



SHENZHEN MAGIC WHEEL TECHNOLOGY CO., LTD.



B708-A9, 7/F, Yousong Technology Building, No. 108, Donghuan First Road, Songhe Community, Longhua District, Shenzhen, China



www.ausom.com



info@ausom.com



Made in China



USER MANUAL

IMPORTANT! Read carefully and keep it for future reference!

Contents

1. Note
2. Warning
3. Diagram
4. Specification
5. Package List
6. Assembly Guide
7. Tips for Beginners
8. Folding & Unfolding
9. LCD Display Guide
10. Charging
11. Maintenance
12. Troubleshooting
13. Warranty
14. Compliance Statements

1. Note

Before your first ride, it is important for you to know your new e-scooter well, so that you can get the best performance, comfort, enjoyment and safety from it during your ride. To understand the new scooter and the correct operation, you should first read the manual carefully. Take time to master the basics—proper technique and safety precautions are key to preventing serious accidents, especially in the first few months.

Second, it is significant to take your first ride under a safe and controlled circumstance, like staying away from cars, obstacles and other riders. Avoid heavy traffic areas or crowded areas. At all times, anticipate your trajectory and speed while complying with road regulations and pedestrian pathway rules and prioritizing vulnerable road users. Signal your presence when approaching pedestrians or cyclists who may not see or hear you. Dismount and walk your vehicle when crossing pedestrian crossings. In all circumstances, exercise care for yourself and others.

Third, scooters are vehicles with certain risks. It's necessary to learn the local traffic rules about riding e-scooters on public roads before your first ride and follow the rules on your each ride. For your own safety, never forget to put on a qualified helmet before getting on the scooter. Protective gear, like elbow guards and knee pads, is suggested for a better protection.

Fourth, the electric scooter is supplied without basic mandatory equipment, which may vary from place to place. Therefore, if you intend to use the e-scooter on public roads, it's necessary to equip the scooter with the basic mandatory equipment, in accordance with the relevant laws and regulations.

Fifth, the kickstand shall be deployed when the scooter is stationary.

Sixth, this product is designed for users over the age of 16, subject to local regulations.

Seventh, braking distance will increase on wet or slippery surfaces.

In addition, this product is designed for your personal use. Do not use it for commercial or other purposes. This vehicle is not designed for stunt performances. Do not misuse the vehicle for unintended purposes. Besides, shoes must be worn when using the scooter.

Last, keep this manual safe for reference. Maintain contact with your dealer for help or references on safe use.

2. Warning

Before each charge, check the charger, cable and plug. If there is any damage, do not use the charger.

Before riding, check the tire pressure and check whether the handlebar are installed correctly and tightly and whether the headlight is clean and not covered by anything.

Make sure the battery contains enough power before riding. If the battery level is low during your ride, keep the scooter running at a slow and constant speed and charge it as soon as possible.

When braking on a wet road, the braking distance is usually longer than on a dry road. Therefore, brake earlier for a safer stop.

Furthermore, avoid puddles, wet mud, swamps, water, snow or ice. Try not to use the e-scooter on rainy, stormy or snowy days. If the electric parts (control unit, engine and battery) get damp, wet or soaked, it will cause irreversible damage, or even a battery explosion.

This product can only be used by one adult at a time. Do not carry any extra passengers. And don't ride it if you don't feel well or under the influence of alcohol or drugs.

This vehicle is not a toy. Same as other vehicles, it is possible to fall, crash or encounter other dangerous situations. Please don't offer your e-scooter to anyone that doesn't know how to use it correctly. If you let anyone else ride your scooter, it will be your responsibility to ensure that all riders understand all warnings, cautions, instructions and safety precautions, and to ensure that they are able to use this product safely and responsibly and protect themselves and others from injury.

Caution: Brakes may become hot during use. Do not touch them after riding.

Periodically inspect the tightness of all bolted connections, particularly wheel axles, folding mechanisms, steering systems, and brake levers.

Eliminate any sharp edges resulting from usage.

No modifications or alterations to the vehicle are permitted, including but not limited to steering tubes, handlebars, folding mechanisms, and rear brakes. Modifications not specified in the manufacturer's instructions are strongly discouraged. Any load on the handlebars will compromise the stability of the vehicle. Do not use accessories or any additional items that have not been approved by the manufacturer.

WARNING! Like any mechanical component, this vehicle is subject to high stress and wear. Materials and components may respond differently to wear or fatigue. Exceeding a component's service life may cause sudden failure, potentially resulting in user injury. Cracks, scratches, and discoloration in high-stress areas indicate the component has exceeded its service life and must be replaced.

Urban environments contain obstacles such as curbs or steps. Jumping over obstacles is not recommended. Before traversing obstacles, anticipate and adjust your trajectory and speed to accommodate pedestrian flow. Dismount when obstacles present hazards due to shape, height, or slipperiness.

WARNING!

Keep plastic covers away from children to prevent suffocation.

Never use this product out of the specified places according to the regulations.

Stop using the product if it is damaged.

Do not use this product near a water source.

The kickstand does not ensure the stability of the scooter if used on slopes, stairs, or soft/unstable surfaces.

Any load attached to the handlebar will affect the stability of the vehicle.

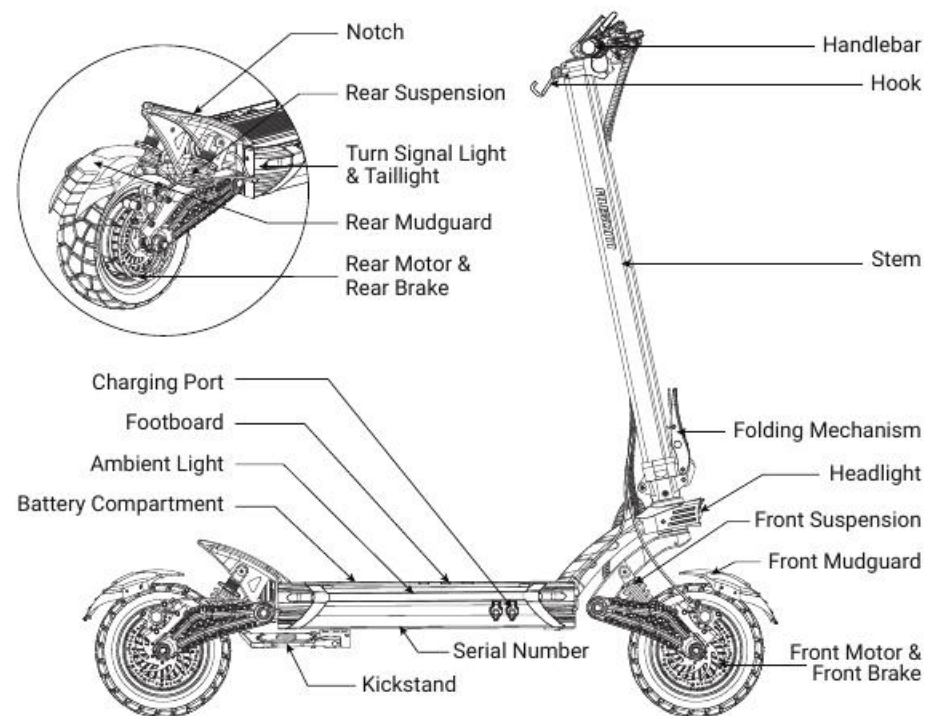
Noise Emission

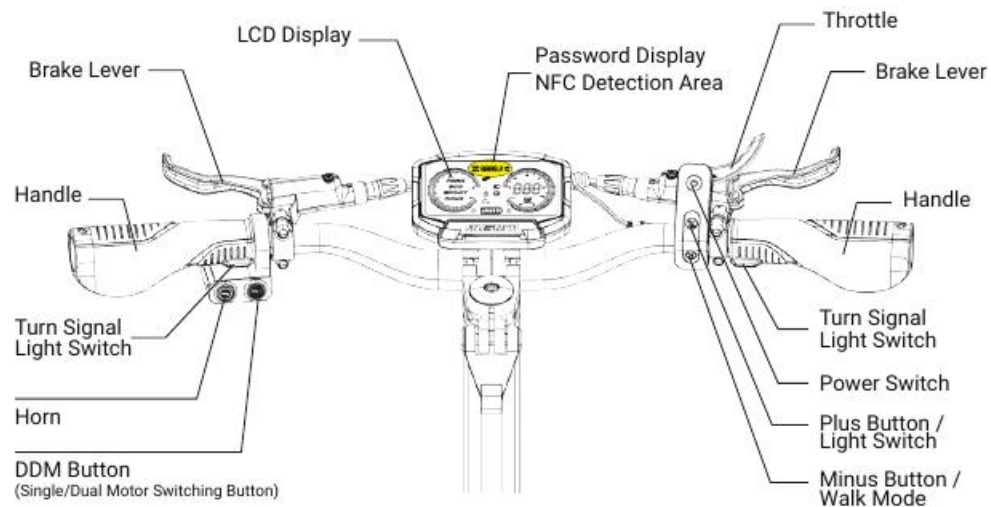
- the A-weighted emission sound pressure level at workstations, where this exceeds 70 dB(A); where this level does not exceed 70 dB(A), this fact shall be indicated,

- the peak C-weighted instantaneous sound pressure value at workstations, where this exceeds 63 Pa(130 dB in relation to 20 µPa),

- the A-weighted sound power level emitted by the machinery, where the A-weighted emission sound pressure level at workstations exceeds 80 dB(A).

3. Diagram





4. Specification

F1 Max		
Version		Dual Motor
Basic Spec	Unfolded Size	49.2×25.6×51.7 in
	Folded Size	49.2×25.6×21.7 in
	N.W.	79.4 lbs
	Length of Handlebar	25.6 in
	Footboard Top to Ground	10.2 in
	Footboard Bottom to Ground	6.5 in
	Size of Footboard	21.2×9 in
	Max Load	330 lbs
	Waterproof Level	IP54
	Material of Frame	6061 Aluminium Alloy
	Max Range	62 miles
Motor	Rated Voltage	DC60V
	Max Output Torque	35 Nm
Battery	Capacity/Voltage	20.8Ah/DC60V
	Power Capacity	1248Wh
	Charging Time	13 hours (by one charger), 6.5 hours (by two chargers) (Only one charger included)
	Protection System	Yes

Charger	Model	BC267672020A
	Input	AC100-240V 50/60Hz 2.8A
	Output	DC67.2V 1.8A
Brake	Type	E-ABS + Front & Rear Hydraulic Disc Brakes
Tire	Size	10"×3"
	Type, Material	Tubeless Rubber Tires
	Best Tire Pressure	50PSI
Suspension	Type	Swingarms + 4 Adjustable Springs
	Adjustment	Use a C-shaped spanner (recommended size: 45-52 mm/1.8"-2") to adjust the nut on the upper end of the spring. Turn it clockwise to tighten and counterclockwise to loosen.
Display	Type	4.5" LCD
	Security Lock	NFC & Passcode
Recommended Rider Heights		4'11"-6'7"

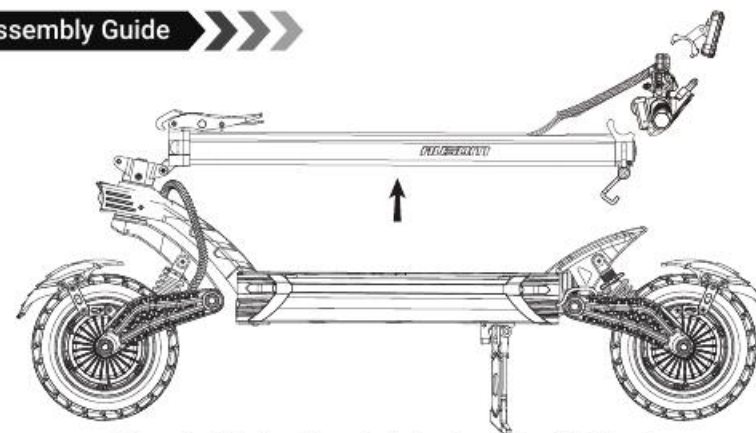
Note: The maximum range and speed data are provided by the Ausom lab. The maximum range is achieved under the following conditions: fully charged battery; optimal tire pressure; 165 lbs load; constant speed of 9.3 mph; temperature of 68-77°F; wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a circulation route exceeding 0.62 miles to ensure comprehensive data collection. The maximum speed is achieved under the following conditions: fully charged battery; optimal tire pressure; full throttle; 165 lbs load; temperature of 68-77°F; wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a route exceeding 0.31 miles.

The actual data may vary based on different road conditions, temperature, humidity, wind speed, and the riders habits (the frequency of braking, speed shifting, etc.) and rider's weight.

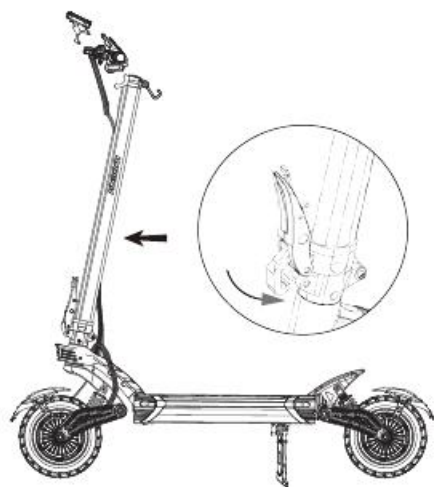
5. Package List

E-Scooter x 1	2.5mm Allen Key x 1	Gloves x 1
User Manual x 1	3mm Allen Key x 1	NFC Card x 2
Charger x 1	4mm Allen Key x 1	Spare NFC Card With Lanyard x 1
M5 Screw x 4	Motor Nut Cap x 8	

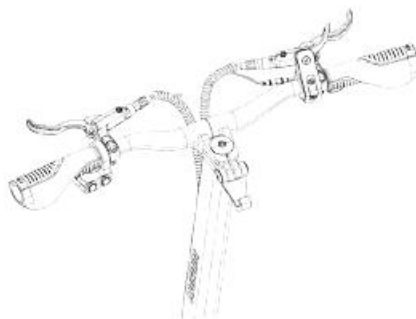
6. Assembly Guide



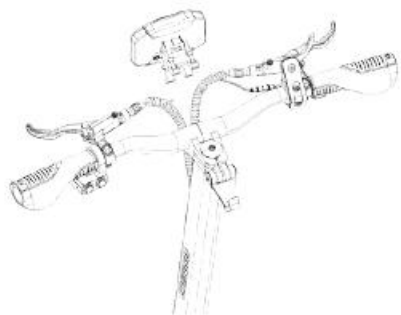
1. Open the kickstand to make it stand up and unfold the stem.



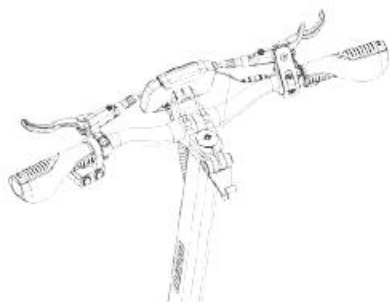
2. Secure the bottom hook into the slot and push the upper part of the folding mechanism to the stem till it snaps into place.



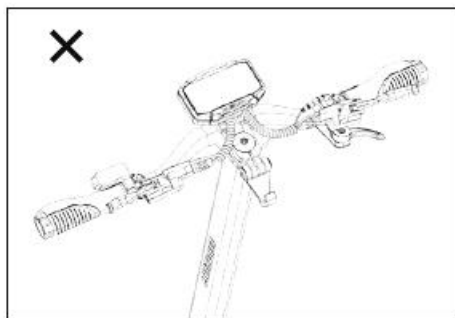
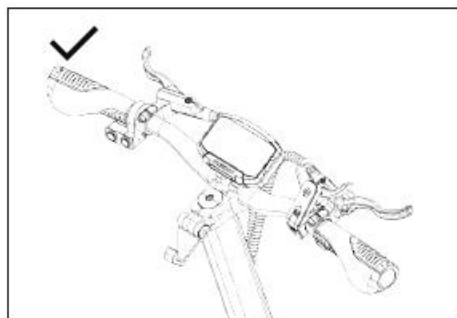
3. Place the handlebar onto the clip at the top of the stem and make sure the clip is in the middle of the handlebar.



4. Place the display on the handlebar and align the 4 M5 screws with the screw holes in the stem clip.



5. Tighten the screws to secure the display and handlebar.

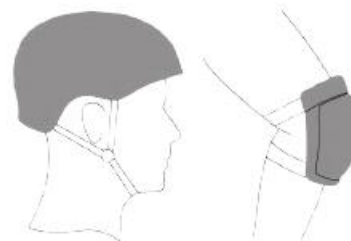


6. Suspension Adjustment

The damping effect can be adjusted by using a C-shaped spanner (recommended size: 45-52mm / 1.8"-2") to adjust the nut on the upper end of the spring. Turn it clockwise to tighten and counter-clockwise to loosen.



7. Tips for Beginners



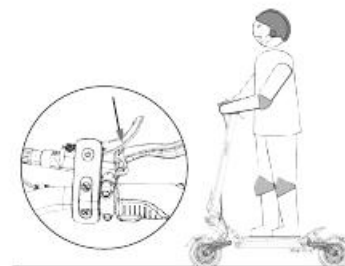
1. Wear protective gear, including a qualified helmet, knee pads, wrist and elbow guards.



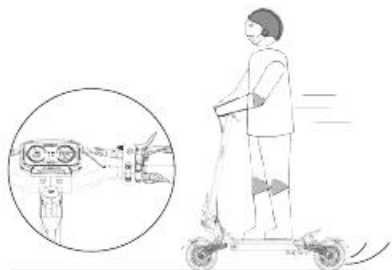
2. Turn the display on and check the battery. For the first ride, make sure the scooter is fully charged and the tires are properly inflated.



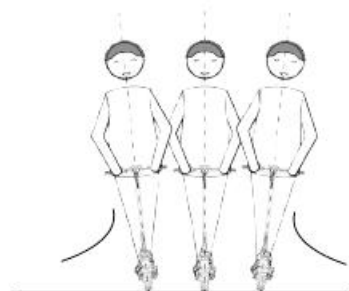
3. Put one foot on the footboard and another foot on the ground. Then, push the scooter forward.



4. When the scooter starts to run steadily, make both of your feet stand on the scooter. Accelerate the scooter by pressing the thumb throttle slightly.



5. Decelerate it slowly by releasing the thumb throttle. Grasp the brake lever for an emergency stop, if necessary.



6. Incline your body slightly to the direction of steering and turn the handlebar slowly when making a turn.

8. Folding & Unfolding

Note: The folding and unfolding steps can only be done when the power is turned off.

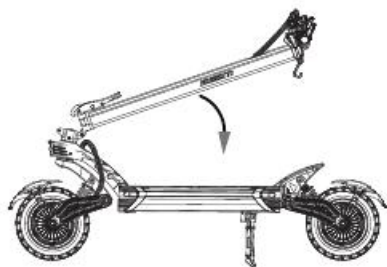
Folding



1. Hold the stem with one hand and pull the folding mechanism away from the stem with the other hand.



2. Hold the stem with one hand and remove the bottom hook from the slot with the other hand.

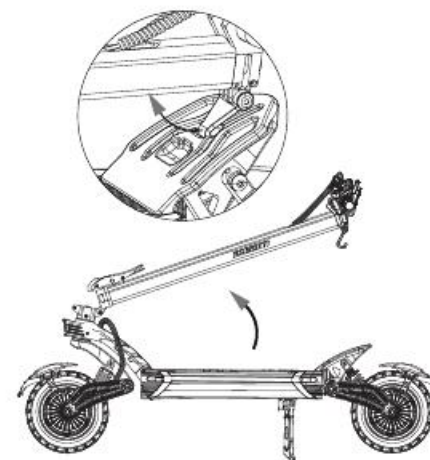


3. Gently lower the stem.



4. Fit the hook into the square loop on the back of the footboard.

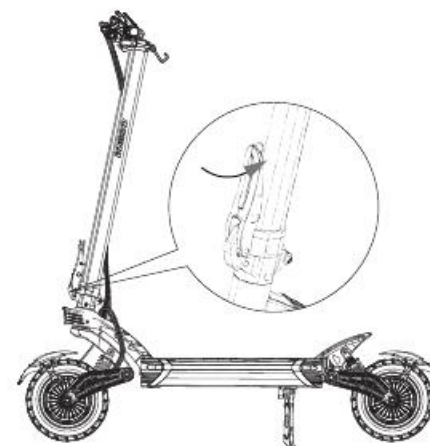
Unfolding



1. Move the hook out of the square loop and gently pull up the stem.



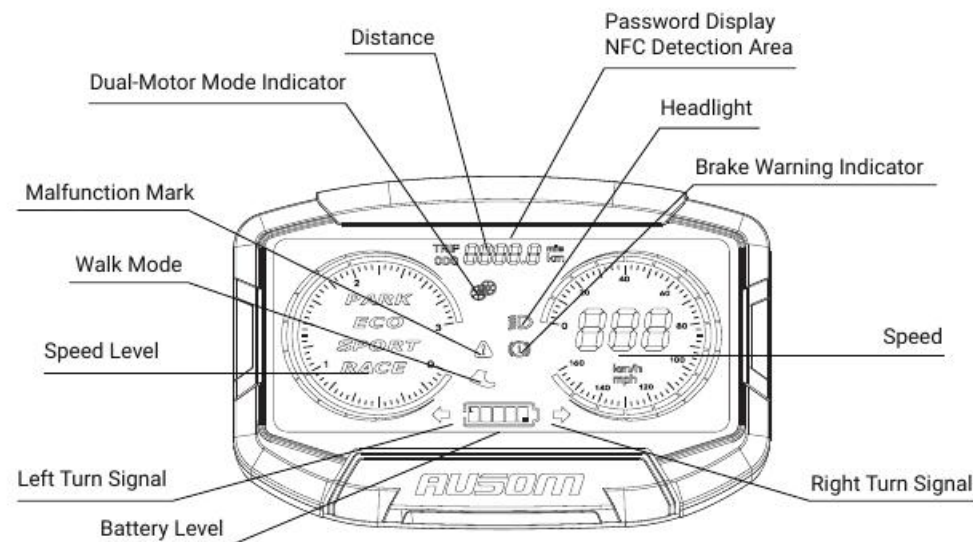
2. Fit the bottom hook into the slot.



3. Push the upper part of the folding mechanism to the stem till it snaps into place.

9. LCD Display Guide

Contents on The Display



Functions & Operations.

1. Turning On/Off the Display

By NFC:

Press for 3 seconds, and the screen will display "____". Then place the NFC card over the NFC detection area. The display will be unlocked after the NFC detection.

By Password:

Press for 3 seconds, and the screen will display "____". To enter the password, press or to select the number for the current digit and press to move to the next digit. After entering all the digits, press for 2 seconds to confirm. The display will be unlocked after confirming the password. The default password is 0000.

To turn off the display, long press for 3 seconds.

2. Shifting Speed Level

Press or to shift among 3 speed levels.

3. Switching between Single-Motor and Dual-Motor Modes

When the power is turned on, short press the DDM button to switch between single-motor and dual-motor modes. When the indicator light of the DDM button is on, it is in the dual-motor mode.

4. Walk Mode

When the scooter is not in the Park mode, press and hold to activate the walk mode and release to terminate the walk mode.

5. Park Mode

Enable the zero start mode first. When the scooter has been stationary for 120 seconds, it will automatically enter the Park mode. By pressing , it will exit the Park mode.

6. Turning On/off the Headlight

Press for 3 seconds to turn on/off the headlight.

7. Turning On/off Ambient Lights

Quickly double press to turn on/off the ambient lights.

8. Switching Turn Signal Lights

Press the "Left Turn Signal Switch" to activate the left turn signal; press the "Right Turn Signal Switch" to activate the right turn signal. Press the corresponding button again to turn off the turn signal.

Battery Level Indicator



Hidden Menu

When the display is turned on, long press and to enter the hidden menu.

In the hidden menu, short press the to switch among different parameter pages from P01 to P24. On the parameter page, press or to increase or decrease the value.

To exit the hidden menu, long press and . Alternatively, it will exit the hidden menu automatically after 8 seconds of no operation.

P02: Switching between km and mile. 000 means km and 001 means mile. (Default: 001)

P04: Setting the sleep time between 0-60 minutes. 000 means it never sleeps. (Default: 005)

P08: Setting the speed limit between 005-100. 100 means 100% of the maximum speed. (Default: 100)

P09: Switching between zero and non-zero start, 000 means zero start, and 001 means non-zero start. (Default: 001)

P11: Setting the EABS brake force level, ranging from 000 to 005. 000 means off, 001 means the weakest and 005 means the strongest. (Default: 003)

P12: Setting the soft/hard start intensity in ECO/SPORT/RACE modes. Each mode can be individually set, ranging from 001 (softest) to 005 (hardest). (Default: ECO-001, SPORT-001, RACE-003)

P18: Binding and unbinding the NFC card. Long press to bind, and long press to unbind.

P19: Adjusting the backlight brightness. Level 1 is the darkest and level 3 is the brightest. (Default: level 003)

P23: Changing password. Enter the original password first. To enter the password, press or to select the number for the current digit and press to move to the next digit. After entering all the digits, press for 2 seconds till "S23" appears on the display. Then, enter a new 4-digit password and press for 2 seconds to save it.

P24: Reserved function port (Default: 000)

Note: Parameter pages not listed above are not adjustable.

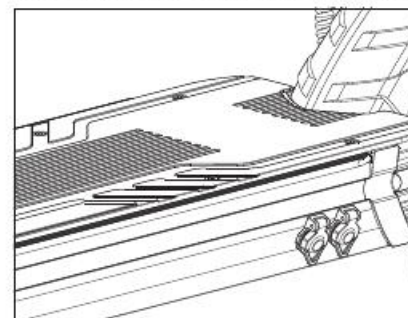
Error Tracking

When the malfunction mark shows up on the screen, the number at the center of the screen is the error code. Please check the following problems and solutions.

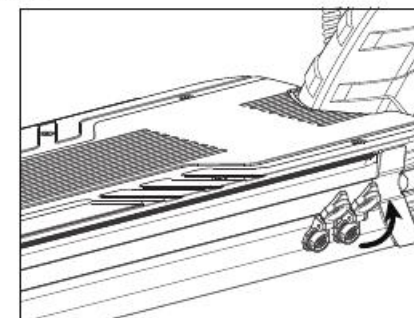
Error Codes	Problems	Solutions
E00	A fault has been found or resolved.	1 Restart the scooter.
E04	ECU over-voltage protection	1 Check battery supply voltage.
E06	ECU under-voltage protection	1 Fully charge the battery.
E07	Motor fault	1 Verify that the Hall sensor wiring is connected correctly according to color. 2 Check for any short circuits or open circuits in the Hall sensor wiring. 3 If necessary, replace the motor.
E08	Throttle fault	1 Reconnect the throttle. 2 Check the throttle spring to ensure it's seated correctly. 3 Replace the throttle.
E09	Controller fault	1 Check whether the pins of the controller plug are properly connected. 2) Replace controller.
E10	Communication receiving fault	1 Reconnect the LCD display. 2 Replace the display or display cable.
E11	Communication sending fault	1 Reconnect the controller. 2 Replace the controller or controller cable.
E12	ECU overheating protection	1 Park to cool down.
E13	Controller overheating protection	1 Park to cool down.

10. Charging

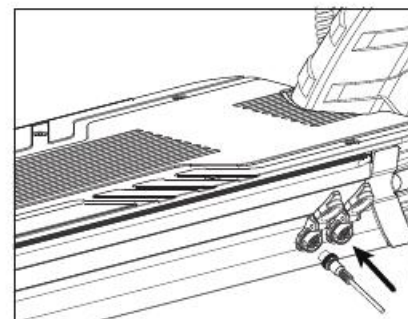
The scooter must be switched off during charging.



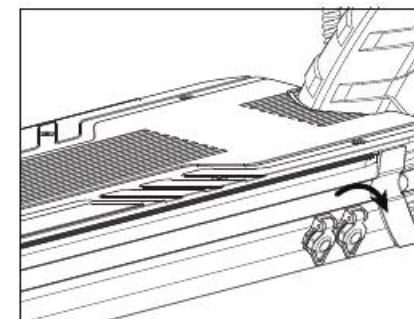
A) The charging port is on the side of the footboard with a cover.



B) Open the cover.



C) Plug in the charger and start charging.



D) Unplug the charger when charging is complete and close the cover.

11. Maintenance

Cleaning

Turn the power off, unplug the scooter and cover the charging port before cleaning the scooter. Use a soft and dry cloth to wipe the mainframe clean. Do not wash your e-scooter with alcohol, gasoline, acetone, or other corrosive/volatile solvents. These substances may damage the appearance and internal structure of the scooter. Do not soak the scooter or wash it with a pressure washer or hose.

Storage

A) Scooter

1. Do not expose the e-scooter to direct sunlight or rain for an extended period of time, and avoid storing it at a high temperature. It's better to store the scooter in a dry and safe place at a temperature of 32°F–77°F.
2. Avoid corrosive gas, so as to avoid chemical corrosion and damage to the electrical parts and painted surfaces, which may lead to operational failure and accident.
3. Don't store it in an explosive or flammable environment or near flammable liquids.
4. Don't store it in the car trunk for a long term on scorching days.

B) Lithium-ion Battery

1. Charge the battery in time and avoid draining the battery completely. Because completely draining the battery may cause permanent damage to it. Never keep the lithium-ion battery discharged for a long time. If the voltage of the cell drops under allowed limit due to self-discharge, it will cause damage. For maximum durability, store the battery charged up to 50% of the maximum capacity. Charge the battery once or twice a month when the scooter isn't used for a long term.
2. Never charge the battery in an explosive or flammable environment or near flammable liquids.
3. Do not charge the battery on a flammable substrate, such as paper, textiles, etc., when the battery is detached from the vehicle. Charge it at a safe place away from flammable items.
4. Never charge a battery which is already damaged or is leaking.
5. Don't charge the battery too long. Stop charging when it gets full.
6. Charge or discharge the battery at a temperature within 32°F–113°F.
It is better to store the battery indoors within 68°F–77°F while it is not being used for a long time. (When used at 77°F, the battery range and performance is at its best. But using it at a temperature below 2°F can decrease its mileage and performance.)
7. Do not store the battery at a too high or too low temperature.
The humidity of the storage place should be 60±25%RH. As for the working place, the humidity should be 5~85%RH.
8. Do not puncture, hit or crash the battery.
9. Don't try to disassemble the old or damaged battery or throw it away.
10. Please take it to the local professional battery recycling facility.

Warning: Please try not to charge indoors.

C) Other Parts

Brakes	Before each ride, check the brake levers for pressure loss, oil leaks, and proper rebound; inspect the brake discs for bending; and ensure the brake hoses are not kinked. Replace the brake pads regularly, typically every 3 to 6 months under normal conditions. However, actual replacement should be depended on wear and tear.
Tires	Regularly check for damage, wear, cuts and air leakage.
Kickstand	Clean and lightly grease it annually.
Lock Nuts & Other Lock Fasteners	Lock nuts and other lock fasteners may lose effectiveness and require retightening. Regular inspections of such fasteners should be conducted according to actual service conditions, with necessary retightening performed to prevent loosening or failure.

Attention: Use only original parts for replacement.

12. Troubleshooting

Please check the following issues and solutions before sending the product to designated repair offices.

Problem	Possible Causes	Solutions
The scooter can't be turned on.	a. The battery is dead. b. The electric wire is not plugged in properly or tightly.	a. Charge the battery. b. Reconnect the electric wire properly and tightly or contact the re-seller for help.
Brakes are not responsive.	a. Worn brake pads; b. Insufficient brake fluid; c. Leakage of brake fluid;	a. Replace the brake pads. b. Refill the brake fluid. c. Replace the brake assembly kit.
The battery fails to charge.	a. The charger isn't properly plugged in. b. It is out of the recommended temperature range. c. The battery is charged below rated voltage. d. It is damaged.	a. Plug it in properly and charge it again. b. Charge it at a temperature of 32°F–113°F. c. Charge it at rated voltage. d. Contact the re-seller for help.
The motor fails to work.	a. It's in non-zero start mode. b. The electric wire isn't plugged in properly. c. Motor/controller faults;	a. Slide the scooter forward above 1.3mph and then try the throttle. b. Plug in the electric wire properly. c. Contact the re-seller for help.
Insufficient Riding Distance.	a. The battery isn't fully charged. b. Low tire pressure. c. Frequent braking; d. Battery aging or battery capacity attenuation; e. Low ambient temperature;	a. Fully charge the battery. b. Pump up the tires. c. Develop good riding habits. d. Replace the battery. e. It's normal.

Attention: if any other failures occur and you can not find any solution from the chart above, please contact the re-seller to solve it. Any other maintenance and repair that need to be done by using professional tools and techniques, should be performed by a qualified scooter mechanic designated by manufacturer or the maintenance center.

13. Warranty

Ausom provides an easy, reliable and efficient service for all products under our warranty. Please refer to the chart below for the warranty periods of various products and accessories starting from the date of purchase.

Our distributors, partners, sellers and re-sellers should provide after-sale services directly to their customers. If your Ausom product has a warranty-related issue, please contact the seller from whom you purchased the product. You should provide all relevant order information, such as order numbers, invoices, receipts, etc.

Model	Components	Warranty	Components	Warranty
F1 Max	Frame	1 year	Brake Assembly	6 months
	Motor	1 year	Folding Assembly	6 months
	Controller	1 year	Headlight	6 months
	Throttle Control	1 year	Taillight	6 months
	LCD Display	1 year	Handlebar	6 months
	Battery	6 months	Wheel	30 days
	Charger	6 months	Handlebar Grip	14 days
	Disc Brake	6 months	Others	14 days

WARRANTY PROCESS

- ❖ Buyers have to provide sufficient proof of purchase.
- ❖ A description of the defect needs be provided in order to issue a warranty claim.
- ❖ Visible proof of defect must be provided along with the item's serial number (if any).
- ❖ Ausom must document what happens when buyers troubleshoot the products.
- ❖ You may need to return an item for quality inspection.
- ❖ When you return the defective product, you should put it in the original packaging or the packaging approved by the dealer.

VALID PROOF OF PURCHASE

- ❖ The order number of your online purchase from the Ausom's authorized reseller. (Check the resellers from where to buy page.)
- ❖ Sales invoice.
- ❖ Dated sales receipt from the authorized Ausom's reseller.

Please note that more than one type of proof of purchase may be required to process a warranty claim (such as receipt of money transfer and confirmation of address that the item was originally shipped to).

WARRANTY WILL BE VOID IN THE FOLLOWING SITUATIONS:

- ❖ The product is out of the warranty period.
- ❖ The product is lost or stolen.
- ❖ The product is free or complimentary.
- ❖ The product is used in inappropriate ways or conditions, including but not limited to: falls, extreme temperatures, water, improper operations.
- ❖ The product is not in its original state, such as modifications.
- ❖ The product has been used in combinations with accessories that is not compatible with the product.
- ❖ Buyers have no sufficient proof of purchase of products.
- ❖ Unsupported software or firmware has been installed to the product.
- ❖ When a damage is caused by the customer, the customer is responsible for the costs for the repairs and shipment.
- ❖ Customers' personal items are sent to Ausom, instead of the Ausom products.
- ❖ The product is purchased from an unauthorized re-seller.

14. Compliance Statements

	This symbol indicates that the product is capable of being recycled.
	This symbol indicates that the product should not be disposed of as household waste. The product must be sent to separate collection facilities for recovery and recycling of electrical and electronic equipment.
	To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.
	The warning sign indicates a potential hazard, danger, obstacle, or condition requiring special attention.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	To preserve natural resources, please recycle or dispose of the battery properly. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options. When the battery runs out, remove the battery from the product housing and cover the battery pack connections with heavy-duty adhesive tape to prevent short circuits and energy discharge. Do not attempt to open or remove any of the components.



SHENZHEN MAGIC WHEEL TECHNOLOGY CO., LTD.

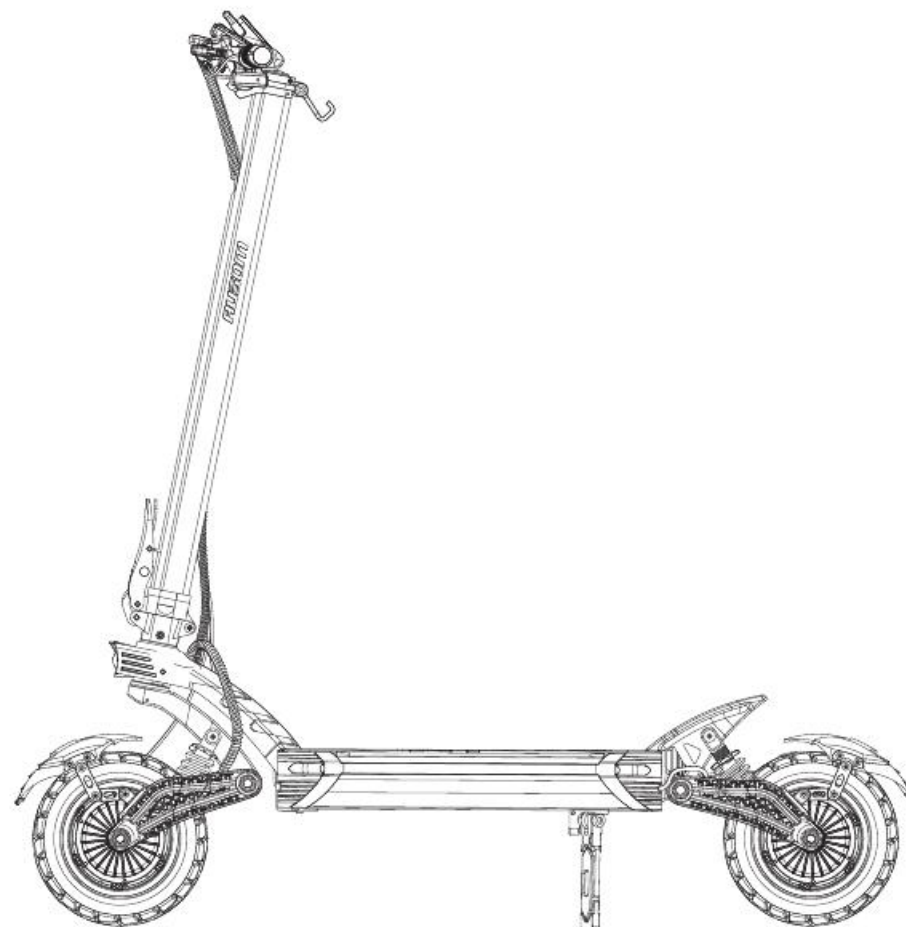
B708-A9, 7/F, Yousong Technology Building, No. 108, Donghuan First Road, Songhe Community, Longhua District, Shenzhen, China

www.ausom.com

info@ausom.com



Vyrobené v Číne



NÁVOD NA POUŽITIE

DÔLEŽITÉ! Pozorne si ho prečítajte a uschovajte pre budúce použitie!

Obsah

1. Poznámka
2. Upozornenie
3. Schéma
4. Technické údaje
5. Obsah balenia
6. Montážny návod
7. Typy pre začiatočníkov
8. Skladanie a rozkladanie
9. Návod k LCD displeju
10. Nabíjanie
11. Údržba
12. Riešenie problémov
13. Záruka
14. Vyhlásenia o zhode

1. Poznámka

Pred prvou jazdou sa oboznámte s novou elektrickou kolobežkou. Tento návod vysvetľuje správne používanie a bezpečnostné opatrenia. Prvú jazdu vykonajte na bezpečnom, kontrolovanom mieste, mimo áut, prekážok a chodcov. Dodržiavajte miestne dopravné predpisy, predvídajte pohyb ostatných účastníkov premávky a pri prechádzaní cez priechody kolobežku vedte. Pred jazdou použite prílbu; odporúčajú sa aj chrániče kolien, laktov a zápästí. Kolobežku smie používať jedna osoba staršia ako 16 rokov (podľa miestnych predpisov). Nie je určená na komerčné použitie ani na kaskadérsku jazdu. Noste obuv a návod uschovajte.

2. Upozornenie

Pred každým nabíjaním skontrolujte nabíjačku, kábel a zástrčku; poškodenú nabíjačku nepoužívajte. Pred jazdou skontrolujte tlak pneumatík, upevnenie riadidiel a čistotu svetlometu. Pri nízkej batérii jazdite pomaly a plynulo a čo najskôr nabite. Na mokrej alebo klzkej ceste brzďte skôr. Vyhybajte sa kalužiam, blatu, vode, snehu a ľadu; elektrické časti nesmú navlhnúť. Nevozte spolujazdca ani nejazdte pod vplyvom alkoholu alebo drog. Po jazde sa nedotýkajte horúcich brzd. Pravidelne kontrolujte dotiahnutie skrutkových spojov, najmä osí kolies, sklápacieho mechanizmu, riadenia a brzdových páčok.

Odstráňte ostré hrany vzniknuté používaním. Neupravujte vozidlo - najmä riadiacu tyč, riadidlá, sklápací mechanizmus alebo zadné nosiče. Zafaženie riadidiel zhoršuje stabilitu. Mechanické diely podliehajú vysokému namáhaniu a opotrebovaniu; praskliny, škrabance alebo zmena farby namáhaných dielov znamenajú, že diel treba vymeniť. Neskáčte cez obrubníky ani schody. Pred prekážkou prispôbte trasu a rýchlosť; pri riziku zosadnite. Plastové obaly držte mimo detí. Nepoužívajte pri vode, na schodoch ani na mäkkom alebo nestabilnom povrchu.

3. Schéma

Zárez

Zadné odpruženie

Smerovka a zadné svetlo

Zadný blatník

Zadný motor a zadná brzda

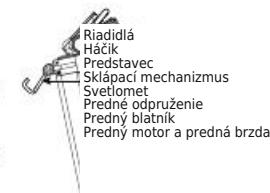
— Notch

— Rear Suspension

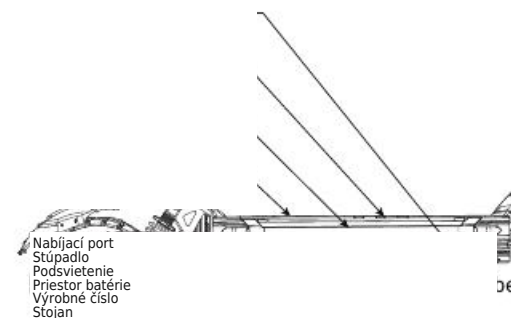
— Turn Signal Light
& Taillight

— Rear Mudguard

— Rear Motor &
Rear Brake



B



- Brzdová páčka

Rukoväť

Prepínač smeroviek

Klakson

Tlačidlo DDM

LCD displej
- Displej hesla / oblasť NFC

Plyn

Brzdová páčka

Hlavný vypínač

Tlačidlo plus / svetlo

Tlačidlo mínus / režim chôdze

4. Technické údaje

Verzia	Dva motory
Rozmery rozloženej	49.2x25.6x51.7 in
Rozmery zloženej	49.2x25.6x21.7 in
Hmotnosť netto	79.4 lbs
Dĺžka riadidiel	25.6 in
Horná plocha stúpadla od zeme	10.2 in
Spodná plocha stúpadla od zeme	6.5 in
Rozmer stúpadla	21.2x9 in
Max. zaťaženie	330 lbs
Krytie	IP54
Materiál rámu	6061 hliníková zliatina
Max. dojazd	62 miles
Menovité napätie	DC60V
Max. výstupný krútiaci moment	35 Nm
Kapacita / napätie	20.8Ah/DC60V
Energia	1248Wh
Čas nabíjania	13 hodín (jedna nabíjačka), 6.5 hodín (dve nabíjačky) (Súčasťou je iba jedna nabíjačka)
Ochranný systém	Áno

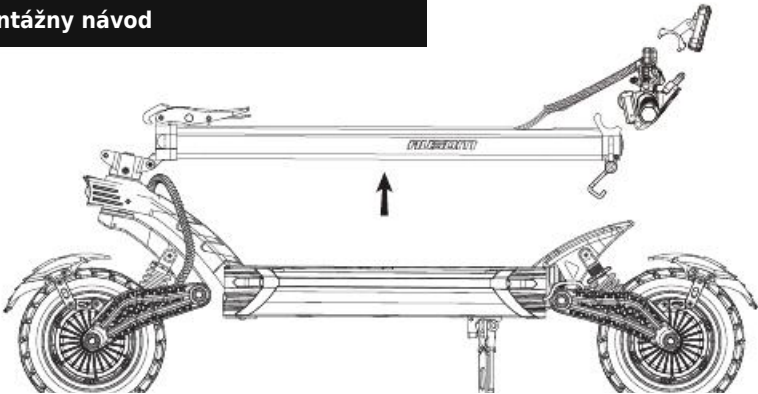
Nabíjačka - model	BC267672020A
Vstup	AC100-240V 50/60Hz 2.8A
Výstup	DC67.2V 1.8A
Brzdy	E-ABS + predné a zadné hydraulické kotúčové brzdy
Pneumatiky	10"x3" bezdušové gumové pneumatiky
Najlepší tlak pneumatík	50PSI
Odpruženie	Kyvné ramená + 4 nastaviteľné pružiny
Nastavenie	Použite hákový kľúč 45-52 mm / 1-8"-2"; maticu na hornom konci pružiny otáčajte doprava na utiahnutie a doľava na povolenie.
Displej	4.5" LCD; NFC a prístupový kód
Odporúčaná výška jazdca	4'11"-6'7"

conditions: fully charged battery; optimal tire pressure; 165 lbs load; constant speed of 9.3 mph; temperature of 68-77°F; wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a circulation route exceeding 0.62 miles to ensure comprehensive data collection. The maximum speed is achieved under the following conditions: fully charged battery, optimal tire pressure, full throttle, 165 lbs load, temperature of 68-77°F, wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a route exceeding 0.31 miles. The actual data may vary based on different road conditions, temperature, humidity, wind speed, and the riders habits (the frequency of braking, speed shifting, etc.) and rider's weight.

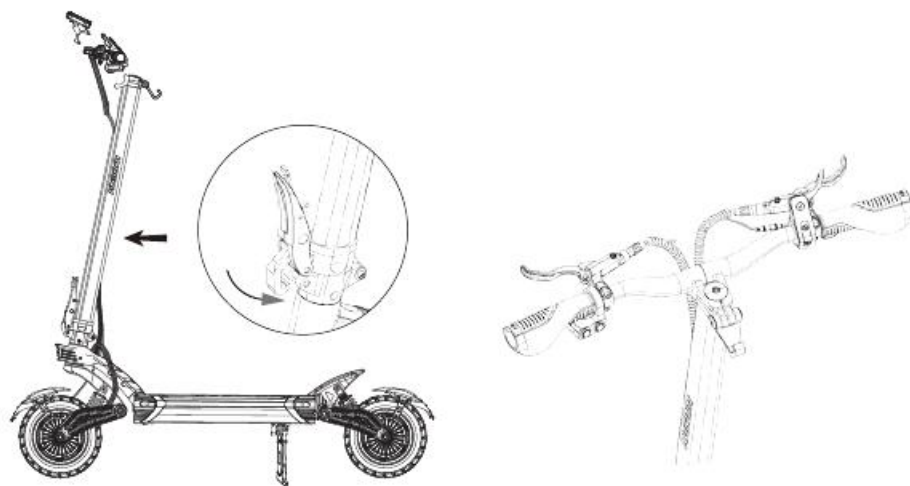
5. Obsah balenia

Elektrická kolobežka x 1 | Návod x 1 | Nabíjačka x 1 | Skrutka M5 x 4
Imbusový kľúč 2.5 mm x 1 | 3 mm x 1 | 4 mm x 1 | Krytka matice motora x 8
Rukavice x 1 | NFC karta x 2 | Náhradná NFC karta so šnúrkou x 1

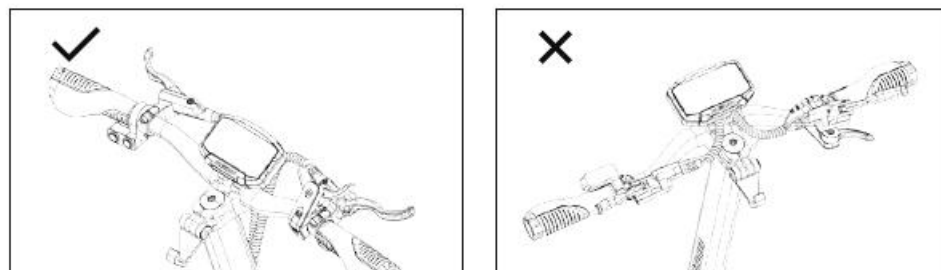
6. Montážny návod



1. Vyklopte stojan, postavte kolobežku a rozložte predstavec.



2. Zasuňte spodný háčik do drážky a pritlačte hornú časť sklápacieho mechanizmu k predstavcu, kým nezacvakne.
3. Nasadte riadidlá na svorku v hornej časti predstavca; svorka musí byť v strede riadidiel.
4. Nasadte displej, zarovnajte 4 skrutky M5 s otvormi v svorke.
5. Dotiahnite skrutky displeja a riadidiel.



6. Odpruženie nastavíte hákovým kľúčom 45-52 mm / 1-8"-2"; doprava utiahnete, doľava povolíte.

6. Odpruženie nastavíte hákovým kľúčom 45-52 mm / 1-8"-2"; doprava utiahnete, doľava povolíte.



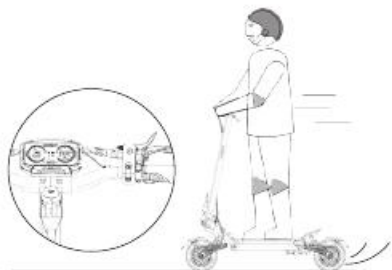
7. Tipy pre začiatočníkov

1. Noste ochranné vybavenie: schválenú prilbu, chrániče kolien, zápästí a lakťov.
2. Zapnite displej, skontrolujte batériu; pred prvou jazdou kolobežku úplne nabite a pneumatiky správne nahustite.
3. Jednu nohu položte na stúpadlo, druhou sa odrazte dopredu.
4. Keď kolobežka ide stabilne, položte obe nohy na stúpadlo a jemne stlačte palcový plyn.
5. Spomaľte uvoľnením plynu; v prípade núdze stlačte brzdovú páčku.
6. Pri zatáčaní mierne nakloňte telo do smeru jazdy a riadidlá otáčajte pomaly.

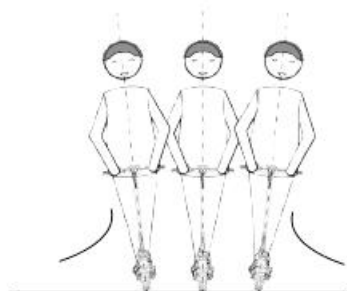
1. V
hel

3. P
foc
for

unobte signy.



5. Decelerate it slowly by releasing the thumb throttle. Grasp the brake lever for an emergency stop, if necessary.



6. Incline your body slightly to the direction of steering and turn the handlebar slowly when making a turn.

8. Skladanie a rozkladanie

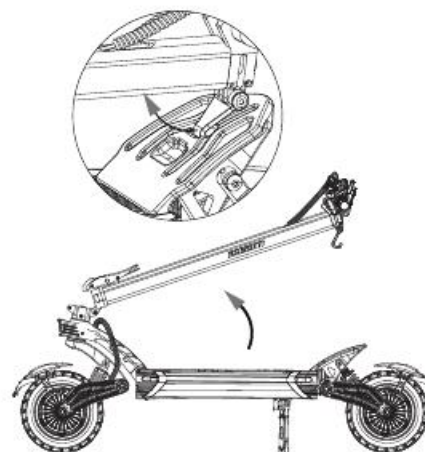
Poznámka: skladanie a rozkladanie vykonávajúte iba pri vypnutom napájaní.



Skladanie: 1. Jednou rukou držte predstavec a druhou odtiahnite sklápací mechanizmus. 2. Uvoľnite spodný háčik z drážky. 3. Predstavec opatrne sklopte. 4. Háčik zasuňte do štvorcového oka na zadnej strane stúpadla.

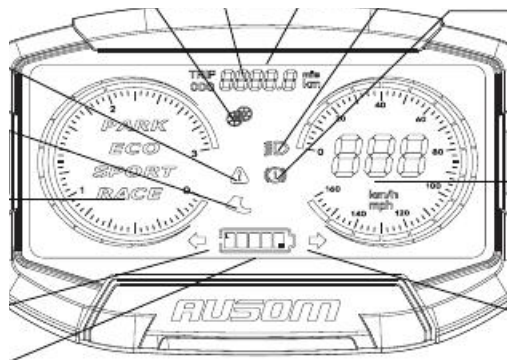
Rozkladanie: 1. Vytiahnite háčik zo štvorcového oka a jemne zdvihnite predstavec. 2. Zasuňte spodný háčik do drážky. 3. Hornú časť sklápacieho mechanizmu pritlačte k predstavcu, kým nezacvakne.

U Rozkladanie



9. Návod k LCD displeju

Obsah displeja



Obsah displeja: indikátor dvoch motorov, vzdialenosť, oblasť hesla/NFC, svetlomet, výstraha brzdy, chybová značka, režim chôdze, stupeň rýchlosti, smerovky, úroveň batérie a rýchlosť.

Zapnutie/vypnutie: tlačidlo napájania podržte 3 sekundy. Na odomknutie priložte NFC kartu alebo zadajte heslo; predvolené heslo je 0000. Tlačidlami + / - prepínate 3 stupne rýchlosti. Krátkym stlačením DDM prepnete jeden/dva motory. Podržaním - aktivujete režim chôdze. Po 120 s nečinnosti sa pri zapnutom zero-start aktivuje režim Park. Svetlomet: podržte + 3 sekundy; podsvietenie: rýchlo dvakrát stlačte +. Smerovky ovládajte príslušnými tlačidlami.

Skryté menu: pri zapnutom displeji podržte + a -. Krátkym stlačením napájania prepínate P01-P24, + / - mení hodnotu. Ukončenie: podržte + a - alebo po 8 s bez činnosti. P02 km/mile: 000 = km, 001 = mile (001). P04 spánok 0-60 min, 000 = nikdy (005). P08 limit rýchlosti 005-100, 100 = max. (100). P09 zero-start/non-zero start: 000 / 001 (001). P11 sila EABS 000-005; 000 vyp., 005 najsilnejšia (003). P12 mäkký/tvrдый rozjazd ECO/SPORT/RACE 001-005 (ECO-001, SPORT-001, RACE-003). P18 priradenie/odobratie NFC. P19 podsvietenie 1-3 (003). P23 zmena hesla. P24 vyhradené (000).

Obsah displeja: indikátor dvoch motorov, vzdialenosť, oblasť hesla/NFC, svetlomet, výstraha brzdy, chybová značka, režim chôdze, stupeň rýchlosti, smerovky, úroveň batérie a rýchlosť.

Zapnutie/vypnutie: tlačidlo napájania podržte 3 sekundy. Na odomknutie priložte NFC kartu alebo zadajte heslo; predvolené heslo je 0000. Tlačidlami + / - prepínate 3 stupne rýchlosti. Krátkym stlačením DDM prepnete jeden/dva motory. Podržaním - aktivujete režim chôdze. Po 120 s nečinnosti sa pri zapnutom zero-start aktivuje režim Park. Svetlomet: podržte + 3 sekundy; podsvietenie: rýchlo dvakrát stlačte +. Smerovky ovládajte príslušnými tlačidlami.

Sledovanie chýb

Keď sa zobrazí značka poruchy, číslo uprostred displeja je chybový kód.

E00	Zistená alebo odstránená porucha - reštartujte kolobežku.
E04	Ochrana ECU proti prepätiu - skontrolujte napätie batérie.
E06	Ochrana ECU proti podpätiu - úplne nabite batériu.
E07	Porucha motora - overte zapojenie snímača Hall a prípadný skrat; podľa potreby vymeňte motor.
E08	Porucha plynu - znovu pripojte plyn, skontrolujte pružinu alebo ho vymeňte.
E09	Porucha regulátora - skontrolujte piny konektora; prípadne vymeňte regulátor.
E10/E11	Komunikačná porucha - znovu pripojte LCD/regulátor; prípadne vymeňte displej, kábel alebo regulátor.
E12/E13	Ochrana proti prehriatiu ECU/regulátora - zastavte a nechajte vychladnúť.

10. Nabíjanie

Kolobežka musí byť počas nabíjania vypnutá.
A) Nabíjací port s krytom je na boku stúpadla. B) Otvorte kryt. C) Pripojte nabíjačku a začnite nabíjať. D) Po skončení odpojte nabíjačku a kryt zatvorte.

11. Údržba

Čistenie: vypnite napájanie, odpojte kolobežku a pred čistením zakryte nabíjací port. Rám utierajte mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte alkohol, benzín, acetón ani korozívne/prchavé rozpúšťadlá. Kolobežku nenamáčajte ani neumývajte vysokotlakovým čističom alebo hadicou.

Skladovanie: chráňte pred dlhým pôsobením slnka a dažďa; skladujte v suchu a bezpečí pri 32°F-77°F. Vyhýbajte sa korozívnym plynom, výbušnému či horľavému prostrediu a dlhému skladovaniu v kufri auta počas horúcich dní.

Lítium-iónová batéria

1. Batériu nabíjajte včas a nenechajte ju úplne vybiť. Pri dlhom skladovaní ju udržiajte približne na 50 % a nabíte ju raz alebo dvakrát za mesiac.
2. Nenabíjajte v blízkosti výbušných alebo horľavých látok ani na horľavom podklade. Nenabíjajte poškodenú alebo vytekajúcu batériu a nenechávajte ju nabíjať príliš dlho.
3. Nabíjajte/vybíjajte pri 32°F-113°F; pri dlhom skladovaní v interiéri odporúčame 68°F-77°F. Batériu neprepichujte, nebúchajte do nej, nerozoberajte ju a odovzdajte ju do odborného zberu. Upozornenie: nepokúšajte sa nabíjať v interiéri.

Brzdy: pred každou jazdou skontrolujte páčky, únik oleja, návrat, kotúče a hadice. Doštičky pravidelne vymieňajte, obvykle každé 3-6 mesiacov podľa opotrebenia.
 Pneumatiky: pravidelne kontrolujte poškodenie, opotrebenie, rezy a únik vzduchu.
 Stojan: raz ročne vyčistite a jemne namažte.
 Poistné matice a upevňovacie prvky: pravidelne kontrolujte a podľa potreby dotiahnite. Používajte len originálne náhradné diely.

12. Riešenie problémov

Kolobežka sa nezapne - vybitá batéria alebo zle pripojený kábel: nabíte batériu, správne pripojte kábel.
 Brzdy nereagujú - opotrebované doštičky, málo kvapaliny alebo únik: vymeňte doštičky, doplňte kvapalinu alebo vymeňte brzdový komplet.
 Batéria sa nenabíja - zle pripojená nabíjačka, nevhodná teplota, nízke napätie alebo poškodenie: pripojte správne, nabíjajte pri 32°F-113°F, nabíte na menovité napätie alebo kontaktujte predajcu.
 Motor nefunguje - non-zero start, kábel alebo motor/regulátor: posuňte kolobežku nad 1.3mph, skontrolujte kábel, kontaktujte predajcu.
 Nedostatočný dojazd - batéria, tlak pneumatík, časté brzdenie, starnutie batérie alebo nízka teplota: nabíte, dofúkajte pneumatiky, jazdite plynule, vymeňte batériu.

Ak problém nenájdete v tabuľke, kontaktujte predajcu alebo kvalifikované servisné stredisko.

Model	F1 Max
Rám, motor, regulátor, ovládanie plynu, LCD	1 year
Batéria, nabíjačka, kotúčová brzda	6 months
Brzdový komplet, skladanie, svetlá, riadidlá	6 months
Koleso / rukoväť / ostatné	30 days / 14 days

Ausom poskytuje záruku od dátumu nákupu. Základné diely (rám, motor, regulátor, ovládanie plynu a LCD) majú 1 rok; batéria, nabíjačka a kotúčová brzda 6 mesiacov. Brzdový komplet, sklápací mechanizmus, svetlomet, zadné svetlo a riadidlá 6 mesiacov; koleso 30 dní; rukoväť a ostatné diely 14 dní.

Na reklamáciu predložte doklad o kúpe, popis vady, viditeľný dôkaz vady a výrobné číslo. Záruka neplatí po uplynutí lehoty, pri strate/krádeži, nesprávnom používaní, páde, extrémnej teplote, vode, úpravách, nekompatibilnom príslušenstve, neautorizovanom predajcovi alebo škode spôsobenej zákazníkom.

14. Vyhlásenia o zhode

Tento výrobok možno recyklovať. Nevyhadzujte ho do komunálneho odpadu; odovzdajte ho na oddelený zber elektrických a elektronických zariadení. Na zníženie rizika zranenia si prečítajte návod. Výstražný symbol upozorňuje na možné nebezpečenstvo. Zariadenie vyhovuje časti 15 pravidiel FCC: nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a musí akceptovať prijaté rušenie. Batériu riadne recyklujte alebo zlikvidujte podľa miestnych pravidiel; neotvárajte ani nevyberajte jej súčasti.



SHENZHEN MAGIC WHEEL TECHNOLOGY CO., LTD.

B708-A9, 7/F, Yousong Technology Building, No. 108, Donghuan First Road, Songhe Community, Longhua District, Shenzhen, China

www.ausom.com

info@ausom.com



Kínában gyártva



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

FONTOS! Olvassa el figyelmesen, és őrizze meg későbbi használatra!

Tartalom

1. 1. Megjegyzés
2. 2. Figyelmeztetés
3. 3. Ábra
4. 4. Műszaki adatok
5. 5. Csomag tartalma
6. 6. Összeszerelési útmutató
7. 7. Kezdő tanácsok
8. 8. Összecsukás és kinyitás
9. 9. LCD kijelző útmutató
10. 10. Töltés
11. 11. Karbantartás
12. 12. Hibaelhárítás
13. 13. Jótállás
14. 14. Megfelelőségi nyilatkozatok

1. Megjegyzés

Az első használat előtt ismerje meg alaposan új elektromos rollerét. Ez az útmutató a helyes használatot és a biztonsági óvintézkedéseket ismerteti. Az első utat biztonságos, ellenőrzött helyen, autóktól, akadályoktól és gyalogosoktól távol tegye meg. Tartsa be a helyi közlekedési szabályokat, számítsa a többi közlekedő mozgására, és gyalogátkelőnél tolja a rollert. Viseljen sisakot; térd-, könyök- és csuklóvédő is ajánlott. A roller egy, 16 év feletti használó számára készült a helyi előírások szerint. Nem kereskedelmi vagy mutatóvanyos használatra való. Mindig viseljen lábbelit, és őrizze meg az útmutatót.

2. Figyelmeztetés

Minden töltés előtt ellenőrizze a töltőt, a kábelt és a dugaszt; sérült töltőt ne használjon. Indulás előtt ellenőrizze a gumiabroncsnyomást, a kormány rögzítését és a fényszóró tisztaságát. Alacsony akkumulátorszintnél lassan és egyenletesen haladjon, majd mielőbb töltsse fel. Nedves vagy csúszós úton korábban fékezzen. Kerülje a töcsákat, sarat, vizet, havat és jeget; az elektromos részeket ne érje nedvesség. Ne vigyen utast, és ne vezessen alkohol vagy drog hatása alatt. Menet után ne érjen a forró fékekhez. Rendszeresen ellenőrizze a csavaros kötések, különösen a keréktengelyek, az összecsukó mechanizmus, a kormányzás és a fékkarok meghúzását.

Távolítsa el a használat során keletkezett éles széleket. Ne módosítsa a járművet, különösen a kormánycsövet, a kormányt, az összecsukó szerkezetet vagy a hátsó tartókat. A kormány terhelése rontja a stabilitást. A mechanikus alkatrészek nagy igénybevételnek és kopásnak vannak kitéve; a repedés, karcolás vagy elszíneződés cserét jelez. Ne ugorjon át padkán vagy lépcsőn. Akadály előtt igazítsa útvonalát és sebességét; veszély esetén szálljon le. A műanyag csomagolóanyagot tartsa gyermekektől távol. Víz közelében, lépcsőn, puha vagy instabil felületen ne használja.

3. Ábra

Horony

Hátsó felfüggesztés

Írányjelző és hátsó lámpa

Hátsó sárvédő

Hátsó motor és hátsó fék

— Notch

— Rear Suspension

— Turn Signal Light
& Taillight

— Rear Mudguard

— Rear Motor &
Rear Brake



B

Töltőcsatlakozó
Lábtartó
Hangulatlény
Akkumulátortér
Sorozatszám
Kitámasztó

ber



Front Motor &
Front Brake

Fékkar
Markolat
Irányjelző kapcsoló
Kürt
DDM gomb
LCD kijelző

Jelszó kijelző / NFC érzékelő terület
Gázkar
Fékkar
Főkapcsoló
Plusz gomb / lámpa
Mínusz gomb / gyalogos mód

4. Műszaki adatok

Változat	Kétmotoros
Kinyitott méret	49.2x25.6x51.7 in
Összecsukott méret	49.2x25.6x21.7 in
Nettó tömeg	79.4 lbs
Kormány hossza	25.6 in
Lábtartó teteje a talajtól	10.2 in
Lábtartó alja a talajtól	6.5 in
Lábtartó mérete	21.2x9 in
Max. terhelés	330 lbs
Védettség	IP54
Váz anyaga	6061 alumíniumötvözet
Max. hatótáv	62 miles
Névleges feszültség	DC60V
Max. kimeneti nyomaték	35 Nm
Kapacitás / feszültség	20.8Ah/DC60V
Energiakapacitás	1248Wh
Töltési idő	
Védelmi rendszer	Igen

Töltő - modell	BC267672020A
Bemenet	AC100-240V 50/60Hz 2.8A
Kimenet	DC67.2V 1.8A
Fék	E-ABS + első és hátsó hidraulikus tárcsafék
Gumiabroncs	10"x3" tömlő nélküli gumiabroncs
Optimális abroncsnyomás	50PSI
Felfüggesztés	Lengőkarok + 4 állítható rugó
Beállítás	45-52 mm / 1-8"-2" kampóskulccsal állítsa a rugó felső anyáját. Óramutató járásával megegyezően szorít, ellenkező irányban lazít.
Kijelző	4.5" LCD; NFC és jelkód
Ajánlott használói magasság	4'11"-6'7"

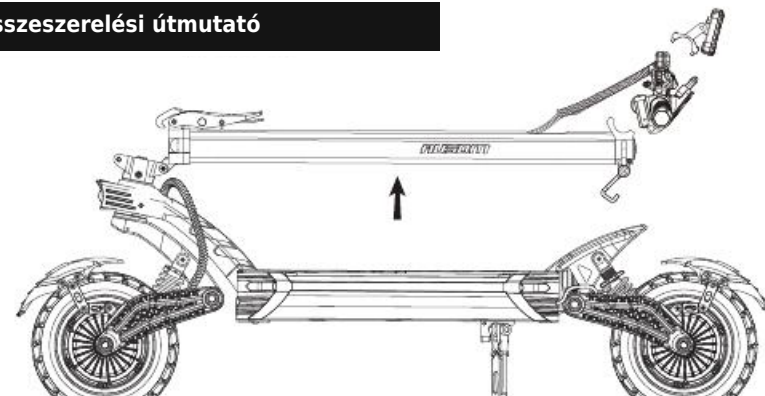
conditions: fully charged battery; optimal tire pressure; 165 lbs load; constant speed of 9.3 mph; temperature of 68-77°F; wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a circulation route exceeding 0.62 miles to ensure comprehensive data collection. The maximum speed is achieved under the following conditions: fully charged battery, optimal tire pressure, full throttle, 165 lbs load, temperature of 68-77°F, wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a route exceeding 0.31 miles.

The actual data may vary based on different road conditions, temperature, humidity, wind speed, and the riders habits (the frequency of braking, speed shifting, etc.) and rider's weight.

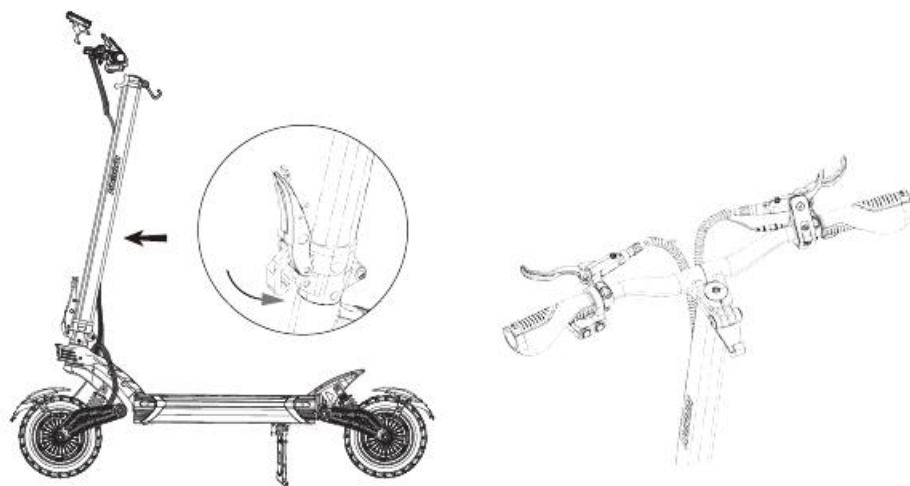
5. Csomag tartalma

Elektromos roller x 1 | Használati útmutató x 1 | Töltő x 1 | M5 csavar x 4
2.5 mm imbuszkulcs x 1 | 3 mm x 1 | 4 mm x 1 | Motoranya-sapka x 8
Kesztyű x 1 | NFC kártya x 2 | Tartalék NFC kártya nyakpánttal x 1

6. Összeszerelési útmutató



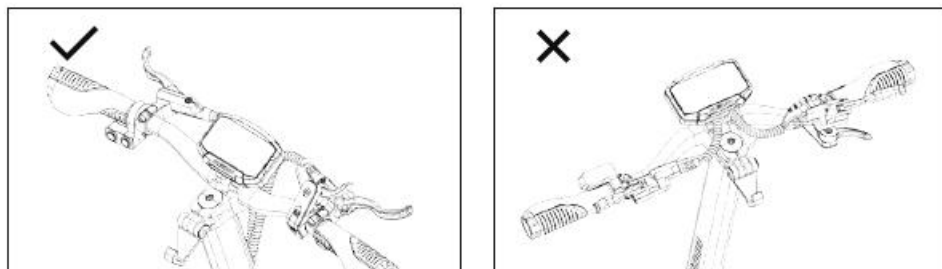
1. Hajtsa ki a kitámasztót, állítsa fel a rollert, majd nyissa ki a kormánycsövet.



2. Illessze az alsó horgot a nyílásba, és nyomja a szerkezet felső részét a kormánycsőhöz, amíg be nem kattán.
3. Helyezze a kormányt a kormánycső tetején lévő bilincse; a bilincs legyen középen.
4. Helyezze fel a kijelzőt, és igazítsa a 4 M5 csavart a bilincs furataihoz.
5. Húzza meg a kijelző és a kormány csavarjait.

P

ind



6. A felfüggesztés 45-52 mm / 1-8"-2" kampóskulccsal állítható; jobbra szorít, balra lazít.

6. A felfüggesztés 45-52 mm / 1-8"-2" kampóskulccsal állítható; jobbra szorít, balra lazít.



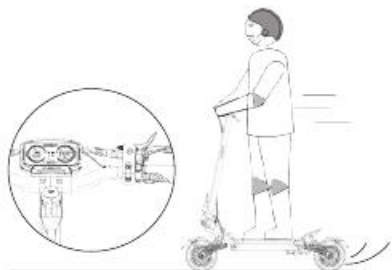
7. Kezdő tanácsok

1. Viseljen védőfelszerelést: minősített sisakot, térd-, csukló- és könyökvédőt.
2. Kapcsolja be a kijelzőt, ellenőrizze az akkumulátort; első út előtt tölts fel teljesen a rollert és fújja fel megfelelően a gumibroncsokat.
3. Egyik lábát tegye a lábtartóra, a másikkal lökje előre a rollert.
4. Stábil haladáskor mindkét láb legyen a lábtartón, és finoman nyomja meg a hüvelykujjas gázkart.
5. A gázkar elengedésével lassítson; szükség esetén húzza be a fékkart.
6. Kanyarodáskor enyhén dőljön a kanyar irányába, és lassan fordítsa a kormányt.

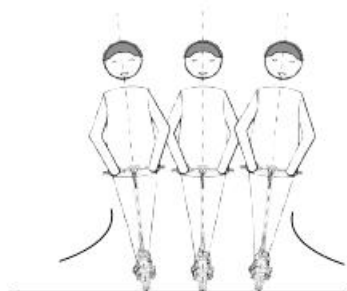
1. V
hel

3. P
foc
for

united signal.



5. Decelerate it slowly by releasing the thumb throttle. Grasp the brake lever for an emergency stop, if necessary.



6. Incline your body slightly to the direction of steering and turn the handlebar slowly when making a turn.

8. Összecsukás és kinyitás

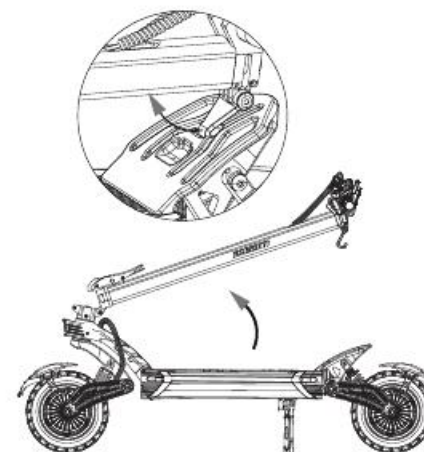
Megjegyzés: össze- és kinyitást csak kikapcsolt állapotban végezzen.



Összecsukás: 1. Egyik kézzel tartsa a kormánycsövet, a másikkal húzza el az összecsukó szerkezetet. 2. Vegye ki az alsó horgot a nyílásból. 3. Óvatosan hajtsa le a kormánycsövet. 4. Illessze a horgot a lábtartó hátulján lévő négyzetes fülbe.

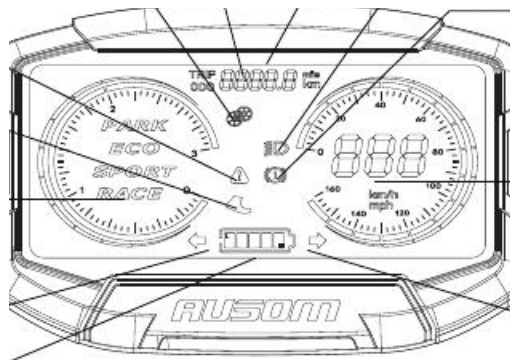
Kinyitás: 1. Vegye ki a horgot a négyzetes fülből és óvatosan emelje fel a kormánycsövet. 2. Illessze az alsó horgot a nyílásba. 3. Nyomja a szerkezet felső részét a kormánycsőhöz, amíg be nem kattán.

U. Kinyitás



9. LCD kijelző útmutató

A kijelző tartalma



A kijelző jelzései: kétmotoros jelző, távolság, jelszó/NFC terület, fényezés, fékfigyelmeztetés, hibajel, gyalogos mód, sebességfokozat, irányjelzők, akkumulátorszint és sebesség.

Be/ki: tartsa nyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig. Feloldáshoz érintse az NFC kártyát vagy adja meg a jelszót; az alapértelmezett jelszó 0000. A + / - gombbal 3 sebességfokozat között vált. A DDM rövid megnyomásával egy/két motor között vált. A - nyomva tartásával gyalogos mód aktiválható. Zero-start esetén 120 s állás után Park módba lép. Fényezés: + 3 másodperc; hangulatlény: + gyorsan kétszer. Az irányjelzőket a megfelelő kapcsolóval működtesse.

Rejtett menü: bekapcsolt kijelzőn tartsa nyomva a + és - gombot. A bekapcsológomb rövid megnyomásával P01-P24 között lép, a + / - értéket módosít. Kilépés: + és - vagy 8 s tétlenség. P02 km/mile: 000 = km, 001 = mile (001). P04 alvás 0-60 min, 000 = soha (005). P08 sebességhatár 005-100, 100 = max. (100). P09 zero-start/non-zero start: 000 / 001 (001). P11 EABS 000-005; 000 ki, 005 legerősebb (003). P12 ECO/SPORT/RACE indítás 001-005 (ECO-001, SPORT-001, RACE-003). P18 NFC hozzárendelés/törölés. P19 háttérvilágítás 1-3 (003). P23 jelszó módosítása. P24 fenntartva (000).

A kijelző jelzései: kétmotoros jelző, távolság, jelszó/NFC terület, fényezés, fékfigyelmeztetés, hibajel, gyalogos mód, sebességfokozat, irányjelzők, akkumulátorszint és sebesség.

Be/ki: tartsa nyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig. Feloldáshoz érintse az NFC kártyát vagy adja meg a jelszót; az alapértelmezett jelszó 0000. A + / - gombbal 3 sebességfokozat között vált. A DDM rövid megnyomásával egy/két motor között vált. A - nyomva tartásával gyalogos mód aktiválható. Zero-start esetén 120 s állás után Park módba lép. Fényezés: + 3 másodperc; hangulatlény: + gyorsan kétszer. Az irányjelzőket a megfelelő kapcsolóval működtesse.

Rejtett menü: bekapcsolt kijelzőn tartsa nyomva a + és - gombot. A bekapcsológomb rövid megnyomásával P01-P24 között lép, a + / - értéket módosít. Kilépés: + és - vagy 8 s tétlenség. P02 km/mile: 000 = km, 001 = mile (001). P04 alvás 0-60 min, 000 = soha (005). P08 sebességhatár 005-100, 100 = max. (100). P09 zero-start/non-zero start: 000 / 001 (001). P11 EABS 000-005; 000 ki, 005 legerősebb (003). P12 ECO/SPORT/RACE indítás 001-005 (ECO-001, SPORT-001, RACE-003). P18 NFC hozzárendelés/törölés. P19 háttérvilágítás 1-3 (003). P23 jelszó módosítása. P24 fenntartva (000).

Hibakövetés

Hibajelzéskor a kijelző közepén látható szám a hibakód.

E00	Hibát észlelt vagy hiba megszűnt - indítsa újra a rollert.
E04	ECU túlfeszültségvédelem - ellenőrizze az akkufeszültséget.
E06	ECU alulfeszültségvédelem - töltse fel teljesen az akkumulátort.
E07	Motorhiba - ellenőrizze a Hall-érzékelő vezetékeit és a rövidzárat; szükség esetén cserélje a motort.
E08	Gázkarhiba - csatlakoztassa újra, ellenőrizze a rugót vagy cserélje ki.
E09	Vezérlőhiba - ellenőrizze a csatlakozó érintkezőit; szükség esetén cserélje.
E10/E11	Kommunikációs hiba - csatlakoztassa újra az LCD-t/vezérlőt; szükség esetén cserélje.
E12/E13	ECU/vezérlő túlmelegedés-védelem - álljon meg és hagyja lehűlni.

10. Töltés

Töltés közben a rollert ki kell kapcsolni.

A) A fedeles töltőcsatlakozó a lábtartó oldalán található, B) Nyissa fel a fedelet. C) Csatlakoztassa a töltőt és kezdje a töltést. D) A töltés végén húzza ki a töltőt és zárja vissza a fedelet.

11. Karbantartás

Tisztítás: kapcsolja ki, húzza ki a rollert, és tisztítás előtt fedje le a töltőcsatlakozót. A vázat puha, száraz kendővel törölje le. Ne használjon alkoholt, benzint, acetont vagy korrozív/illékony oldószert. Ne áztassa és ne mossa nagynyomású mosóval vagy tömlővel.

Tárolás: óvja tartós napsütéstől és esőtől; száraz, biztonságos helyen, 32°F-77°F hőmérsékleten tárolja. Kerülje a korrozív gázokat, robbanásveszélyes vagy gyúlékony környezetet, valamint a hosszú idejű, forró napon történő autósomagtartóban tárolást.

Lítium-ion akkumulátor

1. Időben tölts fel, ne merítse teljesen le. Hosszú tároláskor tartsa kb. 50%-on és havonta egyszer vagy kétszer tölts fel.
2. Ne tölts robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyag mellett, gyúlékony alátétet, és ne töltsön sérült vagy szivárgó akkumulátort. Ne tölts túl sokáig.
3. Töltés/kisütés: 32°F-113°F; hosszú beltéri tároláshoz 68°F-77°F ajánlott. Ne szúrja ki, üsse, szerelje szét; szakosított gyűjtőhelyen adja le. Figyelem: ne próbálja beltérben tölteni.

Fékek: minden út előtt ellenőrizze a fékkarokat, olajszivárgást, visszatérést, tárcsákat és fékcsoveket. A fékbetéteket kopás szerint, általában 3-6 havonta cserélje.
Gumiabroncsok: rendszeresen ellenőrizze a sérülést, kopást, vágást és légszivárgást.
Kitámasztó: évente tisztítsa meg és enyhén kenje be.
Rögzítőanyák és egyéb kötőelemek: rendszeresen ellenőrizze és szükség szerint húzza meg. Csak eredeti cserealkatrészt használjon.

12. Hibaelhárítás

A roller nem kapcsol be - lemerült akkumulátor vagy hibás kábelcsatlakozás: tölts fel, csatlakoztassa helyesen a kábelt.
A fék nem működik - kopott betét, kevés fékfolyadék vagy szivárgás: cserélje a betéteket, tölts fel a folyadékot vagy cserélje a fékegységet.
Az akkumulátor nem tölt - hibás töltőcsatlakozás, hőmérséklet, alacsony feszültség vagy sérülés: csatlakoztassa helyesen, tölts 32°F-113°F között, névleges feszültségre, vagy forduljon eladóhoz.
Motorhiba - non-zero start, kábel vagy motor/vezérlő: tolja 1.3mph fölé, ellenőrizze a kábelt, forduljon eladóhoz.
Rövid hatótáv - akkumulátor, guminyomás, gyakori fékezés, öregedés vagy hideg: tölts fel, fújja fel, vezessen egyenletesen, cseréljen akkumulátort.

Ha a táblázat nem tartalmaz megoldást, forduljon az eladóhoz vagy szakképzett szervizhez.

Model	F1 Max
Váz, motor, vezérlő, gázkarvezérlés, LCD	1 year
Akkumulátor, töltő, tárcsafék	6 months
Fékszerelvény, összecsukás, lámpák, kormány	6 months
Kerék / markolatok / egyéb	30 days / 14 days

Az Ausom a vásárlás napjától jótállást biztosít. Az alapvető alkatrészekre (váz, motor, vezérlő, gázkarvezérlés és LCD) 1 év; akkumulátorra, töltőre és tárcsafékre 6 hónap jár. Fékszerelvény, összecsukó szerkezet, fényszóró, hátsó lámpa és kormány: 6 hónap; kerék: 30 nap; markolatok és egyéb részek: 14 nap.

Igényhez adjon vásárlási bizonylatot, hibaleírást, látható hibabizonyítékot és sorozatszámot. A jótállás nem érvényes lejárt idő, elvesztés/lopás, helytelen használat, esés, szélsőséges hőmérséklet, víz, módosítás, nem megfelelő tartozék, nem hivatalos eladó vagy ügyfél okozta kár esetén.

14. Megfelelőségi nyilatkozatok

A termék újrahasznosítható. Ne dobja a háztartási hulladékba; elektromos és elektronikus berendezések elkülönített gyűjtőhelyén adja le. Sérülési kockázat csökkentéséhez olvassa el az útmutatót. A figyelmeztető jel veszélyre utal. A készülék megfelel az FCC szabályok 15. részének: nem okozhat káros zavart, és el kell fogadnia a vett zavarást. Az akkumulátort a helyi előírásoknak megfelelően hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa; ne nyissa fel és ne szerelje ki alkatrészeit.



SHENZHEN MAGIC WHEEL TECHNOLOGY CO., LTD.

B708-A9, 7/F, Yousong Technology Building, No. 108, Donghuan First Road, Songhe Community, Longhua District, Shenzhen, China

www.ausom.com

info@ausom.com



Fabricat în China



MANUAL DE UTILIZARE

IMPORTANT! Citiți cu atenție și păstrați pentru consultări ulterioare!

Cuprins

1. 1. Observații
2. 2. Avertismente
3. 3. Diagramă
4. 4. Specificații
5. 5. Conținutul pachetului
6. 6. Ghid de asamblare
7. 7. Sfaturi pentru începători
8. 8. Pliere și depliere
9. 9. Ghidul afișajului LCD
10. 10. Încărcare
11. 11. Întreținere
12. 12. Depanare
13. 13. Garanție
14. 14. Declarații de conformitate

1. Observații

Înainte de prima deplasare, familiarizați-vă cu noua trotinetă electrică. Acest manual explică utilizarea corectă și măsurile de siguranță. Efectuați prima deplasare într-un loc sigur și controlat, departe de mașini, obstacole și pietoni. Respectați regulile locale de circulație, anticipați mișcarea celorlalți participanți și mergeți pe lângă trotinetă la trecerile de pietoni. Purtați cască; sunt recomandate și protecții pentru genunchi, coate și încheieturi. Trotineta este destinată unei singure persoane cu vârsta peste 16 ani, conform normelor locale. Nu este destinată uzului comercial sau cascadoriilor. Purtați întotdeauna încălțăminte și păstrați manualul.

2. Avertismente

Înainte de fiecare încărcare verificați încărcătorul, cablul și stecherul; nu utilizați un încărcător deteriorat. Înainte de mers verificați presiunea pneurilor, fixarea ghidonului și curățenia farului. La baterie scăzută mergeți încet și constant, apoi încărcați cât mai curând. Pe drum umed sau alunecos frânați mai devreme. Evitați bălțile, noroiul, apa, zăpada și gheața; componentele electrice nu trebuie udate. Nu transportați pasageri și nu conduceți sub influența alcoolului sau a drogurilor. După mers nu atingeți frânele fierbinți. Verificați periodic strângerea șuruburilor, în special axele roților, mecanismul de pliere, direcția și manetele de frână.

Îndepărtați marginile ascuțite rezultate în urma utilizării. Nu modificați vehiculul, în special coloana de direcție, ghidonul, mecanismul de pliere sau suporturile din spate. Sarcina pe ghidon reduce stabilitatea. Componentele mecanice sunt supuse solicitării și uzurii; fisurile, zgărieturile sau decolorarea pieselor solicitate indică necesitatea înlocuirii. Nu săriți peste borduri sau trepte. Înaintea obstacolelor adaptați traseul și viteza; coborâți dacă există pericol. Țineți ambalajele din plastic departe de copii. Nu utilizați lângă apă, pe trepte sau pe suprafețe moi ori instabile.

3. Diagramă

Crestătură
Suspensie spate
Semnalizare și stop
Apărătoare spate
Motor spate și frână spate

— Notch
— Rear Suspension
— Turn Signal Light & Taillight
— Rear Mudguard
— Rear Motor & Rear Brake

Ghidon
Cârlig
Coloană de direcție
Mecanism de pliere
Far
Suspensie față
Apărătoare față
Motor față și frână față

B

Port de încărcare
Platformă
Lumină ambientală
Compartiment baterie
Număr de serie
Cric

ber



Front Motor & Front Brake

Manetă de frână
Mâner
Comutator semnalizare
Claxon
Buton DDM
Afîşaj LCD

Afişaj parolă / zonă NFC
Accelaţie
Manetă de frână
Înterupător principal
Buton plus / lumină
Buton minus / mod pietonal

4. Specificații

Versiune	Două motoare
Dimensiune desfăcută	49.2x25.6x51.7 in
Dimensiune pliată	49.2x25.6x21.7 in
Greutate netă	79.4 lbs
Lungime ghidon	25.6 in
Partea superioară platformă-sol	10.2 in
Partea inferioară platformă-sol	6.5 in
Dimensiune platformă	21.2x9 in
Sarcină max.	330 lbs
Grad de protecție	IP54
Material cadru	Aliaj de aluminiu 6061
Autonomie max.	62 miles
Tensiune nominală	DC60V
Cuplu max. de ieşire	35 Nm
Capacitate / tensiune	20.8Ah/DC60V
Capacitate energetică	1248Wh
Timp de încărcare	13 ore (un încărcător), 6.5 ore (două încărcătoare) (Se include un singur încărcător)
Sistem de protecție	Da

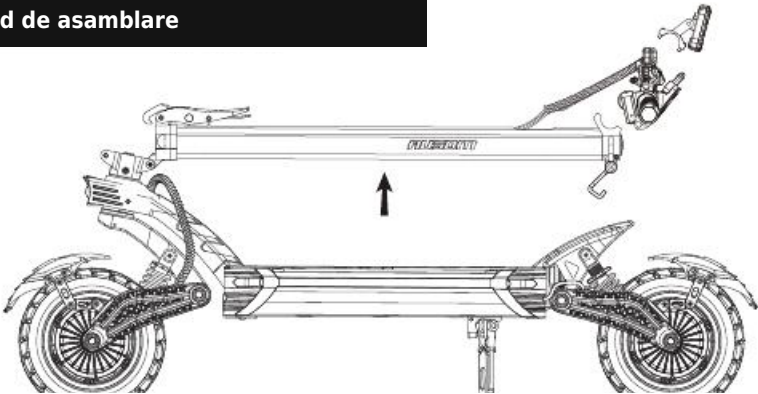
Încărcător - model	BC267672020A
Intrare	AC100-240V 50/60Hz 2.8A
Ieşire	DC67.2V 1.8A
Frână	E-ABS + frâne hidraulice pe disc față și spate
Anvelope	10"x3" anvelope din cauciuc fără cameră
Presiune optimă anvelope	50PSI
Suspensie	Brațe oscilante + 4 arcuri reglabile
Reglare	Folositi o cheie cu cârlig 45-52 mm / 1.8"-2" pentru piulița de sus a arcului. Rotiți în sens orar pentru strângere și invers pentru slăbire.
Afişaj	4.5" LCD; NFC și cod de acces
Înălțime recomandată utilizator	4'11"-6'7"

conditions: fully charged battery; optimal tire pressure; 165 lbs load; constant speed of 9.3 mph; temperature of 68-77°F; wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a circulation route exceeding 0.62 miles to ensure comprehensive data collection. The maximum speed is achieved under the following conditions: fully charged battery, optimal tire pressure, full throttle, 165 lbs load, temperature of 68-77°F, wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a route exceeding 0.31 miles. The actual data may vary based on different road conditions, temperature, humidity, wind speed, and the riders habits (the frequency of braking, speed shifting, etc.) and rider's weight.

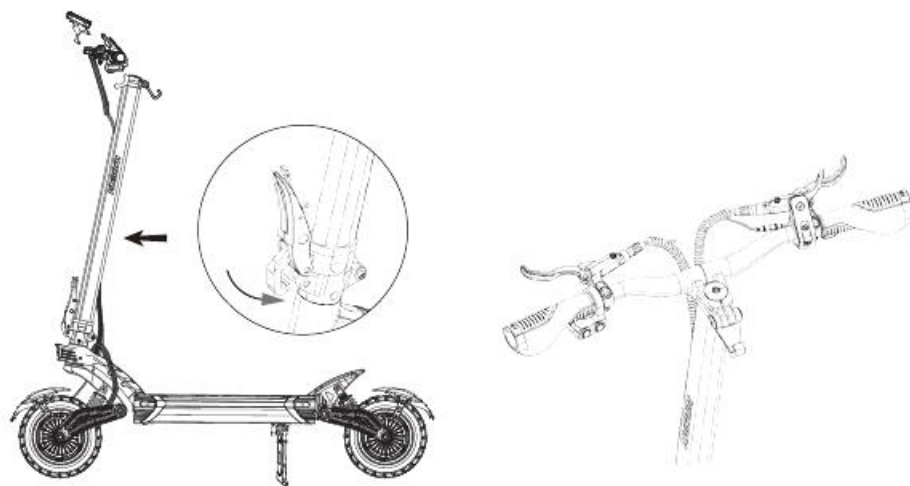
5. Conținutul pachetului

Trotinetă electrică x 1 | Manual de utilizare x 1 | Încărcător x 1 | Surub M5 x 4
Cheie imbus 2.5 mm x 1 | 3 mm x 1 | 4 mm x 1 | Capac piuliță motor x 8
Mănuși x 1 | Card NFC x 2 | Card NFC de rezervă cu șnur x 1

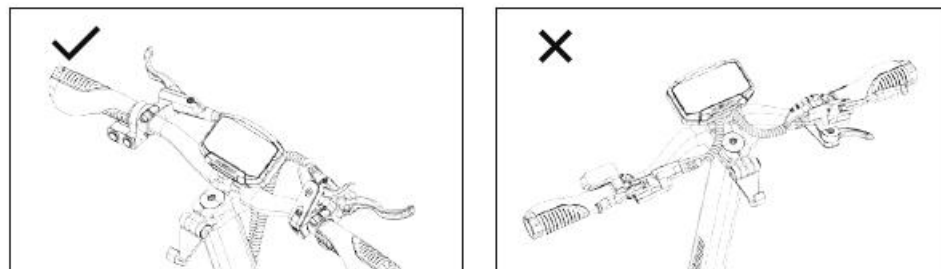
6. Ghid de asamblare



1. Deschideți cricul, ridicați trotinetă și desfășurați coloana de direcție.



2. Introduceți cârligul inferior în fantă și apăsați partea superioară a mecanismului de pliere spre coloană până se fixează.
3. Așezați ghidonul pe clemă din partea superioară a coloanei; clemă trebuie să fie la mijlocul ghidonului.
4. Montați afișajul și aliniați cele 4 șuruburi M5 cu orificiile clemei.
5. Strângeți șuruburile afișajului și ghidonului.



6. Reglați suspensia cu cheia cu cârlig 45-52 mm / 1-8"-2"; sens orar strânge, sens invers slăbește.

6. Reglați suspensia cu cheia cu cârlig 45-52 mm / 1-8"-2"; sens orar strânge, sens invers slăbește.

Th
/1
clo



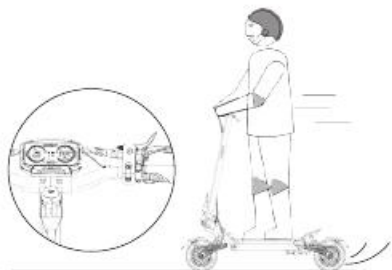
7. Sfaturi pentru începători

1. Purtați echipament de protecție: cască certificată și protecții pentru genunchi, încheieturi și coate.
2. Porniți afișajul și verificați bateria; înainte de primă deplasare încărcăți complet trotineta și umflați corect anvelopele.
3. Puneți un picior pe platformă și împingeți înainte cu celălalt.
4. Când rulează stabil, puneți ambele picioare pe platformă și apăsați ușor accelerația cu degetul mare.
5. Încetiniți eliberând accelerația; la nevoie acționați maneta de frână.
6. La viraj înclinați ușor corpul în direcția virajului și rotiți încet ghidonul.

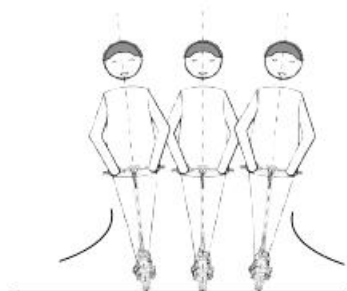
1. V
hel

3. P
foc
for

unelte sigiluy.



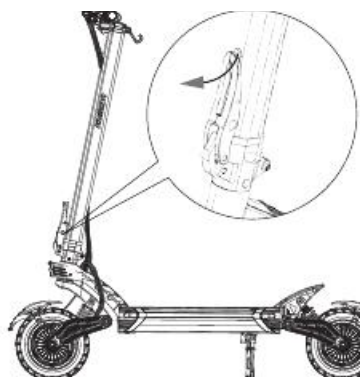
5. Decelerate it slowly by releasing the thumb throttle. Grasp the brake lever for an emergency stop, if necessary.



6. Incline your body slightly to the direction of steering and turn the handlebar slowly when making a turn.

8. Pliere și depliere

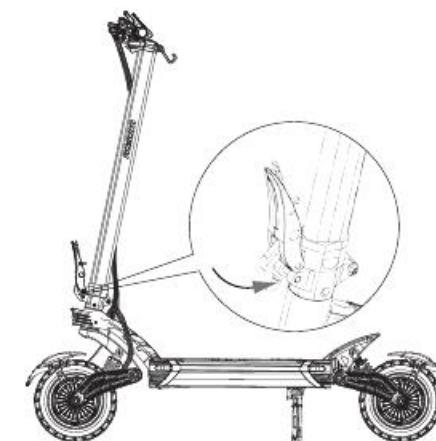
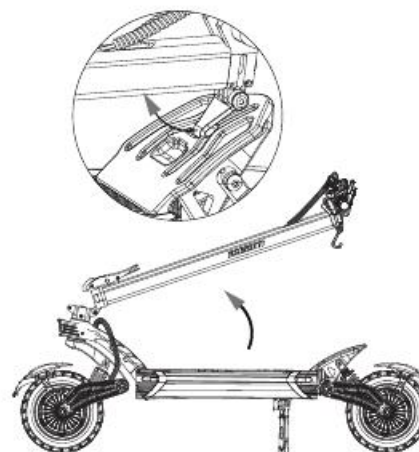
Notă: plierea și deplierea se fac numai cu alimentarea oprită.



Pliere: 1. Țineți coloana cu o mână și îndepărtați mecanismul de pliere cu cealaltă. 2. Scoateți cârligul inferior din fantă. 3. Coborâți cu grijă coloana. 4. Introduceți cârligul în bucla pătrată din spatele platformei.

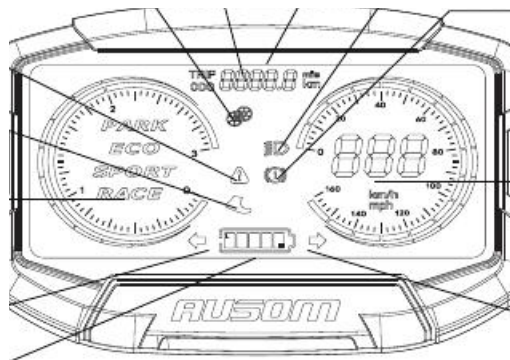
Depliere: 1. Scoateți cârligul din bucla pătrată și ridicați ușor coloana. 2. Introduceți cârligul inferior în fantă. 3. Apăsăți partea superioară a mecanismului spre coloană până se fixează.

U Depliere



9. Ghidul afişajului LCD

Elementele afişajului



Elemente afişaj: indicator două motoare, distanță, zonă parolă/NFC, far, avertizare frână, marcaj defecțiune, mod pietonal, nivel de viteză, semnalizări, nivel baterie și viteză.

Pornire/oprire: țineți butonul de alimentare 3 secunde. Pentru deblocare apropiați cardul NFC sau introduceți parola; parola implicită este 0000. Butoanele + / - schimbă cele 3 niveluri de viteză. Apăsarea scurtă DDM comută între unul/două motoare. Ținerea apăsată a - activează modul pietonal. După 120 s staționare, cu zero-start activ, intră în Park. Far: + timp de 3 secunde; lumină ambientală: + de două ori rapid. Semnalizările se acționează cu comutatoarele dedicate.

Meniu ascuns: cu afişajul pornit țineți apăsată + și -. Apăsarea scurtă a alimentării trece prin P01-P24, iar + / - modifică valoarea. Ieșire: țineți + și - sau așteptați 8 s.
P02 km/mile: 000 = km, 001 = mile (001). P04 repaus 0-60 min, 000 = niciodată (005). P08 limită viteză 005-100, 100 = max. (100). P09 zero-start/non-zero start: 000 / 001 (001). P11 EABS 000-005; 000 oprit, 005 maxim (003). P12 pornire ECO/SPORT/RACE 001-005 (ECO-001, SPORT-001, RACE-003). P18 asociere/ștergere NFC. P19 iluminare 1-3 (003). P23 schimbare parolă. P24 rezervat (000).

Elemente afişaj: indicator două motoare, distanță, zonă parolă/NFC, far, avertizare frână, marcaj defecțiune, mod pietonal, nivel de viteză, semnalizări, nivel baterie și viteză.

Pornire/oprire: țineți butonul de alimentare 3 secunde. Pentru deblocare apropiați cardul NFC sau introduceți parola; parola implicită este 0000. Butoanele + / - schimbă cele 3 niveluri de viteză. Apăsarea scurtă DDM comută între unul/două motoare. Ținerea apăsată a - activează modul pietonal. După 120 s staționare, cu zero-start activ, intră în Park. Far: + timp de 3 secunde; lumină ambientală: + de două ori rapid. Semnalizările se acționează cu comutatoarele dedicate.

Meniu ascuns: cu afişajul pornit țineți apăsată + și -. Apăsarea scurtă a alimentării trece prin P01-P24, iar + / - modifică valoarea. Ieșire: țineți + și - sau așteptați 8 s.

P02 km/mile: 000 = km, 001 = mile (001). P04 repaus 0-60 min, 000 = niciodată (005). P08 limită viteză 005-100, 100 = max. (100). P09 zero-start/non-zero start: 000 / 001 (001). P11 EABS 000-005; 000 oprit, 005 maxim (003). P12 pornire ECO/SPORT/RACE 001-005 (ECO-001, SPORT-001, RACE-003). P18 asociere/ștergere NFC. P19 iluminare 1-3 (003). P23 schimbare parolă. P24 rezervat (000).

Urmărirea erorilor

Când apare marcajul de defecțiune, numărul din centrul afișajului este codul erorii.

E00	Defecțiune detectată sau remediată - reporniți trotineta.
E04	Protecție ECU la supratensiune - verificați tensiunea bateriei.
E06	Protecție ECU la subtensiune - încărcați complet bateria.
E07	Defecțiune motor - verificați cablajul senzorului Hall și scurtcircuitul; înlocuiți motorul dacă este necesar.
E08	Defecțiune accelerație - reconectați, verificați arcul sau înlocuiți.
E09	Defecțiune controler - verificați pinii conectorului; înlocuiți dacă este necesar.
E10/E11	Defecțiune de comunicație - reconectați LCD-ul/controlerul; înlocuiți afișajul, cablul sau controlerul.
E12/E13	Protecție la supraîncălzire ECU/controler - opriți și lăsați să se răcească.

10. Încărcare

Trotineta trebuie să fie oprită în timpul încărcării.
 A) Portul de încărcare cu capac se află pe lateralul platformei. B) Deschideți capacul. C) Conectați încărcătorul și începeți încărcarea. D) La final deconectați încărcătorul și închideți capacul.

11. Întreținere

Curățare: opriți alimentarea, deconectați trotineta și acoperiți portul de încărcare înainte de curățare. Ștergeți cadrul cu o cârpă moale și uscată. Nu folosiți alcool, benzină, acetonă sau solvenți corozivi/volatili. Nu înmuiati și nu spălați cu aparat de înaltă presiune sau furtun.

Depozitare: protejați de soare și ploaie prelungite; păstrați în loc uscat și sigur la 32°F-77°F. Evitați gazele corozive, mediile explozive sau inflamabile și păstrarea îndelungată în portbagaj pe timp canicular.

Baterie litiu-ion

1. Încărcați bateria la timp și nu o descărcați complet. Pentru depozitare îndelungată mențineți circa 50 % și încărcați o dată sau de două ori pe lună.
2. Nu încărcați lângă substanțe explozive sau inflamabile, pe suport inflamabil, și nu încărcați o baterie deteriorată sau cu scurgeri. Nu prelungiți excesiv încărcarea.
3. Încărcați/descărcați la 32°F-113°F; pentru depozitare îndelungată în interior se recomandă 68°F-77°F. Nu perforați, loviți sau demontați bateria; predați-o la un centru specializat. Avertisment: nu încercați să încărcați în interior.

Frâne: înainte de fiecare mers verificați manetele, scurgerile de ulei, revenirea, discurile și furtunurile. Înlocuiți periodic plăcuțele, de obicei la 3-6 luni în funcție de uzură.

Anvelope: verificați regulat deteriorarea, uzura, tăieturile și pierderea aerului.

Cric: curățați și ungeți ușor anual.

Piulițe de blocare și alte elemente: verificați regulat și restrângeți la nevoie. Folosiți numai piese de schimb originale.

12. Depanare

Trotineta nu pornește - baterie descărcată sau cablu conectat incorect: încărcați bateria, conectați corect cablul.

Frânele nu reacționează - plăcuțe uzate, lichid insuficient sau scurgere: înlocuiți plăcuțele, completați lichidul sau înlocuiți ansamblul de frână.

Bateria nu se încarcă - încărcător conectat incorect, temperatură nepotrivită, tensiune redusă sau deteriorare: conectați corect, încărcați la 32°F-113°F, la tensiunea nominală sau contactați distribuitorul.

Motorul nu funcționează - non-zero start, cablu sau motor/controler: împingeți peste 1.3mph, verificați cablul, contactați distribuitorul.

Autonomie insuficientă - baterie, presiune, frânare frecventă, îmbătrânire sau temperatură redusă: încărcați, umflați anvelopele, conduceți lin, înlocuiți bateria.

Dacă problema nu apare în tabel, contactați distribuitorul sau un centru de service calificat.

Model	F1 Max
Cadru, motor, controler, comandă accelerație, LCD	1 year
Baterie, încărcător, frână pe disc	6 months
Ansamblu frână, pliere, lumini, ghidon	6 months
Roată / mânere / altele	30 days / 14 days

Ausom oferă garanție de la data cumpărării. Componentele principale (cadru, motor, controler, comandă accelerație și LCD) au 1 an; bateria, încărcătorul și frâna pe disc 6 luni. Ansamblul de frână, mecanismul de pliere, farul, stopul și ghidonul: 6 luni; roata: 30 zile; mânerle și celelalte piese: 14 zile.

Pentru solicitare prezentați dovada cumpărării, descrierea defectiunii, dovada vizibilă și numărul de serie. Garanția nu se aplică după expirare, la pierdere/furt, utilizare incorrectă, cădere, temperatură extremă, apă, modificări, accesorii incompatibile, vânzător neautorizat sau daune provocate de client.

14. Declarații de conformitate

Produsul poate fi reciclat. Nu îl eliminați împreună cu deșeurile menajere; predați-l la colectare separată pentru echipamente electrice și electronice. Pentru reducerea riscului de rănire citiți manualul. Simbolul de avertizare indică un posibil pericol. Dispozitivul respectă Partea 15 a regulilor FCC: nu trebuie să producă interferențe dăunătoare și trebuie să accepte interferențele recepționate. Reciclați sau eliminați bateria conform regulilor locale; nu deschideți și nu scoateți componentele acesteia.



SHENZHEN MAGIC WHEEL TECHNOLOGY CO., LTD.

B708-A9, 7/F, Yousong Technology Building, No. 108, Donghuan First Road, Songhe Community, Longhua District, Shenzhen, China

www.ausom.com

info@ausom.com



Vyrobena v Číně



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

DŮLEŽITÉ! Pečlivě si přečtěte a uschovejte pro budoucí použití!

Obsah

1. 1. Poznámka
2. 2. Varování
3. 3. Schéma
4. 4. Specifikace
5. 5. Obsah balení
6. 6. Návod k montáži
7. 7. Tipy pro začátečníky
8. 8. Skládání a rozkládání
9. 9. Průvodce LCD displejem
10. 10. Nabíjení
11. 11. Údržba
12. 12. Řešení potíží
13. 13. Záruka
14. 14. Prohlášení o shodě

1. Poznámka

Před první jízdou se dobře seznámte s novou elektrickou koloběžkou. Tento návod popisuje správné ovládání a bezpečnostní opatření. První jízdu absolvujte na bezpečném, kontrolovaném místě mimo auta, překážky a chodce. Dodržujte místní dopravní předpisy, předvídejte pohyby ostatních účastníků provozu a při přecházení koloběžku vedte. Používejte přilbu; doporučují se také chrániče kolen, loktů a zápěstí. Koloběžka je určena pro jednu osobu starší 16 let podle místních předpisů. Není určena pro komerční použití ani kaskadérskou jízdu. Vždy noste obuv a návod uschovejte.

2. Varování

Před každým nabíjením zkontrolujte nabíječku, kabel a zástrčku; poškozenou nabíječku nepoužívejte. Před jízdou zkontrolujte tlak pneumatik, upevnění řídítek a čistotu světlometu. Při nízké kapacitě baterie jeďte pomalu a plynule a co nejdříve nabijte. Na mokré nebo kluzké vozovce brzděte dříve. Vyhněte se kalužím, blátu, vodě, sněhu a ledu; elektrické části nesmějí zvlhnout. Nevozte spolujezdcе ani nejezděte pod vlivem alkoholu či drog. Po jízdě se nedotýkejte horkých brzd. Pravidelně kontrolujte dotažení šroubů, zejména os kol, skládacího mechanismu, řízení a brzdových páček.

Odstraňte ostré hrany vzniklé používáním. Vozidlo neupravujte, zejména ne představec, řídítka, skládací mechanismus ani zadní nosiče. Zátěž na řídítkách zhoršuje stabilitu. Mechanické díly podléhají vysokému namáhání a opotřebení; praskliny, škrábance nebo změna barvy namáhaného dílu znamenají nutnost výměny. Neskákejte přes obrubníky ani schody. Před překážkou upravte trasu a rychlost; při nebezpečí sesedněte. Plastové obaly držte mimo dosah dětí. Nepoužívejte u vody, na schodech ani na měkkém či nestabilním povrchu.

3. Schéma

Zářez

Zadní odpružení

Směrové a zadní světlo

Zadní blatník

Zadní motor a zadní brzda

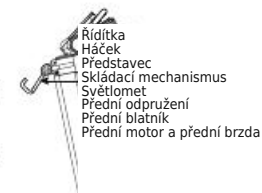
— Notch

— Rear Suspension

— Turn Signal Light
& Taillight

— Rear Mudguard

— Rear Motor &
Rear Brake



B

Nabíjecí port
Nášlapná plocha
Podsvisčení
Prostor baterie
Sériové číslo
Stojánek

ber



Front Motor &
Front Brake

- Brzdová páčka

Rukojeť

Spínač směrovek

Klaxson

Tlačítko DDM

LCD displej
- Displej hesla / oblast NFC

Plyn

Brzdová páčka

Hlavní vypínač

Tlačítko plus / světlo

Tlačítko minus / režim chůze

4. Specifikace

Verze	Dva motory
Rozměry rozložené	49.2x25.6x51.7 in
Rozměry složené	49.2x25.6x21.7 in
Čistá hmotnost	79.4 lbs
Délka řídítek	25.6 in
Horní plocha nášlapu od země	10.2 in
Spodní plocha nášlapu od země	6.5 in
Rozměr nášlapu	21.2x9 in
Max. zatížení	330 lbs
Krytí	IP54
Materiál rámu	Slitina hliníku 6061
Max. dojezd	62 miles
Jmenovité napětí	DC60V
Max. výstupní točivý moment	35 Nm
Kapacita / napětí	20.8Ah/DC60V
Energie	1248Wh
Doba nabíjení	13 hodin (jedna nabíječka), 6.5 hodin (dvě nabíječky) (V balení je pouze jedna nabíječka)
Ochranný systém	Ano

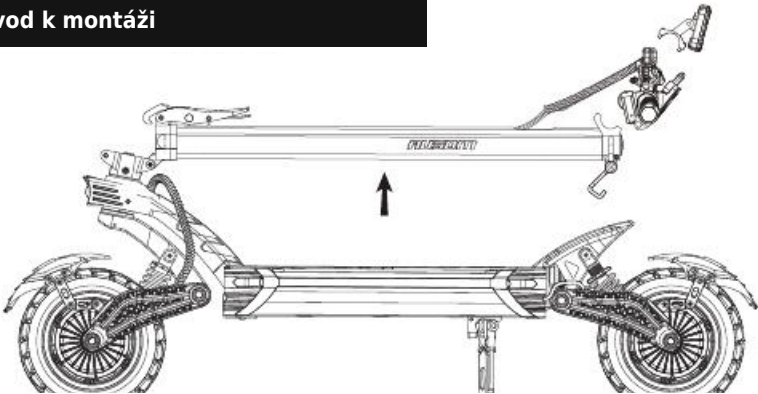
Nabíječka - model	BC267672020A
Vstup	AC100-240V 50/60Hz 2.8A
Výstup	DC67.2V 1.8A
Brzdy	E-ABS + přední a zadní hydraulické kotoučové brzdy
Pneumatiky	10"x3" bezdušové gumové pneumatiky
Optimální tlak pneumatik	50PSI
Odpružení	Kyvná ramena + 4 nastavitelné pružiny
Nastavení	Použijte hákový klíč 45-52 mm / 1-8"-2"; matici na horním konci pružiny otáčejte doprava pro utažení a doleva pro povolení.
Displej	4.5" LCD; NFC a přístupový kód
Doporučená výška jezdce	4'11"-6'7"

conditions: fully charged battery; optimal tire pressure; 165 lbs load; constant speed of 9.3 mph; temperature of 68-77°F; wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a circulation route exceeding 0.62 miles to ensure comprehensive data collection. The maximum speed is achieved under the following conditions: fully charged battery, optimal tire pressure, full throttle, 165 lbs load; temperature of 68-77°F; wind speed below 6.7 mph; dry, hardened, flat, slope-free asphalt/concrete roads, and a route exceeding 0.31 miles. The actual data may vary based on different road conditions, temperature, humidity, wind speed, and the riders habits (the frequency of braking, speed shifting, etc.) and rider's weight.

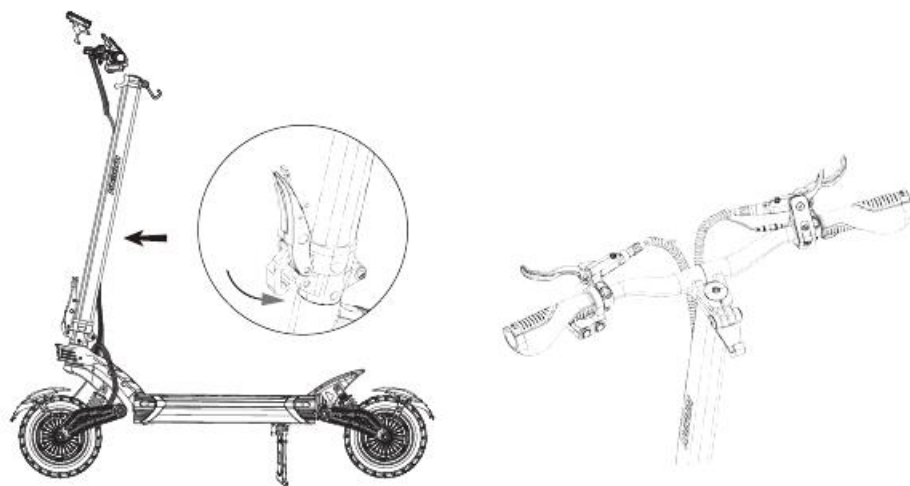
5. Obsah balení

Elektrická koloběžka x 1 | Návod x 1 | Nabíječka x 1 | Šroub M5 x 4
Imbusový klíč 2.5 mm x 1 | 3 mm x 1 | 4 mm x 1 | Krytka matice motoru x 8
Rukavice x 1 | NFC karta x 2 | Náhradní NFC karta se šňůrkou x 1

6. Návod k montáži

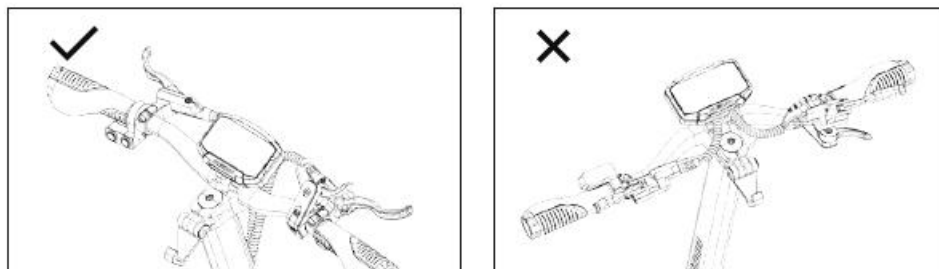


1. Vyklopte stojánek, postavte koloběžku a rozložte představec.



2. Zasuňte spodní háček do drážky a zatlačte horní část skládacího mechanismu k představci, až zacvakne.
3. Nasadte řídítka na svorku nahoře na představci; svorka musí být uprostřed řídítek.
4. Nasadte displej a vyrovnejte 4 šrouby M5 s otvory ve svorce.
5. Dotáhněte šrouby displeje a řídítek.

and



6. Odpružení nastavte hákovým klíčem 45-52 mm / 1-8"-2"; doprava utahuje, doleva povoluje.

6. Odpružení nastavte hákovým klíčem 45-52 mm / 1-8"-2"; doprava utahuje, doleva povoluje.

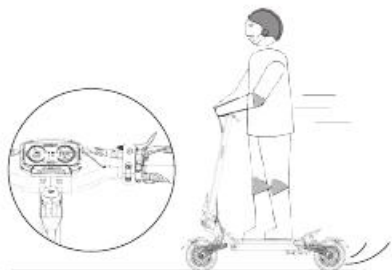


7. Tipy pro začátečníky

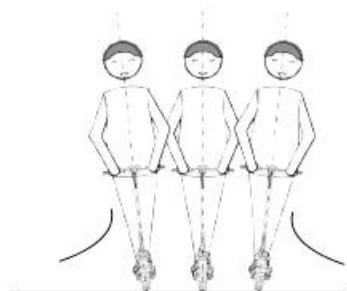
1. Používejte ochranné vybavení: schválenou přilbu a chrániče kolen, zápěstí a loktů.
2. Zapněte displej a zkontrolujte baterii; před první jízdou koloběžku zcela nabijte a pneumatiky správně nahustěte.
3. Jednu nohu dejte na nášlap, druhou se odrazte vpřed.
4. Jakmile jede stabilně, postavte obě nohy na nášlap a lehce stiskněte palcový plyn.
5. Zpomalte uvolněním plynu; v nouzi stiskněte brzdovou páčku.
6. Při zatáčení nakloňte tělo mírně do směru jízdy a řídítka otáčejte pomalu.

1. V
hel3. P
foc
for

unobte signum.



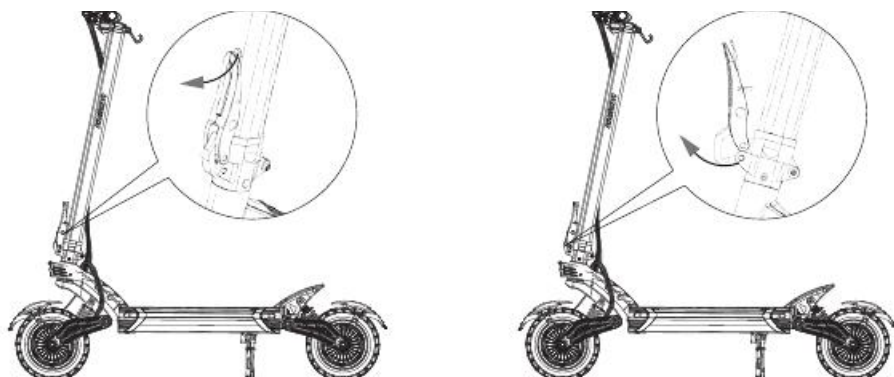
5. Decelerate it slowly by releasing the thumb throttle. Grasp the brake lever for an emergency stop, if necessary.



6. Incline your body slightly to the direction of steering and turn the handlebar slowly when making a turn.

8. Skládání a rozkládání

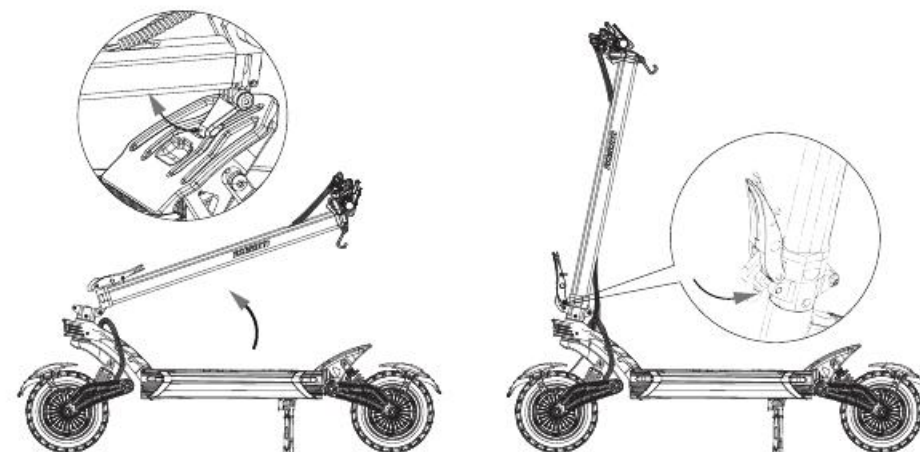
Poznámka: skládání a rozkládání provádějte pouze při vypnutém napájení.



Skládání: 1. Jednou rukou držte představec a druhou odtáhněte skládací mechanismus. 2. Uvolněte spodní háček z drážky. 3. Představec opatrně sklopte. 4. Háček zasuňte do čtvercového oka na zadní straně nášlapu.

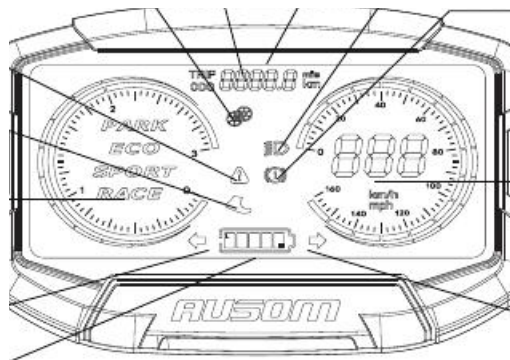
Rozkládání: 1. Vyjměte háček ze čtvercového oka a opatrně zvedněte představec. 2. Zasuňte spodní háček do drážky. 3. Horní část mechanismu zatlačte k představci, až zacvakne.

U Rozkládání



9. Průvodce LCD displejem

Prvky displeje



Prvky displeje: indikátor dvou motorů, vzdálenost, oblast hesla/NFC, světlomet, výstraha brzd, chybová značka, režim chůze, stupeň rychlosti, směrovky, stav baterie a rychlost.

Zapnutí/vypnutí: podržte vypínač 3 sekundy. Pro odemknutí přiložte NFC kartu nebo zadejte heslo; výchozí heslo je 0000. Tlačítka + / - přepínáte 3 stupně rychlosti. Krátkým stiskem DDM přepínáte jeden/dva motory. Podržením - aktivujete režim chůze. Po 120 s klidu se při zapnutém zero-start aktivuje Park. Světlomet: + na 3 sekundy; podsvícení: rychle dvakrát +. Směrovky ovládejte příslušnými spínači.

Skryté menu: při zapnutém displeji podržte + a -. Krátkým stiskem vypínače přepínáte P01-P24, + / - mění hodnotu. Ukončení: podržte + a - nebo vyčkejte 8 s.
P02 km/mile: 000 = km, 001 = mile (001). P04 spánek 0-60 min, 000 = nikdy (005). P08 limit rychlosti 005-100, 100 = max. (100). P09 zero-start/non-zero start: 000 / 001 (001). P11 síla EABS 000-005; 000 vyp., 005 nejsilnější (003). P12 měkký/tvrký rozjezd ECO/SPORT/RACE 001-005 (ECO-001, SPORT-001, RACE-003). P18 přiřazení/odebrání NFC. P19 podsvícení 1-3 (003). P23 změna hesla. P24 vyhazeno (000).

Prvky displeje: indikátor dvou motorů, vzdálenost, oblast hesla/NFC, světlomet, výstraha brzd, chybová značka, režim chůze, stupeň rychlosti, směrovky, stav baterie a rychlost.

Zapnutí/vypnutí: podržte vypínač 3 sekundy. Pro odemknutí přiložte NFC kartu nebo zadejte heslo; výchozí heslo je 0000. Tlačítka + / - přepínáte 3 stupně rychlosti. Krátkým stiskem DDM přepínáte jeden/dva motory. Podržením - aktivujete režim chůze. Po 120 s klidu se při zapnutém zero-start aktivuje Park. Světlomet: + na 3 sekundy; podsvícení: rychle dvakrát +. Směrovky ovládejte příslušnými spínači.

Skryté menu: při zapnutém displeji podržte + a -. Krátkým stiskem vypínače přepínáte P01-P24, + / - mění hodnotu. Ukončení: podržte + a - nebo vyčkejte 8 s.
P02 km/mile: 000 = km, 001 = mile (001). P04 spánek 0-60 min, 000 = nikdy (005). P08 limit rychlosti 005-100, 100 = max. (100). P09 zero-start/non-zero start: 000 / 001 (001). P11 síla EABS 000-005; 000 vyp., 005 nejsilnější (003). P12 měkký/tvrký rozjezd ECO/SPORT/RACE 001-005 (ECO-001, SPORT-001, RACE-003). P18 přiřazení/odebrání NFC. P19 podsvícení 1-3 (003). P23 změna hesla. P24 vyhazeno (000).

Sledování chyb

Když se zobrazí značka poruchy, číslo uprostřed displeje je chybový kód.

E00	Zjištěná nebo odstraněná závada - restartujte koloběžku.
E04	Ochrana ECU proti přepětí - zkontrolujte napětí baterie.
E06	Ochrana ECU proti podpětí - plně nabijte baterii.
E07	Porucha motoru - ověřte zapojení Hallova snímače a zkrat; podle potřeby vyměňte motor.
E08	Porucha plynu - znovu připojte plyn, zkontrolujte pružinu nebo jej vyměňte.
E09	Porucha řídící jednotky - zkontrolujte piny konektoru; případně ji vyměňte.
E10/E11	Komunikační porucha - znovu připojte LCD/řídící jednotku; případně vyměňte displej, kabel nebo jednotku.
E12/E13	Ochrana proti přehřátí ECU/řídící jednotky - zastavte a nechte vychladnout.

10. Nabíjení

Koloběžka musí být během nabíjení vypnutá.
A) Nabíjecí port s krytkou je na boku našlapu. B) Otevřete krytku. C) Připojte nabíječku a začnete nabíjet. D) Po nabití odpojte nabíječku a krytku zavřete.

11. Údržba

Čištění: vypněte napájení, odpojte koloběžku a před čištěním zakryjte nabíjecí port. Rám otřete měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte alkohol, benzín, aceton ani korozivní/prchavá rozpouštědla. Koloběžku nenamáčejte ani nemyjte tlakovým čističem nebo hadicí.

Skladování: chraňte před dlouhým sluncem a deštěm; skladujte v suchu a bezpečí při 32°F-77°F. Vyhněte se korozivním plynům, výbušnému či hořlavému prostředí a dlouhému uložení v kufru auta v horkých dnech.

Lithium-iontová baterie

1. Baterii nabíjejte včas a nenechte ji zcela vybit. Při dlouhém skladování ji udržujte přibližně na 50 % a jednou nebo dvakrát měsíčně nabíjte.
2. Nenabíjejte u výbušných či hořlavých látek ani na hořlavém podkladu. Nenabíjejte poškozenou nebo vytékající baterii a nenechávejte ji nabíjet příliš dlouho.
3. Nabíjejte/vybíjejte při 32°F-113°F; pro dlouhé skladování v interiéru doporučujeme 68°F-77°F. Baterii nepropichujte, nebouchajte do ní, nerozebírejte ji a odevzdejte do odborného sběru. Varování: nepokoušejte se nabíjet uvnitř.

Brzdy: před každou jízdou zkontrolujte páčky, únik oleje, návrat, kotouče a hadice. Destičky pravidelně vyměňujte, obvykle každé 3-6 měsíců podle opotřebení.
 Pneumatiky: pravidelně kontrolujte poškození, opotřebení, řezy a únik vzduchu.
 Stojánek: jednou ročně vyčistěte a lehce namažte.
 Pojistné matice a upevňovací prvky: pravidelně kontrolujte a podle potřeby dotáhněte. Používejte pouze originální náhradní díly.

12. Řešení potíží

Koloběžku nelze zapnout - vybitá baterie nebo špatně připojený kabel: nabijte baterii, správně připojte kabel.
 Brzdy nereagují - opotřebené destičky, málo kapaliny nebo únik: vyměňte destičky, doplňte kapalinu nebo vyměňte brzdový komplet.
 Baterie se nenabíjí - špatně připojená nabíječka, nevhodná teplota, nízké napětí nebo poškození: správně připojte, nabíjejte při 32°F-113°F, nabijte na jmenovité napětí nebo kontaktujte prodejce.
 Motor nefunguje - non-zero start, kabel nebo motor/řídící jednotka: posuňte koloběžku nad 1.3mph, zkontrolujte kabel, kontaktujte prodejce.
 Nedostatečný dojezd - baterie, tlak pneumatik, časté brzdění, stárnutí baterie nebo nízká teplota: nabijte, dofoukněte pneumatiky, jezděte plynule, vyměňte baterii.

Pokud problém v tabulce nenajdete, kontaktujte prodejce nebo kvalifikované servisní středisko.

Model	F1 Max
Rám, motor, řídicí jednotka, ovládání plynu, LCD	1 year
Baterie, nabíječka, kotoučová brzda	6 months
Brzdový komplet, skládání, světla, řídítka	6 months
Kolo / rukojeti / ostatní	30 days / 14 days

Ausom poskytuje záruku od data nákupu. Základní díly (rám, motor, řídicí jednotka, ovládání plynu a LCD) mají 1 rok; baterie, nabíječka a kotoučová brzda 6 měsíců. Brzdový komplet, skládací mechanismus, světlomet, zadní světlo a řídítka 6 měsíců; kolo 30 dní; rukojeti a ostatní díly 14 dní.

K reklamaci předložte doklad o nákupu, popis vady, viditelný důkaz vady a sériové číslo. Záruka neplatí po uplynutí lhůty, při ztrátě/krádeži, nesprávném použití, pádu, extrémní teplotě, vodě, úpravách, nekompatibilním příslušenství, neautorizovaném prodeji nebo škodě způsobené zákazníkem.

14. Prohlášení o shodě

Tento výrobek lze recyklovat. Nevyhazujte jej do komunálního odpadu; odevzdejte jej do odděleného sběru elektrických a elektronických zařízení. Ke snížení rizika zranění si přečtěte návod. Výstražný symbol upozorňuje na možné nebezpečí. Zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC: nesmí způsobovat škodlivé rušení a musí přijímat veškeré rušení. Baterii řádně recyklujte nebo likvidujte podle místních předpisů; neotevírejte ani nevyjímejte její součásti.