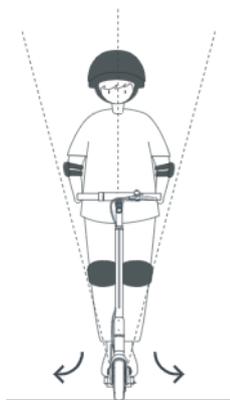
9. Перед использованием дросселя для ускорения необходимо набрать начальную скорость, оттолкнувшись ногой.



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.

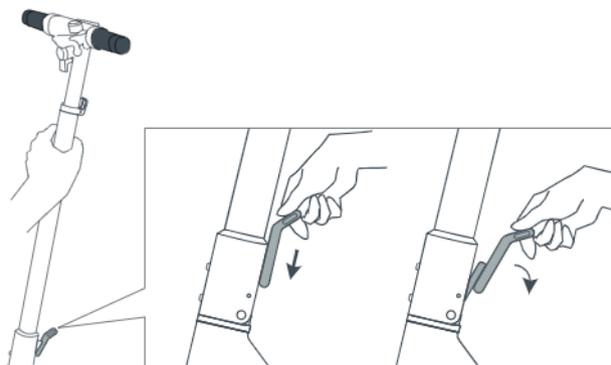


Не стойте на самокате на одной ноге.

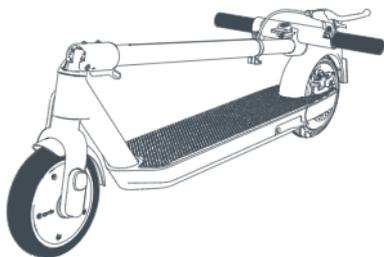


Не устанавливайте на электросамокат тяжелые вещи.

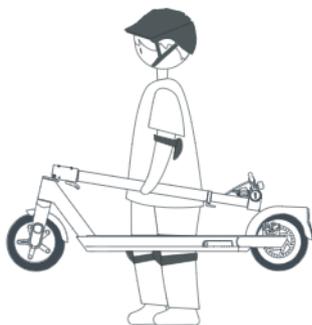
14. Процесс складывания



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

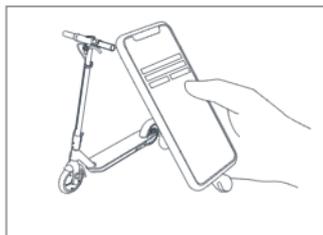
15. Активация мобильного приложения

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

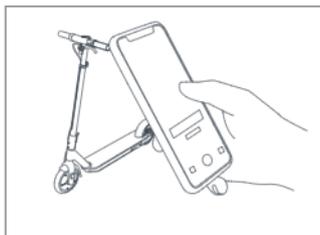
Приложение позволяет воспользоваться функцией стабилизации скорости движения, а также другими возможностями самоката.



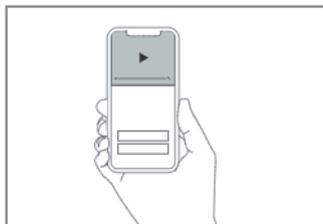
① Установите мобильное приложение и зарегистрируйтесь / войдите в систему.



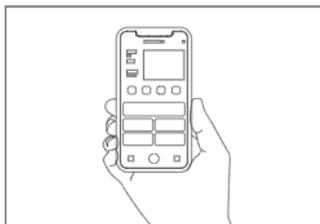
② Откройте приложение и нажмите «Поиск устройства». Подтвердите запрос приложения для сопряжения с самокатом и подключения к нему.



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.

i : 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.

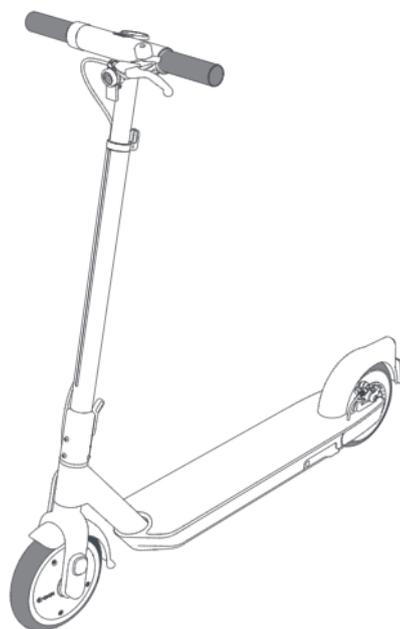
7.Расшифровка кодов ошибок

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 A, 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 батареей	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
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. Introduzione	114
1-1. Dati tecnici	115
1-2. Spiegazioni dei simboli	117
1-3. Elenco del prodotto finito e delle parti	118
2. Uso previsto	119
3. Istruzioni di sicurezza	119
3-1. Istruzioni di sicurezza	119
3-2. Precauzioni per la sicurezza della batteria	122
3-3. Istruzioni di sicurezza per il caricabatterie	122
4. Uso	123
4-1. Utilizzo del prodotto per la prima volta	123
4-2. Preparazione della guida	131
5. Manutenzione, pulizia e assistenza	131
5-1. Manutenzione	131
5-2. Pulizia	131
5-3. Conservazione e trasporto	132
6. Manipolazione	132
7. Spiegazione dei codici di errore	133

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".



* L'immagine è solo di riferimento. Si prega di fare riferimento al prodotto reale per maggiori dettagli.

1-1.Dati tecnici

Articolo	Contenuto	ES20
Specifiche tecniche	Dimensioni (aperto): lunghezza, larghezza, altezza	1145*450*1130 (mm)
	Dimensioni (piegato): lunghezza, larghezza, altezza	1145*450*400 (mm)
	Peso netto	17.5kg
	Velocità massima	25 km/h
	*Intervallo	40 km
	Gradiente massimo	20 %
	Terreno adattato	Piano/Montagna
	Temperatura di esercizio	0~40° C
	Temperatura di conservazione	-20~45° C
	Classificazione IP	Prodotto finito IPX5
	Tempo di carica	2 A<6
Specifiche tecniche della batteria	Tensione nominale	36 V
	Capacità stimata	9,8Ah (10 serie 2 parallelo)
	BMS	Porta punto negativo
	Quantità batteria	20 pezzi
	Batteria sostituibile? (Sì o No)	No
	Versione cabinet di ricarica	/
Specifiche tecniche del motore	Dimensioni del motore	8,5 pollici
	Coppia massima	21N.m
	Tensione nominale	36 V
	Potenza nominale	300 W
	Potenza massima	600 W
	Modalità di controllo del motore	Motore brushless gearless

Articolo	Contenuto	ES20
Freno	Distanza di frenata	<10 m
	Tipo di freno	La ruota anteriore adotta il freno elettrico, mentre la ruota posteriore adotta il freno a disco.
Pneumatico	Dimensione del pneumatico	Ruota anteriore e posteriore: 8,5 pollici
	Materiale del pneumatico	Ruota anteriore: Pneumatico Ruota posteriore: Pneumatico solido a nido d'ape
Caricabatterie	Tensione di ingresso	100-240V
	Tensione di uscita	42V
	Corrente di uscita	2A
Utente	Carico minimo	40kg
	Carico massimo	100kg
	ETÀ consigliata	14 anni
	Altezza richiesta	120-200cm
Caratteristiche	Luce del freno	Luce spenta/luce bassa lampeggiante alternativamente
	Modalità di guida	Luce posteriore scarsa
	Certificazione	Rapporto CE, ROHS, RAEE, FCC, trasporto marittimo e aereo
Imballaggio	Modo di imballaggio	1 pz/ctn
	Peso lordo	20.5 kg

*Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

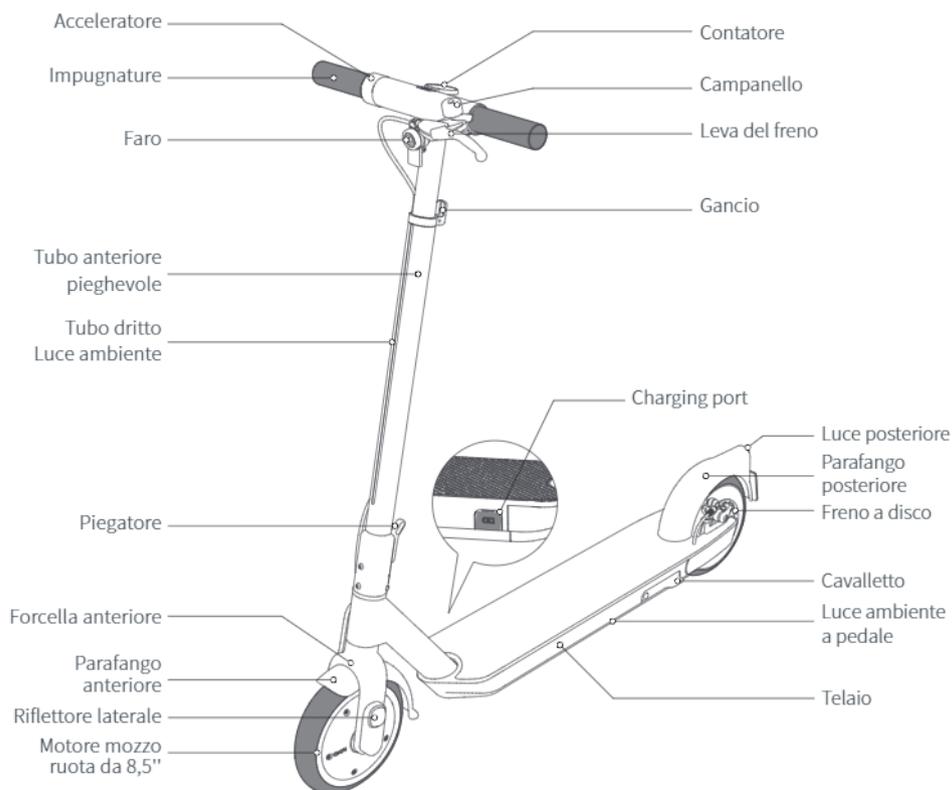
*Intervallo: A carica completa, con un carico di 75 kg, una temperatura ambiente di 25°C, guida su strada pianeggiante a una velocità costante del 60% della velocità massima.

*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 1145 * larghezza 450 * altezza 1130 mm

- Un monopattino elettrico è destinato a scopi sportivi e di intrattenimento, non per essere utilizzato come mezzo di trasporto, ma la fazione 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, lo sterzo 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 di infortunio. Anche se hai abbastanza pratica, guida o esperienza, potresti comunque perdere il controllo, scontrarti o cadere, il che potrebbe causare seri danni a te stesso o agli altri.

1. Conservare le istruzioni stampate per ulteriore riferimento e da leggere attentamente prima dell'uso.
2. Velocità massima consentita: 25 km/h (15 mph).
3. Le donne in gravidanza, i disabili e coloro che soffrono di condizioni 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 psicoattivi.
 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. Presta attenzione agli ostacoli davanti e a quelli lontani.
 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 accelerazioni o frenate improvvise; 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 tentare di utilizzare questo prodotto per eseguire acrobazie o attività non prevista.
 15. Per evitare distrazioni durante la guida, 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 mantenere sempre la consapevolezza dell'ambiente circostante.
 16. Assicurarsi di tenere entrambe le impugnature durante la guida.
 17. Evitare di utilizzare questo prodotto di notte o in luoghi con scarsa visibilità.
 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 dispositivi di protezione individuale (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 francese, durante la guida è fortemente richiesto un abbigliamento riflettente e un casco.
 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. 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 quanto prima.
 27. **AVVERTENZA!** Tenere la copertura di plastica lontano dalla portata dei bambini per evitare il soffocamento.
 28. Dedicate 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 ti avvicini a pedoni o ciclisti, puoi suonare il campanello per avvisarli.
 31. Quando si supera un passaggio protetto, smontare dallo scooter 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 provocarne il surriscaldamento. Evitare di toccarli per evitare ustioni.

35. Controllare regolarmente tutti i bulloni e le viti, in particolare gli assali, il sistema di piegatura, il sistema di sterzo 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. Spegnerne 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 i furti, si consiglia di utilizzare un lucchetto fisico quando lo scooter non è in uso per fissarlo.
58. **AVVERTENZA!** Rischio di incendio e scosse elettriche: nessuna parte riparabile dall'utente.
59. **AVERTISSEMENT!** Risque d'incendie et d'électrocution – Aucune pièce réparable par l'utilisateur.
60. 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 manuale, il caricatore e la borsa degli accessori.



X1



X1



X1



X2



X1



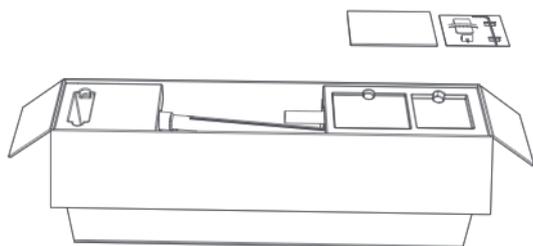
X1



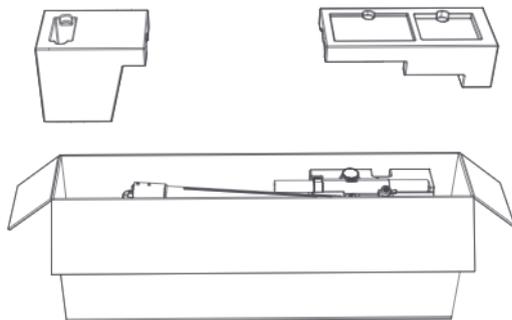
X1



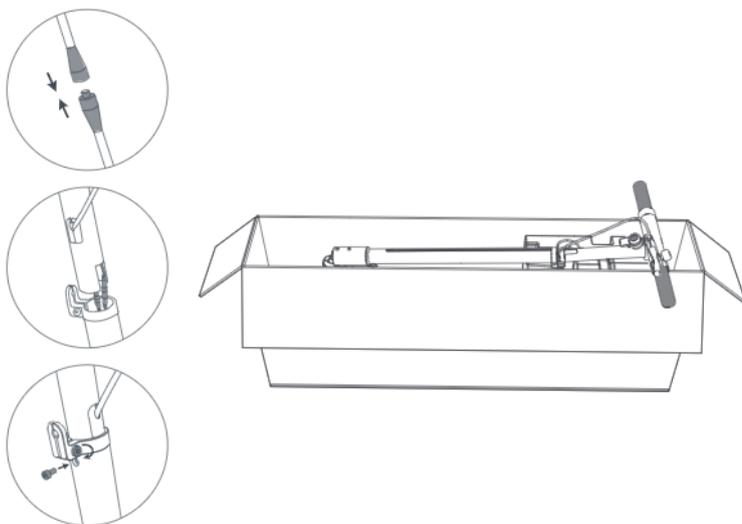
X1



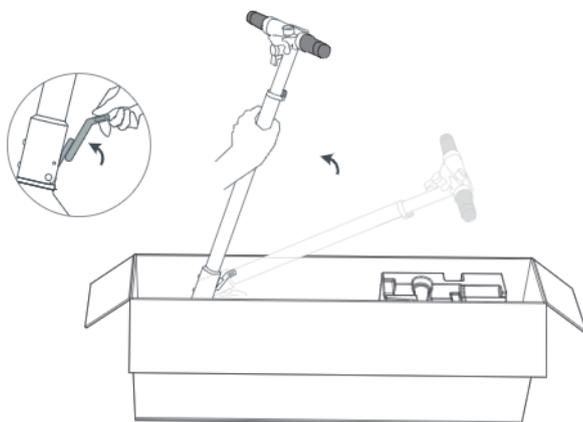
2. Estrarre la schiuma anteriore e posteriore dal cartone.



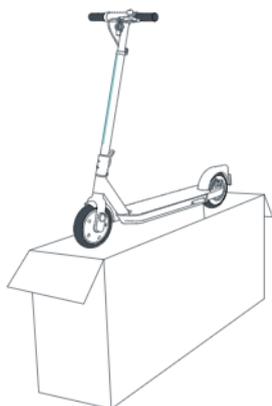
3. Rimuovere il manubrio dalla gomma espansa centrale, dopo aver completato il collegamento del cablaggio, sollevare il tubo anteriore, quindi inserire il manubrio nel tubo anteriore e serrarlo con le viti, quindi serrare il collare.



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



5. Rimuovere il monopattino dal cartone.



6. Inserire l'interruttore di spegnimento nella parte inferiore del pedale.



7. Scoprire il coperchio protettivo della porta di ricarica, collegare il caricabatterie, collegare la fonte di alimentazione per caricare e attivare il veicolo.



⚠ Note: Per il primo utilizzo, collegare il caricabatterie per attivare il veicolo.

8. Chiave magnetica NFC: Nello stato spento, avvicinare la chiave magnetica NFC allo schermo per accendere e sbloccare; nello stato di accensione, la chiave magnetica NFC è vicina allo schermo, spegnere e bloccare il monopattino;

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;

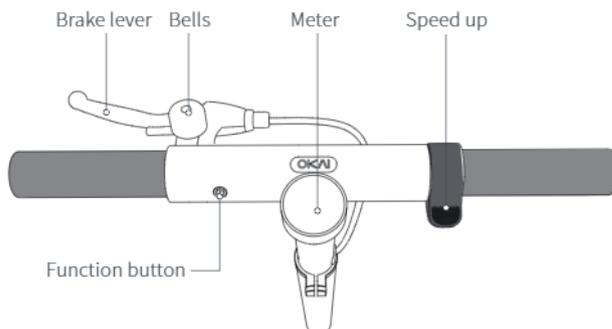
Maniglia freno: Stringere la maniglia freno che controllerà sia il freno a disco che il freno elettromagnetico;

Premere l'acceleratore per accelerare il monopattino.

Chiave magnetica NFC



Pulsante Funzione

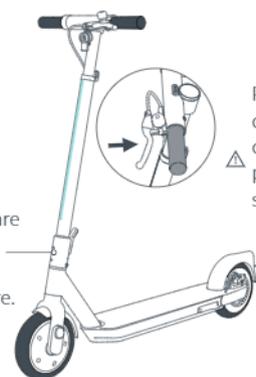


9. Indossare un casco e un equipaggiamento protettivo.



10. 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.

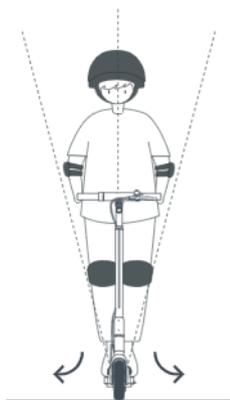
11. Dopo la velocità iniziale attraverso la pedalata, usare l'acceleratore per accelerare.



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



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



14. 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.



15. 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 giardini.



Non calpestare il parafrangente.



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

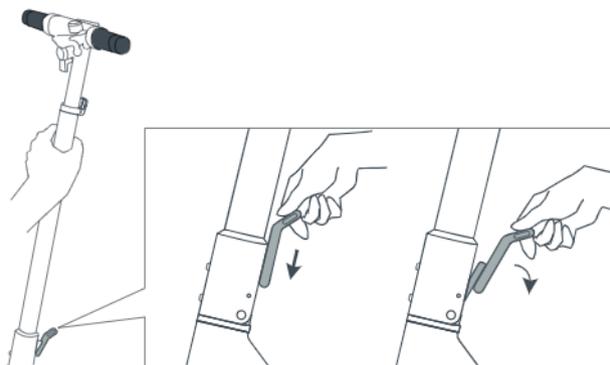


Non salire sul monopattino con una gamba sola.

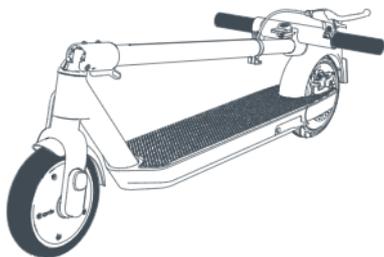


Non mettere oggetti pesanti sul monopattino elettrico.

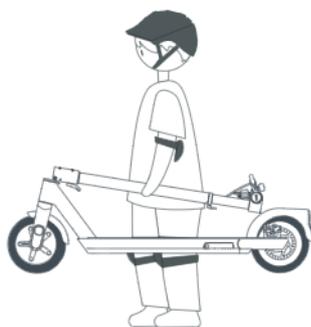
16. Operazione di piegatura



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;



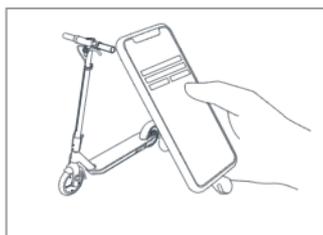
③ Tenere il tubo anteriore per sollevare il monopattino elettrico.

17. Attivare l'app

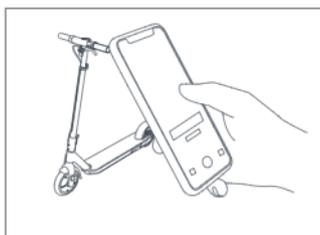
Eseguire la scansione del codice QR per scaricare l'app (la versione del sistema e la versione Bluetooth sono soggette ai requisiti effettivi dell'app). È possibile trovare la funzione di controllo di crociera nell'app e scoprire altri modi per utilizzare il monopattino.



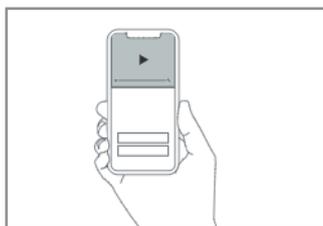
① Installare l'APP, registrarsi/accedere.



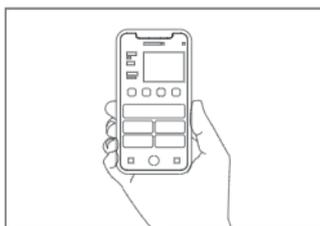
② Aprire l'app, fare clic su "Cerca dispositivo". Osservare le istruzioni dell'app per associare e connettere il monopattino.



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

- Spegnere questo prodotto prima della pulizia.
- Scollegare il caricabatterie dal prodotto prima di pulirlo ogni volta.
- Non utilizzare mai solventi o detergenti 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.



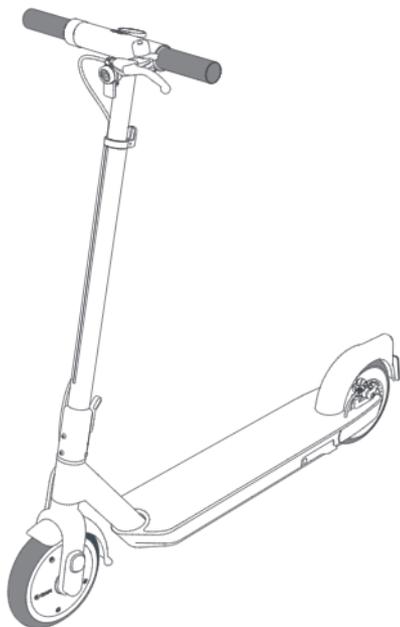
I materiali di imballaggio possono essere ritrasportati nella circolazione delle materie prime. Smaltire i materiali di imballaggio in conformità con le disposizioni di legge. Le informazioni pertinenti possono essere ottenute dal sistema di riciclaggio della propria comunità.

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
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	136
1-1. 기술 데이터	137
1-2. 기호 설명	139
1-3. 완제품 및 부품 목록	140
2. 사용 목적	141
3. 안전 지침사항	141
3-1. 안전 지침	141
3-2. 배터리 안전 주의사항	144
3-3. 배터리 충전기에 대한 안전 지침	144
4. 사용하는 방법	145
4-1. 제품을 처음 사용하는 경우	145
4-2. 라이딩 준비	153
5. 유지보수, 청소 및 서비스	153
5-1. 유지보수	153
5-2. 청소	153
5-3. 보관 및 운송	154
6. 취급	154
7. 오류 코드 설명	155

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.



* 그림은 참고용입니다. 자세한 내용은 실제 제품을 참조하십시오.

1-1 기술 데이터

항목	목차	ES20
사양	치수(펼침): 길이, 너비, 높이	1145*450*1130 (mm)
	치수(접힘): 길이, 너비, 높이	1145*450*400 (mm)
	N.W.	17.5kg
	최대 속도	25 km/h
	*범위	40 km
	최대 기울기	20 %
	적용 지형	평지/산
	작동 온도	0~40° C
	보관 온도	-20~45° C
	IP 등급	완제품 IPX5
	충전 시간	2 A<6
배터리 사양	정격 전압	36 V
	정격 용량	9.8Ah(10 시리즈 2 병렬)
	BMS	네그티브 포인트 포트
	배터리 수량	20개
	교체 가능한 배터리?(예 또는 아니오)	아니오
	충전 케이블 버전	/
모터 사양	모터 크기	8.5인치
	최대 토크	21N.m
	정격 전압	36 V
	정격 전력	300 W
	최대 전력	600 W
	모터 제어 모드	브러시리스 기어리스 모터

항목	목차	ES20
브레이크	제동 거리	<10 m
	브레이크 유형	앞 바퀴는 전기 브레이크를 채택하고 뒷바퀴는 디스크 브레이크를 채택합니다
타이어	타이어 사이즈	앞바퀴와 뒷바퀴: 8.5인치
	타이어 소재	앞 바퀴: 공압 타이어 뒷바퀴: 솔리드 허니컴 타이어
충전기	입력 전압	100-240V
	출력 전압	42V
	출력 전류	2A
사용자	최소 부하	40kg
	최대 하중	100kg
	권장 나이	14세이상
	필요한 높이	120-200cm
형질	브레이크등	조명 꺼짐/낮은 조명이 교대로 깜박임
	라이딩 모드	테일 라이트 저조도
	인증	CE, ROHS, WEEE, FCC, 해상 및 항공 운송 보고서
포장	포장 방법	1 pc/ctn
	G.W.	20.5kg

*사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

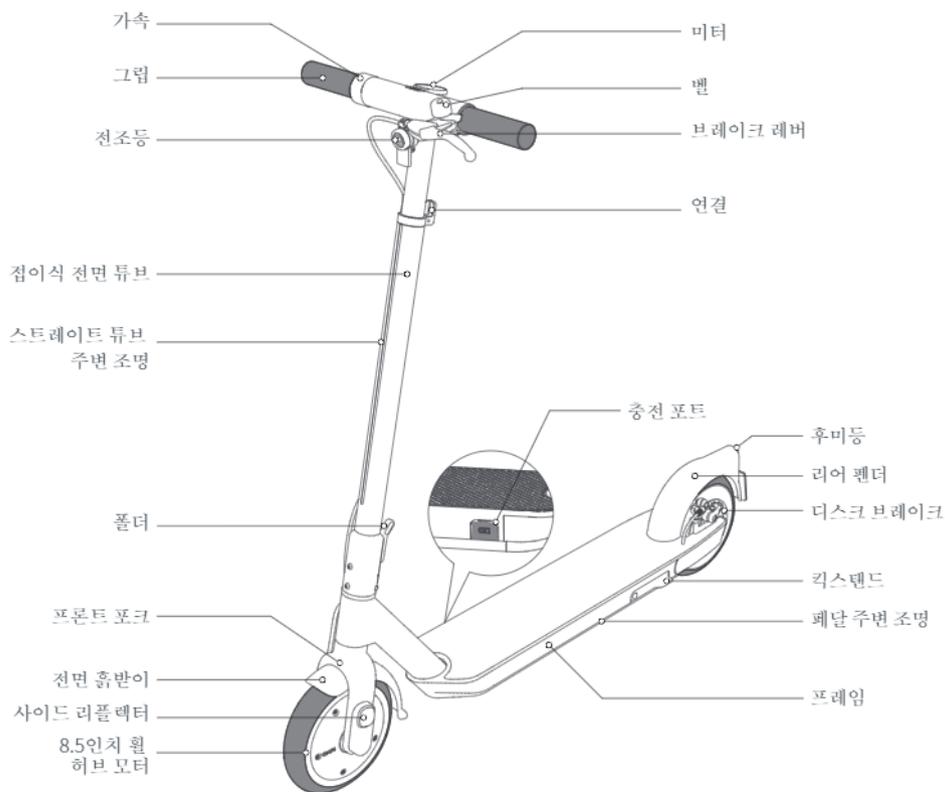
*범위: 완충 시 하중 75kg, 주변 온도 25°C, 최대 속도의 60%로 일정한 속도로 평평한 도로를 주행합니다.

*범위에 영향을 미치는 요소에는 속도, 주변 온도, 상승, 시각 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 표시판이 있는 도로에 진입하지 마십시오.

1-3 완제품 및 부품 목록



크기: 길이 1145*너비 450*높이 1130mm

- 전기 스쿠터는 교통 수단으로 사용하지 않고 스포츠 및 엔터테인먼트 목적으로 고안되었지만 일단 제품을 공공 장소 (키의 지역 및 국가의 법률 및 규정에서 허용하는 경우)로 운전하는 경우 제품의 운송 수단이 모든 차량에 잠재적인 안전 위험을 수반합니다. 자신과 타인의 안전을 최대한 보장하고 교통 법규 등 여러 지침 및 도시의 국가 1급 교통 법규 및 규정을 준수하기 위해 이 설명서의 지침에 따라 엄격하게 운전하십시오.
- 참고: 공공 도로 또는 기타 공공 장소에서 전기 스쿠터를 운전하면(공용 도로 또는 기타 공공 장소에서 전기 스쿠터를 사용하는 것과 관련하여 해당 지역 및 국가의 법률 및 규정에서 허용하는 대로), 이 안전 운전을 완전히 준수하더라도 안내 조작 시 불법 운전/타인 또는 다른 차량의 부적절한 조작으로 인한 위험에 직면할 수도 있습니다. 걷거나 자전거를 탈 때와 마찬가지로 다른 차량과도 다칠 수 있습니다. 다른 차량과 마찬가지로 전기 스쿠터를 더 빨리 운전할수록 제동에 필요한 거리가 더 길어지고 매끄러운 표면에서 비상 제동을 하면 바퀴가 미끄러져 균형을 잃거나 심지어 넘어질 수 있습니다. 따라서 운전 시 주의를 기울이고 적정 속도를 유지하며 다른 사람 및 차량과 합리적이고 안전한 거리를 유지하는 것이 매우 중요합니다. 낮선 지형에서 운전할 때는 경계를 늦추지 않고 지속적으로 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 운전자를 위한 안전 요구 사항을 반드시 준수하십시오. 당사(Okai)는 재정적 손실, 인명 손실, 법적 분쟁 또는 이 설명서에 표시된 권장 용도를 위반하여 발생하는 기타 불리한 상황에 대해 직접 또는 공동 책임을 지지 않습니다.
- 잠재적인 부상을 방지하려면 전기 스쿠터를 작동할 수 없는 사람에게 빌려주지 마십시오. 전기 스쿠터를 친구에게 주어 사용하게 하는 경우 친구의 안전을 책임지고 스쿠터 작동 방법을 가르치고 보호 장비를 착용하도록 안내하십시오.
- 전기스쿠터는 주행 전 기본 점검을 꼭 해주시기 바랍니다. 부품이 헐거워졌거나, 배터리 수명이 현저히 줄어들었거나, 타이어가 과도하게 마모되었거나, 핸들에서 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. 부상 위험을 줄이려면 이 설명서에 설명된 모든 팁과 경고를 따르십시오. 충분한 연습, 지도 또는 전문 지식이 있더라도 여전히 통제력을 잃거나 충돌하거나 넘어져 자신이나 다른 사람에게 심각한 피해를 줄 수 있습니다.

1. 추가 참조를 위해 인쇄된 지침을 보관하고 사용하기 전에 주의 깊게 읽으십시오.
2. 허용되는 최대 속도: 25km/h(15mph).
3. 임산부, 장애인, 심장, 머리, 등, 목에 질환이 있는 분(또는 이러한 부위에 수술을 받은 분)은 사용을 삼가해 주십시오.
4. 알코올, 진정제 또는 향정신성 약물을 복용한 후에는 이 제품을 사용하지 마십시오.
5. 보행자, 다른 차량 및 장애물로부터 최소 1m/3ft의 거리를 유지하십시오.
6. 이 제품은 환경이 허용하고 주변 사람의 안전이 보장되는 경우에만 사용할 수 있습니다.
7. 앞에 있는 장애물과 멀리 있는 장애물에 주의하십시오.

8. 이 제품은 한 사람만 사용할 수 있습니다. 다른 사람과 동승하여 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, 강사로, 스케이트장, 텀 빈 수영장 등 미끄러움과 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 뛰어 들지 마십시오. 이 제품을 사용하여 의도하지 않은 곡예나 활동을 하지 마십시오.
15. 라이딩 시 주위가 산만해지지 않도록 이어폰, 귀마개 착용, 전화 걸거나 받기, 사진 및 동영상 촬영, 라이딩과 관련 없는 모든 활동을 삼가해 주십시오.
16. 라이딩 시 양쪽 핸들을 모두 잡으십시오.
17. 야간이나 시야가 좋지 않은 장소에서는 사용을 피해 주십시오.
18. 보행자나 다른 장애물을 만났을 때 안전하게 주월할 수 있는지 확인하십시오.
19. 이 제품과 액세서리는 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, 라이딩 시 반사의복과 헬멧이 강력하게 필요합니다.
22. 이 제품을 다른 제품이나 차량과 함께 매달지 마십시오.
23. 이 제품을 사용하지 않을 때는 키스텐드와 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 받으면 다른 재료와 부품이 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 가능한 한 빨리 교체해야 합니다.
27. **경고!** 질석을 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. 교육이 필요한 경우 판매자는 해당 교육 튜토리얼을 제공할 수 있습니다.
30. 보행자나 자전거 이용자에게 접근할 때 벨을 눌러 경고할 수 있습니다.
31. 보호된 통로를 지날 때는 스쿠터에서 내려 걸어서 지나가시기 바랍니다.
32. 모든 경우에 자신과 타인의 안전을 보호하기 위해 주의를 기울이십시오.
33. 사람이나 물건을 운반하는 등 다른 용도로 이 제품을 사용하지 마십시오.
34. 브레이크를 장기간 사용하면 과열될 수 있습니다. 화상을 방지하기 위해 만지지 마십시오.
35. 모든 볼트와 나사, 특히 액셀, 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 사용해서는 안 됩니다.
38. 라이딩 시 소음은 70dB를 초과하지 않아야 합니다.
39. 제품 사용 시 사용자는 반드시 신발을 착용해야 합니다.

40. 이 기기는 14세 이상의 어린이와 신체, 감각 또는 정신 능력이 저하되거나 경험과 지식이 부족한 사람이 안전한 방법으로 기기를 사용하는 것에 대한 감독이나 지시를 받고 위험을 이해한 경우 사용할 수 있습니다. 어린이가 기기를 가지고 놀지 마십시오. 어린이가 감독 없이 청소 및 사용자 유지 보수를해서는 안 됩니다.
41. 도시 교통은 연석이나 계단과 같이 건너야 할 장애물이 많습니다. 장애물 점프를 피하는 것이 좋습니다. 이러한 장애물을 건너기 전에 보행자의 궤적과 속도를 예상하고 그에 맞게 조정하는 것이 중요합니다. 또한 이러한 장애물이 모양, 높이 또는 미끄러짐으로 인해 위험해지면 차에서 내리는 것이 좋습니다.
42. 판매자에게 더 가까이 가서 적절한 교육 기관을 추천할 수 있도록 하십시오.
43. 교통량이 많은 곳이나 사람이 많은 곳은 피하십시오.
44. 어쨌든 도로의 코드, 보도의 코드 및 가장 취약한 코드를 존중하면서 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 제주 넘기 용으로 제작되지 않았습니다.
51. 주의, 사용 중 브레이크가 뜨거워질 수 있습니다. 사용 후 만지지 마십시오.
52. 다양한 볼트 체결 요소, 특히 휠 액슬, 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 요소는 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. 도난을 방지하기 위해 스쿠터를 사용하지 않을 때는 물리적 잠금 장치를 사용하여 고정하는 것이 좋습니다.
58. **경고!** 화재 및 감전 위험 - 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다.
59. **AVERTISSEMENT!** Risque d'incendie et d'électrocution - Aucune pièce réparable par l'utilisateur.
60. UV 광선, 비 및 요소에 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 열린 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. 설명서, 충전기 및 액세서리 가방을 꺼냅니다.



X1



X1



X1



X2



X1



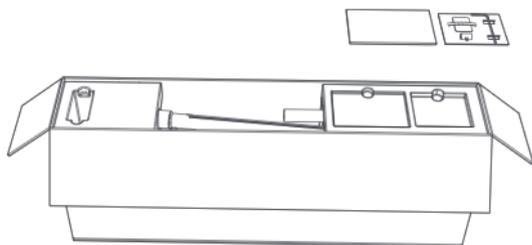
X1



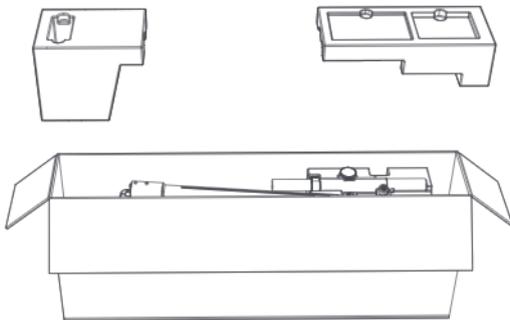
X1



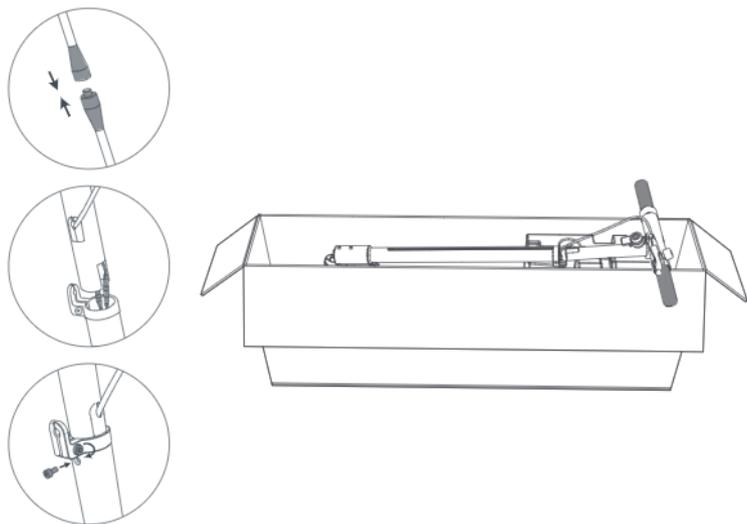
X1



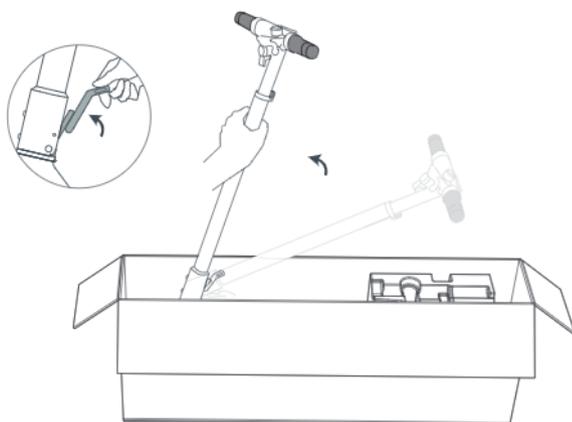
2. 포장물에서 전면 및 후면 폼을 꺼냅니다.



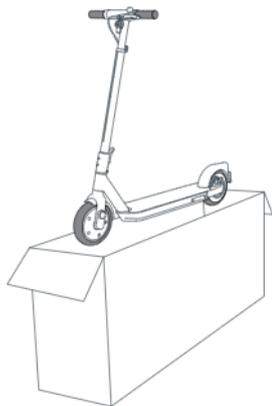
3. 중간 폼에서 카 헤드를 제거하고 와이어링 하니스 연결이 완료된 후 프론트 튜브를 들어 올린 다음 카 헤드를 프론트 튜브에 삽입하고 나사로 조인 다음 폼용 후프를 조입니다.



4. 전면 튜브를 들어 올리고 폴더 핸들을 당겨서 잠급니다.



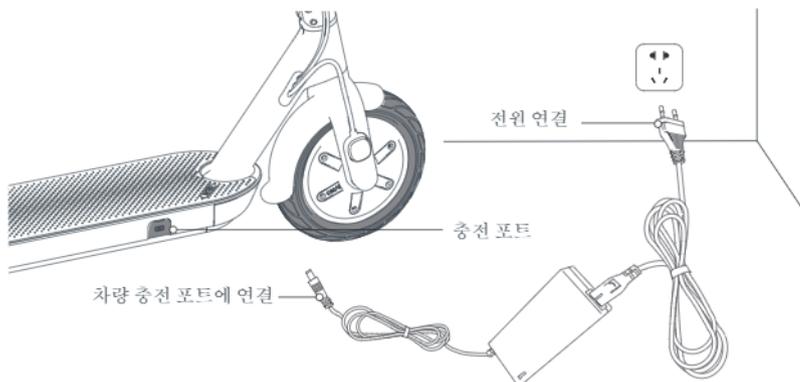
5. 상자에서 스쿠터를 꺼냅니다.



6. 전원 끄기 스위치를 페달 바닥에 삽입합니다.



7. 충전 포트의 보호 덮개를 열고 충전기를 전원에 연결하여 차량을 충전합니다.



⚠ 참고: 처음 사용 시 충전기를 연결하여 차량을 활성화하십시오.

8.NFC 키 카드: 꺼진 상태에서 NFC 키 카드를 화면 가까이에 놓아 켜고 잠금 해제합니다. 전원이 꺼진 상태에서 NFC 키 카드가 화면에 가깝고 스쿠터를 끄고 잠급니다.

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.

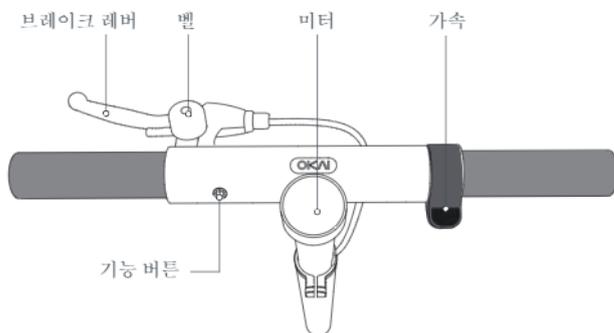
APP는 일정한 속도를 유지하는 크루즈 기능을 켭니다. 차량 속도가 5km/h 이상일 때 기능 버튼을 2초 동안 누르고 있으면 일정한 속도로 크루즈 모드로 들어갑니다.

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

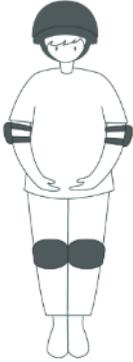
NFC 키 카드



기능 버튼



9. 헬멧과 보호 장구를 착용하십시오.



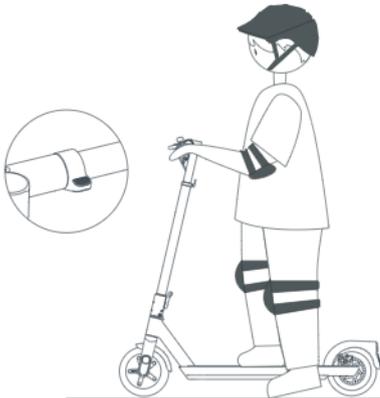
△ 스텝이 풀이 헐거워 흔들리면 스텝커 고정 나사를 사용하여 최대한 빨리 조입니다.

10. 매번 사용 전에 차량을 확인하십시오.



△ 브레이크 레버를 눌러 제동력이 정상인지 확인하십시오.

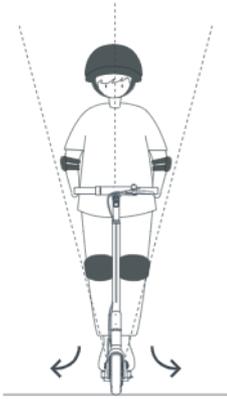
11. 페달링을 통해 초기 속도가 나온 후 스텝들을 사용하여 가속합니다.



12. 가속 핸들에서 손을 떼면 속도가 줄어 들고, 브레이크 레버를 당겨서 제동하십시오.



13.회전할 때 무게 중심을 변경하려면 핸들을 약간 돌리십시오.



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



15.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.



백터를 밟지 마십시오.



전기 스쿠터를 밀 매 스포드를 누르지.

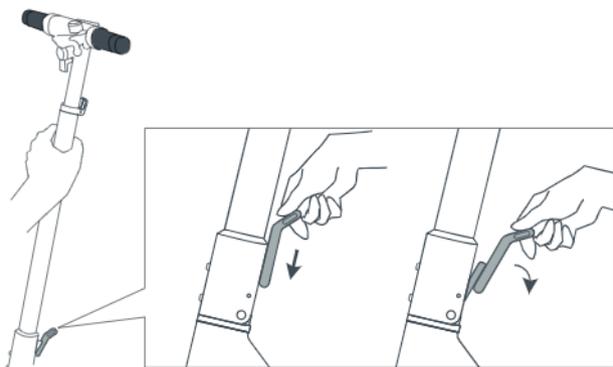


한 다리로 스쿠터에 서지 마십시오.

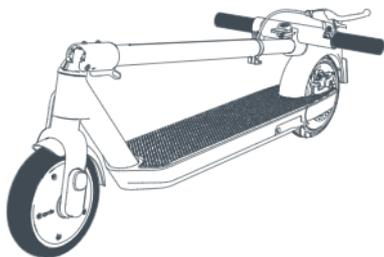


전동 스쿠터 위에 무거운 물건을.

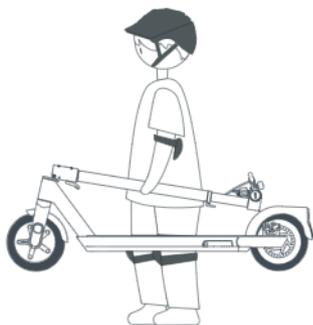
16. 폴딩 작업



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



② 프론트 튜브를 내려 놓으면 프론트 튜브가 자동으로 잠깁니다.



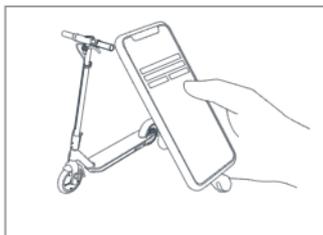
③ 프론트 튜브를 잡고 전동 스쿠터를 들어 올립니다.

17. 앱 활성화

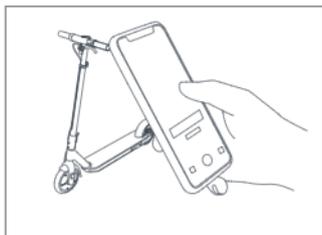
앱을 다운로드하려면 QR 코드를 스캔하십시오(시스템 버전 및 블루투스 버전은 앱의 실제 요구 사항에 따릅니다). 앱에서 크루즈 컨트롤 기능을 찾을 수 있으며 스쿠터를 사용하는 더 많은 방법을 찾을 수 있습니다.



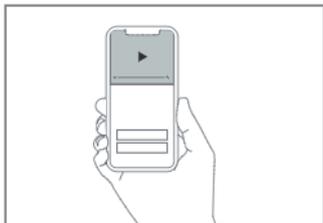
① APP을 설치하고 회원가입/로그인을 합니다.



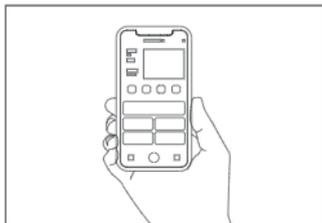
② 앱을 열고 "장치 검색"을 클릭합니다. 앱 프롬프트에 따라 스쿠터와 페어링하고 연결합니다.



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 웨스너와 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 가감속은 주행거리를 감소시킵니다.

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

5.유지보수, 청소 및 서비스

5-1 유지보수

본 제품 및 부품의 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 헤파 필터 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.

i : 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±IV 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 파손됨	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
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 들리십시오 2.왼쪽 브레이크를 교체하십시오

