

Gopina

User Manual of Electric Bike



NOTE: Please read the user manual before your first ride!

Warm Tips

Thanks for your smart choice and becoming a new member of Gopina electric bike family.

For easy and safe riding, we specially prepared this manual. Hope it is helpful for knowing the details of Gopina electric bike.

We create a good image for Gopina electric bike for its unique shape, advanced and reliable technology as well as good after-sales service. The body structure that can withstand 100,000 times of vibration, shock absorber, high-efficiency motor and driving system have become the leading and unique advantage of this electric bike.

User requirement is our eternal pursuit.


For improving our product, hope you can share with us your riding feeling and opinions without any reservation.

Green and healthy travel, leading the great future with small action.

Gopina electric bike has a complete R&D, manufacturing and sales system, all models are self-developed and have won good praises from customers.

Our product is environment-friendly, leisure, comfortable, convenient and practical, thereby becoming a necessary travel product in the future.

Dear users, for the safety of you and others and ensure the good performance, please carefully read this manual before using. Daily forms and maintenance knowledge in this manual can help you know well about the bike. Any improper operation may lead to damage to the product.

Thanks for purchasing "Gopina" electric bike. Due to constant technical improvement and upgrading, there may be a slight difference between the real object and manual. Please take the real object as the standard. Please carefully read and observe the contents marked with  in the manual.

About our brand

TABLE OF CONTENTS

01	1. Precautions for users
04	2. Structure diagram of electric bike
05	3. Parameter introduction
07	4. Product characteristics
08	5. Installation instructions
14	6. Instructions for use
21	7. Precautions for use
25	8. Maintenance instructions
27	9. Troubleshooting and solutions
27	10. Specification of parts
29	11. After-sales service
30	12. Packing list

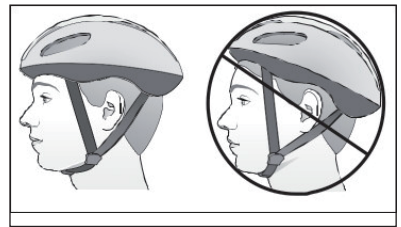
1. Precautions for users

This manual contains important safety performance information and service information, please read the following warnings before using our product.

1.1 For riding safety, please carefully read the Product Manual before riding and check whether the parts are intact. For any problems, please contact us timely: Gopina_OutdoorSports@outlook.com

1.2 Please take personal protective measures before riding, and always wear special protective equipment when riding an electric bike:

- Wear the helmet when riding electric bike.
- Wear clothes with fluorescent and reflective stripes when riding at night.
- Always wear shoes with non-slip soles, do not wear high heels or other ill-fitting shoes and loose or otherwise ill-fitting clothing.



- Be sure to wear glasses (clear) to keep out dirt, dust and insects.
- Be sure to wear tinted spectacles in the sun.
- Do not ride at overspeed, because it's the main cause of traffic accident.

1.3 Please fully charge the electric bike before riding.

1.4 Please ensure there are no foreign matters around the charging port when charging the electric bike. To prevent sparks, connect the charger to the electric bike before connecting to the AC power supply.

1.5 When you don't use the product for a long time, please timely turn off the general switch and charge the battery periodically (in an interval of about two months generally). Store the electric bike after fully charging the battery. To prevent serious power-lossing, please discharge and charge the battery at least once a month.

1.6 Do not ride the electric bike when you feel comfortable due to illness and impact of drug or alcohol.

1.7 Please always observe the local laws and regulations on electric bicycles.

1.8 Do not ride in humid condition. Electric bike may slip off your feet and cause injury. Humid environment may cause electronic device damage and warranty failure.

1.9 Do not disassemble the parts; if necessary, please contact us for purchasing standard parts.

1. Precautions for users

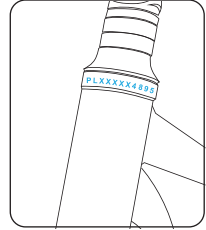
- 1.10 Avoid exposure to sunlight or rain for a long period, and avoid storing our electric bicycle at a hot place or a place with corrosive gas to prevent damage to electroplated parts and painted surfaces.
- 1.11 For the safety of others and avoid bike damage, please do not lend the bike to someone who cannot ride it.
- 1.12 Frequent braking, driving against the wind, carrying people or objects and insufficient tire pressure, etc., will consume a lot of power and reduce the endurance mileage.

To obtain the best endurance mileage, follow the following instructions:

- Please use the pedal assist mode.
 - Do not brake frequently under the premise of ensuring safety.
 - Do not overload.
 - Before riding, please check the tire pressure; the tires shall have enough pressure, and note that the maximum tire pressure is 40PSI(280KPA).
- 1.13 Please keep the two keys properly. You would not be able to start the electric bike or change the battery if the single key is lost. You shall get more backup keys if necessary (we do not provide them). Please turn to professional institutions in case of loss and the user shall bear the whole responsibility.
 - 1.14 The electric bicycle is a means of transportation with certain risk factors. Please be sure to observe the traffic rules. In case of emergencies such as riding too fast, please brake the rear wheel first and then brake the front wheel. If the front wheel is suddenly braked, there is a danger of tipping over. Please ride with care.
 - 1.15 Do not ride the electric bike on highway.
 - 1.16 This electric bike is not suitable for riding on motorway or at any other inappropriate place.
 - 1.17 Before riding this electric bike, please carefully check the state of the body. You shall be responsible for any consequences caused by your improper operation or use.
 - 1.18 Your current insurance may not cover the situations that you may encounter while riding the electric bike, please contact your insurance company or insurance broker for relevant consultation.
 - 1.19 The user shall be solely responsible for the safety problems caused by improper use.

1. Precautions for users

1.20 In order to prevent your electric bike from being lost, please take good care of your electric bike. Please equip a professional bicycle lock if necessary, and lock the electric bike when it is not in use. Each bicycle has its own exclusive frame number, which is located at the position of the head tube of the frame. When you receive this electric bike, please record and save the frame number. We have not put the frame number in record.



1.21 Although the operating instructions of this manual are followed, there are still other factors that may cause danger when using this product. Please pay attention to safety during riding.

1.22 Please abide by the local laws and regulations. If speed governing handle (or called rotating handle or accelerator) is not allowed according to local laws, please do not assemble speed governing handles on Gopina products and use them, otherwise, you shall bear all consequences arising from this, and Gopina will not bear any responsibilities.

2. Structure diagram of electric bike

Knowing the parts of electric bike is helpful for its assembly, maintenance and troubleshooting. Color, style and parts may be different. Please take the real object as the standard.



Part name		Part name		Part name	
01	Instrument	09	Headlight	17	Seat tube
02	Shift lever	10	Front fender	18	Rear fender
03	Brake handle	11	Front wheel	19	Frame
04	Speed control lever	12	Tires	20	Rear reflector
05	Bell	13	Front wheel reflector	21	Battery
06	Waterproof wire	14	Front disc brake calipers	22	Battery charging port
07	Handle stem	15	Disc	23	Chain
08	Front shock absorber	16	Saddle	24	Drive chain cover

Part name		Part name		Part name	
25	Crankset	28	Rear wheel	31	Flywheel
26	Right crank	29	Motor	32	Shelf
27	Right pedal	30	Protective frame	33	Saddle (quick release)

3. Parameter introduction

Please confirm the product model and find corresponding parameters.

Performance indicator	Item	Folding V1	Folding V2
Basic parameters	Vehicle size	129*(102-112)cm	140*(102-112)cm
	Wheel size	16*3.0 inch	16*3.0 inch
	Frame material	Carbon steel	Carbon steel
	Loading capacity	150KG	150KG
	Vehicle weight	27.2KG	27.2KG
Performance parameters	Maximum speed per hour	19.8mph(32km/h)	19.8mph(32km/h)
	Maximum slope degree	15 degrees	15 degrees
	Front transmission	Single speed	Single speed
	Rear transmission	7 speeds	7 speeds
	Working temperature	23°F-104°F (-5°C ~40°C)	23°F-104°F (-5°C ~40°C)
Battery parameters	Rated voltage	48V	48V
	Battery capacity	7.8AH	7.8AH
	Service life	500 times	500 times
Motor parameters	Rated power of motor	350W	350W
	Motor type	Brushless geared motor	Brushless geared motor

Performance indicator	Item	Folding V1	Folding V2
Charger parameters	Input voltage	100-240V	100-240V
	Input current	1.8A	1.8A
	Output voltage	DC 54.6V	DC 54.6V
	Output current	2A	2A
Other parameters	Charting time	4-6H	4-6H
	Instrument	LCD instrument	LCD instrument
	Brake	Disc type brake	Disc type brake
	Vibration dampening device	Front fork suspension	Front fork suspension
	Light	LED headlight	LED headlight
	Packaging weight	31.2KG	28.7KG
	Battery lock	Yes (equipped with 2 keys)	Yes (equipped with 2 keys)

Supplementary description:

- The riding experience will be better for the user lighter than 120kg.
- If you want to reach the maximum speed, you need to unlock the speed limit. Please follow the instructions in 6.5 to complete the operation.
- The speed and endurance range vary depending on road conditions, weather and driver's weight, etc.

4. Product characteristics

- 4.1 Three-dimensional body structure designed according to ergonomics, mechanics of materials and aesthetics, achieving the best riding effect.
- 4.2 Light and aesthetic appearance and good part material, making the riding safer and convenient.
- 4.3 For riding safety, the electric safety system will cut off power automatically when braking.
- 4.4 The bike is designed based on the standard speed limit (rated speed: 25km/h) of electric bike, making the family more reassured.
- 4.5 This electric bike complies with the local laws and regulations. You can use it safely.
- 4.6 The bike is equipped with a mechanical bell. During the use of the bike, the sound of the bell and motor does not exceed the A-weighted emission sound pressure level requirement of 70dB(A) at the workplace.

5. Installation Instructions

After receiving the product, please carefully check it against the accessories list (see page NO.30 for list of accessories), be careful during installation and assemble the bike according to the following steps. Notice: Installation steps may be slightly different for different models. Take the real object as the standard. Please find the installation steps for specific models.

For your safety, please wear protective gloves before installation.

Improper assembly may present a risk of loss of control, bumping or falling. When assembling the electric bicycle, please note to apply the appropriate force. Too tight or too loose tightening may cause damage or failure of the electric bike. Special Note: Do not assemble or repair it under power-on condition.

If you use non-allowable parts, wrong installation may result in damage to the electric bike or even personal injury. Do not attempt to ride an electric bike that is not properly installed.

Do not disassemble or modify the electric bike by yourself without permission. Otherwise, it may cause permanent damage to the electric bike and may also cause personal injury.

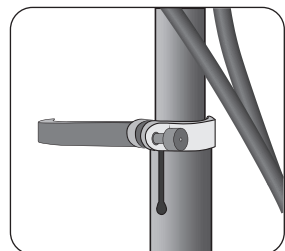
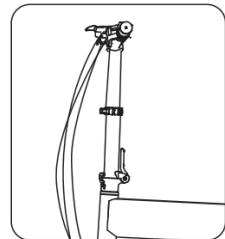
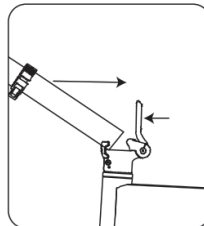
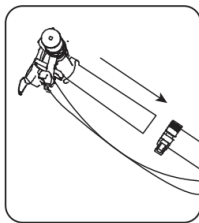
5.1 Installation of handle stem

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

- Insert the upper part of stem into its lower part, and lock the fixing structure in the middle of the stem.
- Vertically erect handle stem and lock the folding device at the bottom of handle stem.
- Ensure that the stem structure has been fixed and the handlebars are free from shaking.



QR code to watch installation video



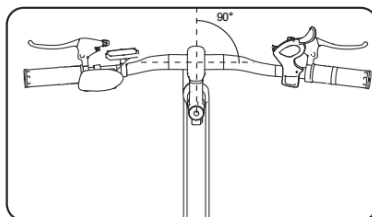
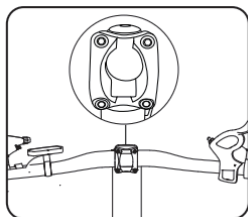
Note:

When adjusting the height of stem, please do not exceed the limit line!

5.1 Adjustment of angle of handlebar

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

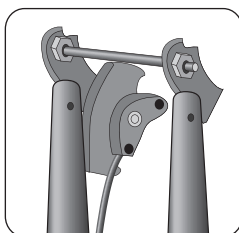
- Adjust the four screws used for connecting the handlebars to the stem and adjust the angle of handlebar.
- Make sure the handlebars are perpendicular to the front wheels.



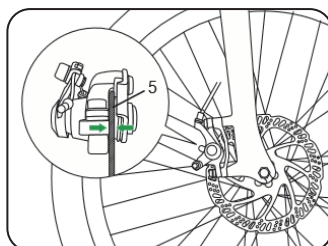
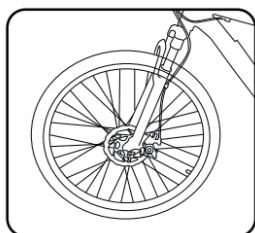
5.3 Installation of front wheel

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

- 5.3.1** Release the fixing rod of front fork with the tool and remove it (this part is to prevent deformation of front fork during delivery)



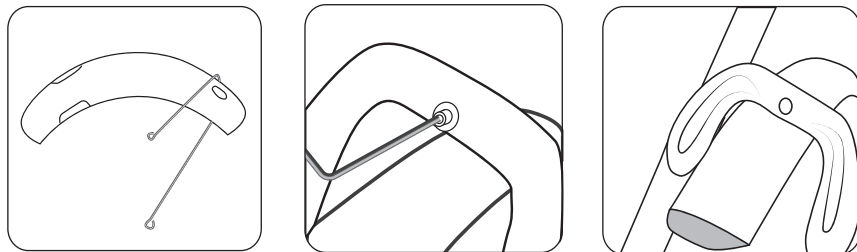
- 5.3.2** Put the front wheel into front fork. Fix the front fork hanger on the axle and put the brake disc in the middle of brake. Tighten the screws on both sides with the tool.



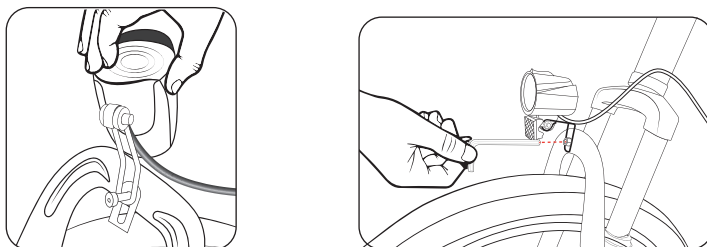
5.4 Installation of lights and fender

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

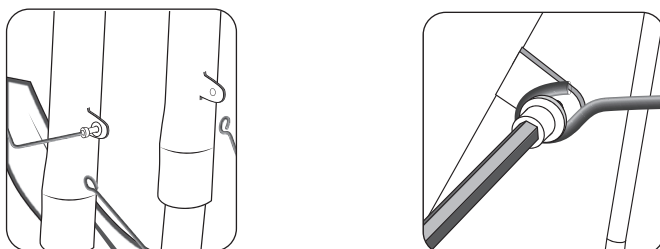
5.4.1 Loosen the screws at the corresponding position of the front wheel, as shown in the figure below. Put the fender in this position.



5.4.2 Connect the headlights and fasten loose screws again. Adjust the position of lights and tighten the screws.



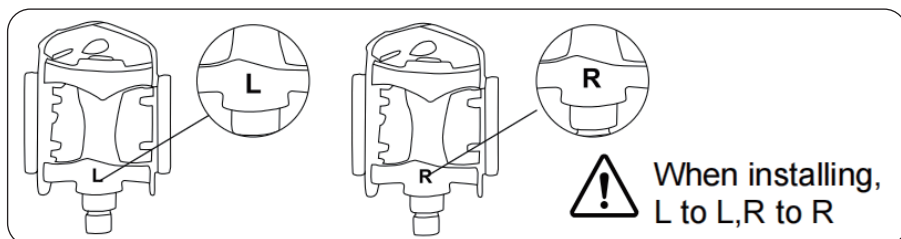
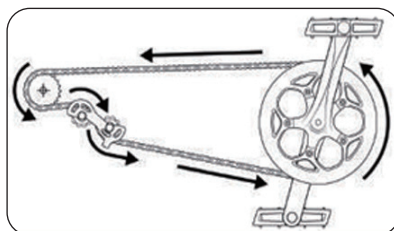
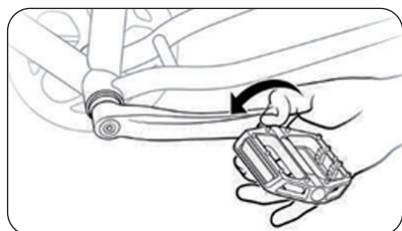
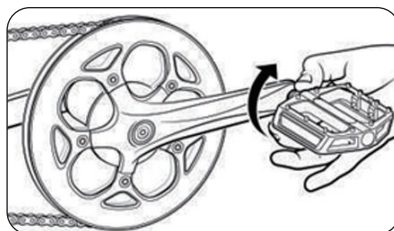
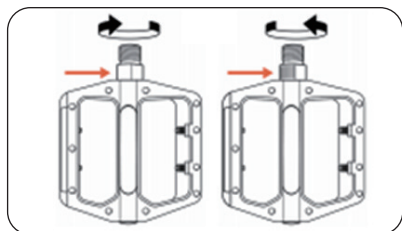
5.4.3 Loosen the screws used for fixing the fender, fix the baffle, and then tighten it again.



5.5 Installation of pedal

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

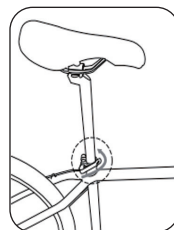
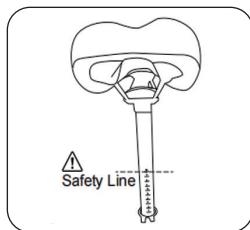
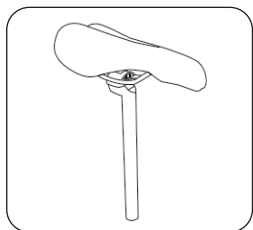
- Insert the threads of each pedal into the crank arm completely. Tighten the pedal completely with the tool.
- **Note:** Rotate the pedal marked with "L" into the left crank anticlockwise. Rotate the pedal marked with "R" into the right crank clockwise.



5.6 Installation of saddle

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

- Connect the seat and seat tube first. Insert the seat rod into rod receiver, and adjust the position and height according to your riding habit. Tighten the seat with clamps.
- **Note:** Please do not exceed the maximum saddle height. Do not lift the saddle to the position above the safety line!



5.7 Installation of reflector

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

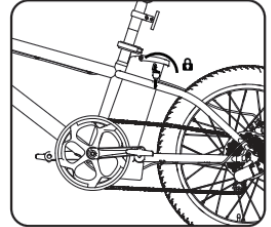
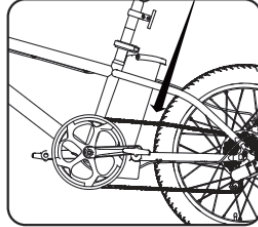
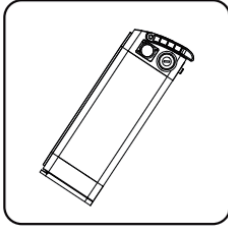
- Take out the red reflector, install the reflector on the rack, and tighten the screws with the tool to complete the installation of the rear reflector.



5.8 Installation of batteries

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

- Insert the battery into the middle of the frame and lock it with the battery key.
- Make sure the battery switch is on to enhance your riding experience.
- To remove the battery, insert the battery key and turn it to the "unlocked" position before removing the battery.



5.9 Adjust the angle of brake rod, instrument, gear lever, accelerator and bell on the handlebar, and tighten them with tools.

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

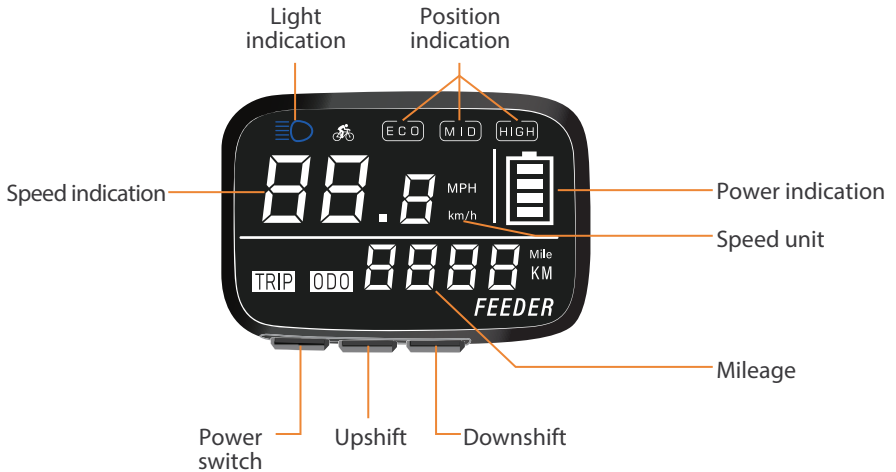
Congratulations! You have assembled the whole electric bike.

6. Instructions for use

6.1 Instrument

6.1.1 Introduction to instrument interface

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model



6.1.2 Introduction to instrument functions

Operation procedure



Press and hold the power key for two seconds to start up. The default value is "ECO", indicating the lowest level of electric and pedal assistance.



To increase the level of electric and pedal assistance, please press the "+" key. "MID" is the second level.



"HIGH" is the highest speed, indicating the highest level of electric and pedal assistance.



Ride mode, without electric and pedal assistance.

6.1.3 Introduction of instrument gear

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

Velocity mode	Pure electric mode	Assist mode	Ride mode
1 / ECO	√	√	√
2 / MID	√	√	√
3 / HIGH	√	√	√
Off	×	×	√

6.2 Lamp

Long press “+” for two seconds, and the system defaults to turn on the front lamp. Long press “+” for two seconds when the front lamp is ON, and the system defaults to turn off the front lamp.

6.3 Battery

6.3.1 Instructions for battery charging

6.3.1.1 When the input and output end of charger is connected, the red indicator will be ON. The battery is fully charged if the indicator turns into green.

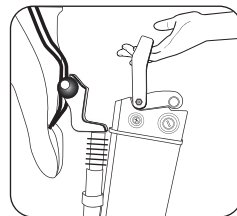
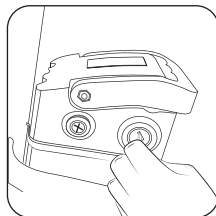
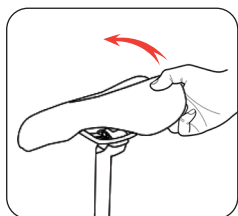
6.3.1.2 Standard charging time: Charge according to the time of special charger. The ambient temperature is about 25°C . The charging time may vary depending on the battery capacity, charger specifications, and ambient temperature. Please refer to the indicated parameters in "3. Introduction to battery parameters", and the specific charging time is subject to the actual situation.

6.3.2 Disassembly of battery box

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

For convenience, Gopina battery can be removed.

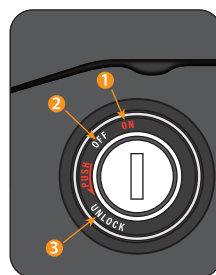
- Locate the quick release of saddle and turn the saddle over.
- Ensure the battery is turned off. Insert the key into key hole, rotate to align the key to "OFF" and the key hole to "OFF" position.
- Slide the battery upward and take it from the frame.



Note: The weight of battery is about 4.5 pounds. Please operate carefully.

6.3.3 Key positions of battery

Know the key port and battery power supply position before riding. As shown in the picture below, the key port aligns to the key position 1 and consistent with the ON icon. At key position 1, the battery is at the "ON" position, the battery is locked to the frame, and the key cannot be removed.



Key position/icon	Credit/debit
1	Power on, and lock the battery on the frame
2	Power off, and lock the battery on the frame
3	Power off, unlock battery from the frame and take it out

6.4 Bike startup

- 6.4.1** When the battery is locked on the frame, turn on the battery switch. Then, long press the power key of the instrument panel for 2 seconds to power on. At this time, the electric bike is at the power-on state.
- 6.4.2** Pure electric bike (pure electric mode): Rotate the speed control lever (right handlebar) inward (anticlockwise), start the bike, adjust the rotating angle of speed control handlebar from small to large, and the speed is changed from slow to fast. The speed can be adjusted by adjusting the tap position.
- 6.4.3** Bike assisted by pedal (boost mode): Step on the pedal. As the dish of wheel rotates, the motor will be started.

6.5 Speed limit release

- 6.5.1** It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model.
- Release the speed limit: Press and hold the power key and the "-" key for 3 seconds to release the speed limit.
 - Restore the speed limit: Press and hold the power key and the "+" key for 3 seconds to restore the speed limit.

6.5.2 Speed per Hour Description

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model.

Mode	Position 1/ECO	Position 2/MID	Position 3/HIGH
Default mode (speed limit)	15km/h	20km/h	25km/h
Customer mode (speed limit release)	15km/h	20km/h	32km/h

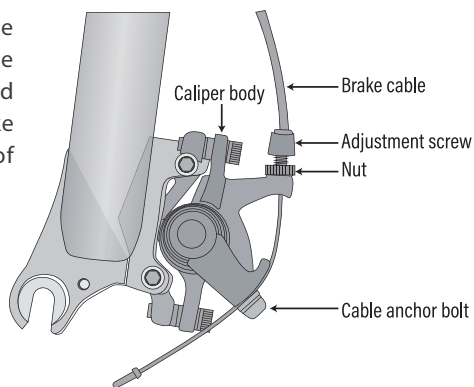
6.6 Adjustment and Use of Brake

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model.

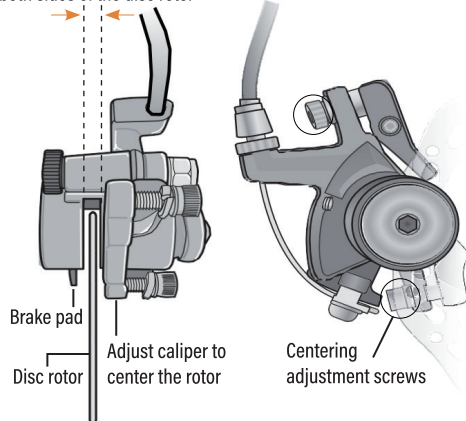
6.6.1 Adjustment of Brake

Before aligning the mechanical disc brake, make sure that the brake cable is properly inserted into the brake lever. If the disc rotor is bent or damaged, replace the rotor first.

- If the brake is not sensitive, loosen the fixing bolt of the brake cable, shorten the braking distance of the brake cable, and then tighten the bolt. Or, when the brake is too sensitive, increase the distance of the brake cable.



Leave the same clearance on both sides of the disc rotor



- If the rotor is constantly rubbing against the brake pads or the clearance is too large, loosen the two alignment adjustment screws, but do not remove them. Rotate the wheel slowly, check the space between the rotor and the brake pads; adjust the positions of brake pads and rotor, so as to avoid friction between rotor and gasket. Tighten the screws after the completion of adjustment.

6.6.2 Adjustment of Brake

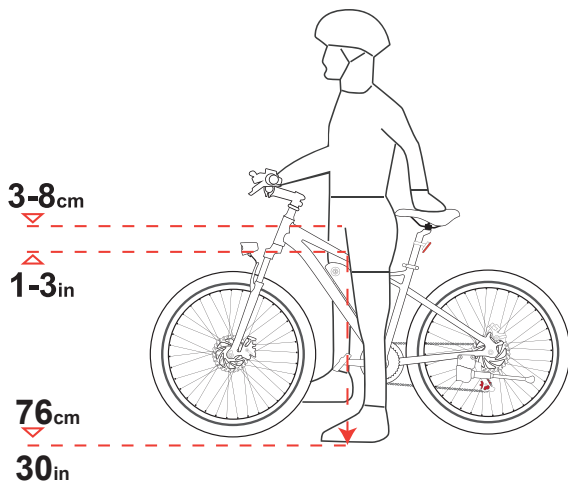
The brake is used to control the speed, not just to stop the bike. The maximum braking force of the wheel is available before the wheel "lock" (standstill) and subsequent slip. Once the tires skid, you will lose most of your braking power and any control of the bike. You must practice braking and stopping gently, without jamming the wheel. This technique is called progressive brake modulation.

- Push the brake lever towards the handlebar to gradually increase the braking force.
- If you feel the wheels get stuck, reduce the braking force so the wheels can continue to spin without being stuck.

6.7 Standing height

It is applicable to **Folding V1 / Folding V2 model**.

For safe and comfortable riding, the distance from the ground to the rider's crotch shall be 76 cm/30 inches when the rider is standing on the ground. In addition, there should be at least 3-8 cm/1-3 inches between the crotch and the bike's top tube.



6.8 Charging: Safe operation guide



It is applicable to **Folding V1 / Folding V2 model**.

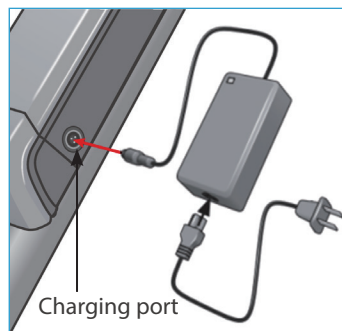
- Please follow the instructions for use. Otherwise you will be responsible for the consequences thereof.
- Please use the original special charger, and do not use other chargers.
- Note the chargeable battery type and applicable voltage. Do not use different types of battery in mixture. The charging time shall not exceed 12 hours and the charging current shall not exceed 3A.

6.8.1 Insert the charger probe into the charger port on the electric bike battery as shown in the figure.

6.8.2 Insert the tip of the wire into the battery charger.

6.8.2 Insert the AC power plug into the AC power socket.

6.8.2 The red indicator will then on and stay red until the battery is fully charged. After the battery is fully charged, the indicator will become green.



6.9 Instructions for Use of Shift Lever

The shift lever shall be used during riding. When the bike is stationary, do not turn the shift lever to avoid damaging your bike.

6.9.1 Use of Left Shift Lever

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model.

- When the right shift lever is shifted forward (the tap position is changed from position 7 to position 1), the rear shift lever will move inwards, and the shifting chain will move from the small piece of the rear flywheel to the large piece at the same time, which will reduce the riding speed while reducing the pedaling strength of riding.
- When the lever is at the maximum position (tap position 1), press the acceleration button on the right shift lever. The rear shift lever will move from the inside to the outside, and the shift chain will move from the large piece of the flywheel to the small piece position, which will increase the speed of riding and will also increase the pedaling strength of the riding, so as to realize the shifting process of the rear shift lever.

7. Precautions for use

An electric bike is a kind of personal transportation tool with a limited speed, which is strictly inspected during the manufacturing process. Please follow the safety tips in this manual. Otherwise, there may be risks. You may be injured or even killed due to a fall, loss of control, collision, failure to follow the instructions, etc. at any time or place. To reduce risk and avoid personal injury, please read this manual carefully and observe the following precautions:

7.1 Precautions for riding

The damage may be caused and affect the performance of the bike during riding or parking. Therefore, pay attention to the following before riding:

- 7.1.1 Please check whether all parts of the electric bike are installed appropriately and not damaged, and check whether all screws are tightened and loose.
- 7.1.2 Please check whether the brakes are in good condition. When using the electric bike in any environment, please confirm whether the brakes are normal.
- 7.1.3 Please check whether the tires are in good condition and whether the front and rear tire pressure is normal. According to the standard, the air pressure of the front and rear tires should not exceed 40PSI(280KPA).
- 7.1.4 Please check whether the brake lever is fixed. If it is loose, please tighten it.
- 7.1.5 Please check whether the folding mechanism is locked. For all models with folding function, the quick release device must be locked before riding.
- 7.1.6 When adjusting the height of saddle, do not expose the safety line.
- 7.1.7 When adjusting the height of handlebar, do not expose the safety line of the vertical tube!
- 7.1.8 Please check whether the battery is fully charged before each riding.
- 7.1.9 After starting the bike, slowly accelerate to avoid excessive starting current and electric energy waste due to instantaneous acceleration, and it would be better to use pedal for assistance.
- 7.1.10 For maintenance of battery and motor, please use the pedal for assistance when starting bike or climbing.
- 7.1.11 For safety, try to ride with economic speed. Try to avoid frequent braking to save electric energy.
- 7.1.12 You need to find a suitable open and flat indoor or outdoor place (at least 4m*20m) to practice riding.
- 7.1.13 You need to have a good understanding for the riding conditions around you so as not to be disturbed by cars, pedestrians, pets, bicycles or other obstacles.

- 7.1.14 You need a skilled assistant who is familiar with riding an electric bike and understands all the precautions and riding methods in this manual.
- 7.1.15 Do not test this bike on slippery ground.
- 7.1.16 Please wear a helmet or other protective equipment to avoid possible injury.
- 7.1.17 Please increase the braking distance on rainy days, because the dampness will slow down the braking response. After riding, clean and dry the bike and store it in a safe place.
- 7.1.18 Do not use this product under extreme weather conditions (such as heavy rain, snow or freezing weather).
- 7.1.19 Always lock the battery with the attached battery key and remove the key before riding the electric bike.
- 7.1.20 The routine inspection before and after each riding will help you maintain the optimum electric bike performance and find potential problems before they become safety issues.

7.2 Precautions for riding

To ensure your riding safety and riding experience, we specifically ask you to observe the following requirements when using the product:

- 7.2.1 Please wear the helmet and the protective equipment when riding.
- 7.2.2 Do not climb slopes over 30°, and do not accelerate or decelerate sharply on slopes.
- 7.2.3 Be careful of obstacles and slippery roads. Do not ride on grass or cobblestones.
- 7.2.4 Do not ride in water deeper than 30mm.
- 7.2.5 Do not immerse in water.
- 7.2.6 Do not ride to go up and down steps.
- 7.2.7 Do not ride the electric bike on highway.
- 7.2.8 The electric bike is a means of transportation for an individual. Multiple persons shall not ride the same electric bike.
- 7.2.9 Beginners at the age of 14-18 or over 45 shall practice with the help of others.
- 7.2.10 Before use, please check whether the power is sufficient and whether the tires are inflated normally.
- 7.2.11 Do not ride at a high speed before you are familiar with the electric bike.
- 7.2.12 Due to the particularity of lithium battery, the user should charge it at least once a month. Damage to the battery due to improper maintenance is not covered by the warranty.

- 7.2.13 The electric bike is only used as the daily means of transportation. Do not use it in extreme sports or other dangerous riding methods.
- 7.2.14 When riding the electric bike, it is strongly recommended that you wear goggles to prevent dirt, dust or insects from hurting your eyes or affecting your riding safety.
- 7.2.15 Please pay attention to the obstacles above your head when riding.
- 7.2.16 Do not make sharp turns at high speed or brake suddenly on slippery ground. These actions can easily cause the electric bike to slip and get out of control.
- 7.2.17 Please ride the electric bicycle on bicycle lanes. Do not ride on motor vehicle lanes or at any other inappropriate places, and please strictly abide by traffic rules and other relevant regulations. When approaching or passing across intersections, motor vehicle lanes, curves and spaces in front of doors, etc., please slow down and pay attention to pedestrian safety.
- 7.2.18 Please be aware of nearby vehicles, pedestrians, potholes, sewer covers, railways, expansion joints, construction areas on roads or sidewalks, debris or other items that may pose a risk to your and others' personal or property safety during riding.
- 7.2.19 Do not make or receive calls or do anything else that might distract you so that you can stay focused on your surroundings.
- 7.2.20 Ride on the designated bicycle lane or near the edge of the road at the driving direction permitted by local laws and regulations, and do not ride at the wrong direction.
- 7.2.21 Do not break into the other roads of vehicles or pedestrians.
- 7.2.22 The electric bike is a personal means of transportation specially for short-distance travel, and cannot be used for other purposes such as transporting goods.
- 7.2.23 If any looseness, damage, abnormality or failure is found during use, stop using it immediately and carry out troubleshooting. Please maintain it regularly to avoid danger.
- 7.2.24 Never wear headphones. These can drown out traffic noises and sirens, distract people from traffic, and can get trapped in the moving parts of the bike, which can make you out of control.

7.3 Precautions for charging

- 7.3.1 During charging, put the battery in a safe place out of the reach of children.
- 7.3.2 The battery of electric bike must be stored in the environment with a temperature range of -20 to 45°C. Do not place the electric bike at a place with the temperature exceeding 45°C. When the ambient temperature is lower than -20°C, the battery will be self-locked and cannot be charged or used.

- 7.3.3 Keep the battery dry. Do not put it in acid/alkali liquid and keep it away from rain, fire or high temperature. Keep metal contacts clean if necessary. Clean them with a soft, dry cloth.
- 7.3.4 It is strictly forbidden to reversely connect the positive and negative poles of the battery, it is strictly forbidden to connect the positive and negative poles of the battery, and it is strictly forbidden to damage, disassemble or short-circuit the battery.
- 7.3.5 Do not disassemble the battery without permission, and do not perform any unreasonable operation of the battery or unreasonably use it.
- 7.3.6 Please use original battery. Do not change it with other brands or products.
- 7.3.7 Use the original charger. Please do not use other charger brands or other batteries for this charger.
- 7.3.8 Do not cover the charger during charging.
- 7.3.9 Do not use the battery when not being fully charged.
- 7.3.10 Before charging the electric bike, make sure that the charging port is dry and free of malfunctions and foreign objects. Only use the correct socket (100V-240V/50HZ-60HZ) for charging. When charging the electric bike, keep away from children and pets and make sure there are no flammable objects nearby.
- 7.3.11 Do not use the electric bike while charging or connecting to a charger in any case.
- 7.3.12 Be sure to lock the battery with the attached battery key and pull out the battery key before using the electric bicycle. Please keep the key properly. If it is lost, the user shall be fully responsible.
- 7.3.13 If you completely immerse the battery or charger in water by accident, please power off the product immediately, disconnect the motor from the battery and stop charging, then contact us for technical support in time, and do not restart the product until we conduct a guide testing.

7.4 Precautions for battery disposal

- 7.4.1 Recycle or discard the battery in an environment-friendly way.
- 7.4.2 Do not throw the battery into fire. The battery may be exploded or leaked.
- 7.4.3 Do not discard the battery in ordinary household garbage.



8. Maintenance instructions

The electric bike needs to be maintained periodically. Adjust your electric bike at a local bike shop twice a year. Critical components shall be inspected, repaired and adjusted frequently by an experienced mechanic.

8.1 Periodic maintenance and self-inspection

- 8.1.1 Check whether the front and rear wheel screws are tightened.
- 8.1.2 Check whether the tread of cover tire is worn or cracked. Whether the front and rear tire pressure is suitable. Whether the driving system is unblocked.
- 8.1.3 Whether the joints are normal: Whether the braking wire fastener can be used in lubricating state.
- 8.1.4 Regularly check whether the brake functions well, and increase the braking distance on rainy/snowy days or during downhill riding.
- 8.1.5 Lubrication is an important part for maintaining an electric bike. The front axle, center axle, flywheel and pivot point of the front fork shock absorber shall be scrubbed every six months, and butter or oil should be added as needed.
- 8.1.6 Adjustment of the brake system: Loosen the screws on the brake wire fixed seat, then tighten or loosen the brake wire, so that the average distance between the two sides of the pads and the disc is 0.3mm-0.5mm, and finally tighten the screws.

8.2 Instructions for maintenance and cleaning

- 8.2.1 To avoid accident due to wetting of internal electronic parts and wires, do not wash the bike with water.
- 8.2.2 Do not fill oil into front/rear brake, rim or tires.

8.3 Battery maintenance

8.3.1 After riding for a certain distance every day, charge the battery timely, or it may reduce the service life.

- Charge the battery when the battery level is between 30% and 50%.
- Make sure the battery is not fully discharged (deep discharge).

8.3.2 If you do not use the bike for a long time (and store the battery for more than two months), please pay attention to regular charging to maintain your battery. Otherwise, it will reduce the service life or cause the battery to be damaged and unusable. Please perform the following operations:

- Fully charge the battery and remove the battery.
- Make sure there is no clear damage to the battery.
- Please fully charge the battery before long-term storage.
- Store the battery at a dry and low-humidity place.
- Keep the temperature between 5°C and 20°C.
- Protect the battery from extreme temperature fluctuations.
- Do not expose the battery to direct sunlight or heat.
- Ensure that the stored battery is charged every three months.

8.3.3 It is normal if the battery capacity may be decreased slowly during using. The battery power cannot be restored when reaching the final life cycle.

9. Troubleshooting and Solutions

Fault	Fault Judgment	Troubleshooting
The indicator light on the dial is not on, and the motor does not rotate	The battery voltage is at the undervoltage state	Charge it immediately
	The life of battery is exhausted	Replace battery
	Power lock is damaged	Change the power lock
The Headlight is not ON	The switch of Headlight is damaged	Change the switch
The motor works intermittently	The battery contact is poor	Adjust or polish the contact
	The power switch is in poor contact	Replace the power switch
The riding distance is short after battery charging	The battery life is exhausted	Replace battery
	The battery voltage is not suitable	Maintain or change the battery
The battery fails to charge or cannot be charged fully	The life of battery is exhausted	Replace battery
	The charger has no output	Change the charger
	The charger and charging socket are in poor contact	Change the charging socket
The controller elements are burned	The elements are burned due to water inflow and short circuit of controller	Replace the controller

10. Specification of parts

Tire

Model	Internal and external tires
Folding V1	16×3 in A/V nozzle
Folding V2	16×3 in A/V nozzle

11. After-sales service

Classification	Component	Warranty period
Dynamical system	Battery	12 months
	Motor	12 months
	used for DCM/CCM/QR	12 months
Electric system	Instrument	6 months
	Speed control lever	6 months
	Power-off brake handle	6 months
	Key switch	6 months
	Headlight	6 months
	Integrated line	6 months
	Sensor	6 months
Speed control system	Left and right thumb shifters	6 months
	Fluted disc	6 months
Appendix 1	charger	6 months
Part 1	Battery bag	6 months
Part 2	Battery holder	6 months
Part 3	Pedal	6 months
Part 4	Crank	6 months
Part 5	Seat tube	6 months
Part 6	Seat tube clip	6 months
Part 7	Saddle	6 months
Wear parts	Brake lining	1 month
	Chain	1 month
	Internal and external tire/cushion	1 month
Free parts	Toolkit	0 month
	Fender	0 month

Attention:

Consumables and gift items are not included in the after-sales service. The following conditions are not quality problems and do not apply to this warranty.

- 11.1.1 Faults caused by operation not in accordance with the user manual.
- 11.1.2 Normal wear and tear, accident, abuse, neglect, improper assembly, or improper maintenance of parts, and improper use of accessories by any user.
- 11.1.3 Parts that are subject to natural wear and tear under normal use, or the above warranty policy does not apply.
- 11.1.4 Wear and tear of consumables prevents proper replacement and maintenance, resulting in faults and damage to other parts.
- 11.1.5 The warranty card does not match the bike model or the bike model is changed.
- 11.1.6 Damage caused by overloading, riding over obstacles (including but not limited to going down steps and falling) and performing extreme sports, etc.
- 11.1.7 Damage caused by force majeure factors (such as fire, earthquake, lightning strike and flood).
- 11.1.8 Within the range of warranty policy, but beyond the warranty date.
- 11.1.9 Generally, a fully charged battery will endure 90 days in standby mode. Remember to charge the battery after each use. Depletion of battery power can cause permanent damage to the battery, and the electronic device inside the battery will record the charge and discharge of the battery. Damage caused by over-discharge or under-discharge is not covered by the warranty.
- 11.1.10 Damage caused by collision during the use of the product and its parts.

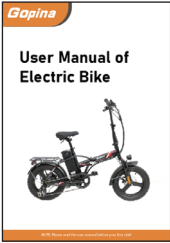

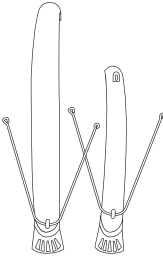
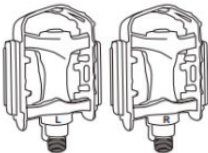
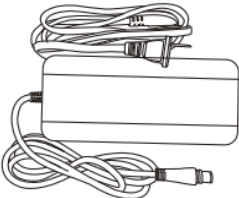
If you have any questions, please feel free to contact us. We will reply and solve within 24 hours.

Email: Gopina_OutdoorSports@outlook.com

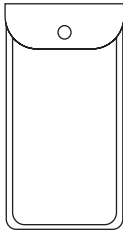
12. Packing list

Please carefully check the contents in package after receiving the product. For any missing or damage, please timely contact us.

Open the bike box and take out the small case. Remove the bike from the bike case with the help of another person who can safely lift heavy objects. Carefully remove the packing material of bike frame and parts. Please collect all packing materials, especially the paper board and foam. Open the small box and carefully place the contents inside.

 <p>Gopina User Manual of Electric Bike</p>			
<p>1x user manual</p>	<p>1x electric bike</p>	<p>1x front wheel</p>	
			
<p>1x fender</p>	<p>1x saddle</p>	<p>1x toolkit</p>	<p>1x reflector</p>
			
<p>2x pedals</p>	<p>2x keys</p>	<p>1x charger</p>	

Details of toolkit:

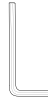


1
toolkit



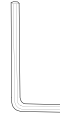
0.12inch (3mm)
Hex wrench

2



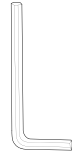
0.16inch (4mm)
Hex wrench

3



0.20inch (5mm)
Hex wrench

4



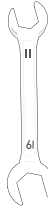
0.24inch (6mm)
Hex wrench

5



8-10 mm Open
end wrench

6



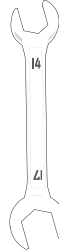
9-11 mm Open
end wrench

7



13-15 mm Open
end wrench

8



14-17 mm Open
end wrench

9



16-18 mm Open
end wrench

10



Cross screwdriver
straight screwdriver

11

Folding V1



Folding V2



Gopina

Gopina shall reserve the final interpretation right of all terms and conditions in this manual.

MADE IN CHINA

Gopina

Manual de Instrucciones de Bicicleta Eléctrica



Nota: ¡Lea el presente manual antes de su primer viaje!

Palabras sinceras para los usuarios

Gracias por seleccionarnos, por lo que se ha agregado un nuevo miembro a la familia de vehículo eléctrico Gopina.

Para su uso con facilidad y una conducción más segura, elaboramos especialmente este manual para que le ayude a comprender detalladamente la bicicleta eléctrica de Gopina.

El vehículo eléctrico Gopina tiene una forma particular y ha establecido una buena imagen con su tecnología avanzada y confiable y el servicio postventa para los usuarios. La estructura de la carrocería del vehículo, el amortiguador, el motor de alta eficiencia y el sistema de accionamiento que puede soportar 100.000 vibraciones se han convertido en las ventajas principales y particulares de este vehículo eléctrico.

Su necesidad siempre es nuestro objetivo.


Esperamos que pueda contarnos sus sentimientos, pensamientos y comentarios de usar el producto sin reservas, por lo que se puede continuar promoviendo nuestro trabajo para hacer que nuestros productos de sean más perfectos.

Viaje ecológico, Salud acompañante, las pequeñas acciones guían el gran futuro.

La bicicleta eléctrica de la marca Gopina tiene un sistema integral de I + D, fabricación y ventas. Todos los modelos son desarrollados propiamente y los productos vendidos han sido recibidos por los clientes.

Nuestros productos son ecológicos, cómodos, convenientes y prácticos, y son indispensables para futuros viajes.

Estimados usuarios, por su seguridad y de los demás, y para garantizar el rendimiento excelente y estable de la bicicleta eléctrica, lea atentamente el manual antes de utilizar el presente producto. El movimiento diario y los conocimientos de mantenimiento proporcionados en el presente manual pueden ayudarle a conocer mejor con la operación de este vehículo, pues cualquier mal uso puede dañar su bicicleta querida.

Gracias por seleccionar la bicicleta eléctrica de la marca "Gopina". Con la mejora y actualización constante de la tecnología del producto, es posible que haya una diferencia entre el producto real y el del manual, consulte el producto real. Lea y obedezca el contenido  marcado con.

Perfil de la Marca

Contenido

01

1. Precauciones para el usuario

04

2. Diagrama de estructura de bicicleta eléctrica

05

3. Presentación de parámetros del producto

07

4. Presentación de características del producto

08

5. Instrucciones de instalación

14

6. Instrucciones de operación

21

7. Precauciones del producto

26

8. Mantenimiento del producto

28

9. Fallas y soluciones de problemas

29

10. Especificaciones de las piezas

30

11. Servicio posventa

32

12. Lista de embalaje del producto

1. Precauciones para el usuario

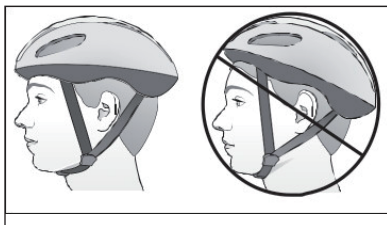
El presente manual contiene información importante sobre el rendimiento de la seguridad e información de servicio. Asegúrese de haber leído las siguientes advertencias antes de usar el producto.

- 1.1 Antes de montar en la bicicleta eléctrica, lea atentamente el presente manual y compruebe seriamente si las piezas están en buenas condiciones para garantizar la seguridad en su viaje. En caso de encontrar algún problema, contáctenos a tiempo: Gopina_OutdoorSports@outlook.com
- 1.2 Antes de montar en la bicicleta, tome medidas de protección personal mientras use siempre equipo de protección especial durante la conducción:

- Asegúrese de usar casco de seguridad al montar en la bicicleta eléctrica.
- Use ropas con rayas fluorescentes y reflectantes al usar la bicicleta de noche.

Siempre use zapatos antideslizantes

- mientras que está prohibido usar zapatos con tacones altos u otros no adecuados ni ropas muy anchas o no apropiadas.
- Use gafas (transparentes) para evitar la entrada de suciedad, polvo e insectos.
- Lleve gafas tintadas al sol.
- No acelere al montar, ya que es la principal causa de los accidentes de tráfico.



- 1.3 Antes de montar en bicicleta eléctrica, asegúrese de que la carga de la batería de la bicicleta eléctrica esté llena.
- 1.4 Asegúrese de que no haya objetos extraños alrededor del puerto de carga al cargar la bicicleta eléctrica. Conecte el cargador a la bicicleta eléctrica antes de conectarla a la fuente de alimentación de CA para evitar chispas.
- 1.5 Si no usa el producto a largo plazo, apáguela apropiadamente y realice una carga regular de la batería (normalmente con intervalo de unos dos meses). Conserve la batería completamente cargada para evitar una pérdida grave de carga. Descargue y cargue la batería al menos una vez al mes.
- 1.6 Está prohibido montar en una bicicleta eléctrica si no se siente bien debido a una enfermedad, tomar drogas o alcohol.
- 1.7 Preste atención a cumplir la ley de tránsito local pertinentes a la bicicleta eléctrica en todo momento.

1. Precauciones para el usuario

- 1.8 No monte en la bicicleta eléctrica en condiciones húmedas, pues la cual puede deslizarse bajo sus pies y por lo que causará lesiones. Las condiciones húmedas pueden perjudicar los elementos electrónicos y dejan que se anule la garantía.
- 1.9 No desmonte las piezas descompuestas sin autorización. Contáctenos para comprar piezas estándar cuando tenga necesidad de reemplazarlas.
- 1.10 Evite la exposición a la luz solar o la lluvia durante mucho tiempo, ni almacene nuestras bicicletas eléctricas en lugares con altas temperaturas o gases corrosivos, para no dañar las partes galvanizadas y las superficies pintadas.
- 1.11 Para la seguridad ajena, no preste su bicicleta eléctrica a quien no sepa montar, de tal manera que se eviten daños posibles del vehículo.
- 1.12 El uso de freno con frecuencia, la conducción contra el viento, la carga de personas u objetos, la presión insuficiente en los neumáticos, etc. provocará un gran consumo de la energía, que puede reducir la autonomía.

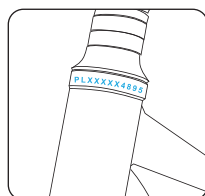
Si quiere una mejor autonomía, siga las instrucciones siguientes:

- Use el modo auxiliar de pedal
 - No use el freno con frecuencia bajo la condición de garantizar la seguridad
 - No sobrecargue.
 - Confirme que los neumáticos tengan suficiente presión antes de montar en la bicicleta eléctrica, tenga en cuenta que la presión máximo es 40PSI(280KPA).
- 1.13 Conserve bien las dos llaves. Si pierde las únicas llaves, no podrá encender la bicicleta eléctrica ni reemplazar la batería. Cuando sea necesario, deberá obtener más llaves de respaldo (no las tenemos). Si las pierde accidentalmente, asumirá toda la responsabilidad, contáctese a una agencia profesional para resolver el problema.
 - 1.14 La bicicleta eléctrica es un medio de transporte con ciertos factores de riesgo, así que asegúrese de seguir las normas de tránsito. Frene primero la rueda trasera y luego la rueda delantera en emergencias como montar demasiado rápido, Si frena la rueda delantera de repente, existe el peligro de caerse, así que monte con cuidado.
 - 1.15 Está prohibido montar en la bicicleta eléctrica en la carretera.
 - 1.16 Está prohibido montar en la bicicleta eléctrica en vías para vehículos motorizados o cualquier otro lugar inapropiado.

1. Precauciones para el usuario

- 1.17 Compruebe cuidadosamente el estado del cuerpo de la bicicleta antes de la conducción. usted será responsable de las consecuencias provocadas debido a su operación o uso inadecuado.
- 1.18 En caso de que el seguro actual no cubra las situaciones que puede encontrar al montar en la bicicleta eléctrica, contáctese con su compañía o agente de seguros para la consulta pertinente.
- 1.19 El usuario será el único responsable de los problemas de seguridad debido al uso incorrecto.

- 1.20 Para evitar la pérdida de su bicicleta eléctrica, cuídala bien y, equipe una cerradura profesional para bicicletas cuando sea necesario, y bloquéela si no la usa. Cada bicicleta tiene su propio número de bastidor, que está en la posición del tubo de dirección, al recibir la bicicleta eléctrica, registre y guarde bien este número, pues no tenemos un registro de respaldo.



- 1.21 Siga las instrucciones de operación de este manual, pero aún hay otros factores que puedan causar peligro al usar el producto, así que tenga mucho cuidado durante la conducción.
- 1.22 Debe cumplir con las leyes y regulaciones locales, si la ley local no le permite usar el manillar de ajuste (o denominado como manillar de giro, acelerador), está prohibido que instale un manillar de ajuste en los productos de Gopina y úsela, de lo contrario, se correrán todos los riegos por usted mismo, Gopina no asumirá ninguna responsabilidad.

2. Diagrama de estructura de bicicleta eléctrica

Conozca bien los componentes de su bicicleta eléctrica. Esto puede ayudarle a montar y mantener el producto y solucionar las fallas posibles. Los colores, estilos y piezas pueden variar según los modelos del producto, de tal modo que prevalece el producto real del modelo que compró.



Nombre de componentes		Nombre de componentes		Nombre de componentes	
01	Instrumento	09	Faro delantero	17	Tija de sillín
02	Manillar de cambios	10	Aletas delanteras	18	Aletas traseras
03	Manillar de freno	11	Rueda delantera	19	Bastidor
04	Manillar de ajuste	12	Neumáticos	20	Reflector trasero
05	Timbre	13	Reflector de la rueda delantera	21	Batería
06	Cable impermeable	14	Pinza de freno de disco delantero	22	Puerto de carga de batería
07	Tubo de vástago	15	Rotor de freno de disco	23	Cadena
08	Amortiguador delantero	16	Sillín	24	Protector de cadenas

Nombre de componentes		Nombre de componentes		Nombre de componentes	
25	Disco de dientes	28	Rueda trasera	31	Volante
26	Manivela derecha	29	motores	32	Soporte de mercancía
27	Pedal derecho	30	Soporte de protección	33	Desmontaje rápido de sillín

3. Presentación de parámetros del producto

Confirme primero el modelo del producto que ha comprado y luego busque los parámetros correspondientes según el modelo.

Indicadores de rendimiento	Ítem	Folding V1	Folding V2
Parámetros básicos	Dimensiones de la bicicleta	129*(102-112)cm	140*(102-112)cm
	Dimensiones de las ruedas	16*3.0 Pulgadas	16*3.0 Pulgadas
	Material del bastidor	Acero carbono	Acero carbono
	Peso de carga	150KG	150KG
	Peso de la bicicleta	27.2KG	27.2KG
Parámetros de rendimiento	Velocidad máxima	19.8mph(32km/h)	19.8mph(32km/h)
	Pendiente máximo	15°	15°
	Desviador delantero	Velocidad única	Velocidad única
	Desviador trasero	7 velocidades	7 velocidades
	Temperatura de funcionamiento	23°F-104°F (-5°C ~40°C)	23°F-104°F (-5°C ~40°C)
Parámetros de la batería	Voltaje nominal	48V	48V
	Capacidad de la batería	7.8AH	7.8AH
	Vida útil	500 veces	500 veces
Parámetros del motor	Potencia nominal del motor	350W	350W
	Tipo de modelo	Motor de engranajes sin escobillas	Motor de engranajes sin escobillas

Indicadores de rendimiento	Ítem	Folding V1	Folding V2
Parámetros del cargador	Voltaje de entrada	100-240V	100-240V
	Corriente de entrada	1.8A	1.8A
	Voltaje de salida	DC 54.6V	DC 54.6V
	Corriente de salida	2A	2A
Otros parámetros	Tiempo de carga	4-6H	4-6H
	Instrumento	Instrumento LCD	Instrumento LCD
	Freno	Disc type brake	Disc type brake
	Dispositivo de amortiguación	Dispositivo de suspensión de horquilla delantera	Dispositivo de suspensión de horquilla delantera
	Faros	Faro Led	Faro Led
	Peso de embalaje	31.2KG	28.7KG
	Cerradura de batería	Sí (con 2 llaves)	Sí (con 2 llaves)

Descripción adicional:

- Disfrutará de una experiencia más conveniente si el peso es inferior a 120 kg.
- Si quiere alcanzar la velocidad máxima, debe liberar el límite de velocidad, siga las instrucciones en 6.5 para completar la operación.
- La velocidad y el rango de la autonomía varían según las condiciones de las vías, el clima, el peso del conductor, etc.

4. Presentación de características del producto

- 4.1 Con el cuerpo tridimensional y el diseño científico de acuerdo con los principios de ergonomía, mecánica de materiales y estética se logrará el mejor efecto de montar.
- 4.2 La apariencia liviana, hermosa y las piezas y materiales seleccionados con precisión hacen que la conducción sea más segura y la operación más fácil.
- 4.3 Para garantizar su seguridad en el viaje, el sistema de seguridad eléctrica cortará automáticamente la fuente de alimentación al frenar.
- 4.4 La bicicleta eléctrica está diseñada de conformidad con el límite de velocidad estándar, y la velocidad nominal (25 km/h) hace que la persona que la monte sienta la seguridad y la familia sea más tranquila.
- 4.5 La bicicleta eléctrica cumple con las leyes y regulaciones del país local, no dudes en usarla.
- 4.6 La bicicleta está equipada con un timbre mecánico. Durante el uso, el sonido del timbre y el motor no debe exceder 70dB(A) en el lugar de trabajo que es el requisito de nivel de presión sonora de emisión ponderada A.

5. Installation Instructions

Al recibir el producto, compruebe con atención la lista de accesorios (ver la página No. 32 para la lista de accesorios), tenga cuidado a la seguridad durante el instalación y ensámblela bicicleta según los siguientes pasos. Nota: Los pasos de instalación se variarán de conformidad con modelos del producto. ¡Busque los pasos correspondientes según el modelo de producto que ha comprado!

Use guantes protectores para su seguridad antes de la instalación.

El montaje incorrecto puede traer riesgos de pérdida de control, golpes o caídas. Al montar la bicicleta eléctrica, preste atención a usar una fuerza adecuada, lo que con mucha o menos fuerza para apretar puede causar daños o fallas en el producto. Atención especial: no monte ni repare la bicicleta eléctrica conectada a la fuente de alimentación.

Si use piezas no autorizada por lo que haya realizado una instalación incorrecta, lo que podrá provocar daños en la bicicleta eléctrica o incluso causar lesiones personales. No intente montar en una bicicleta eléctrica que no se instale correctamente.

No desmonte ni modifique la bicicleta eléctrica sin autorización. De lo contrario, puede causar daños permanentes al producto y también lesiones personales.

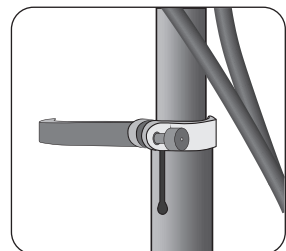
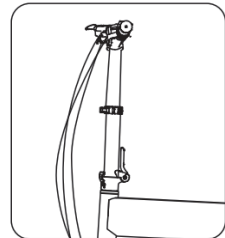
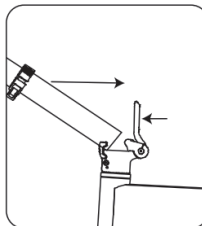
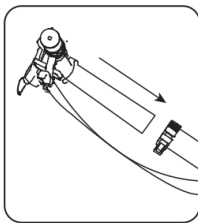


QR code to watch installation video

5.1 Instalación de tubo de vástago del manillar

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

- Inserte la parte superior del tubo hacia su inferior y fije la cerradura estructural en el medio del tubo.
- Levante el tubo verticalmente y bloquee el plegador en la parte inferior del tubo debajo del manillar.
- Asegúrese de que la estructura del manillar esté fija y que no se mueva.



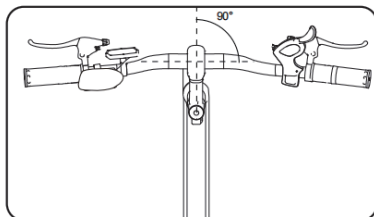
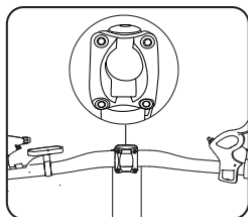
Nota:

¡No exceda la línea máxima de límite al ajustar la altura del tubo de vástago!

5.2 Ajuste del ángulo del manillar

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

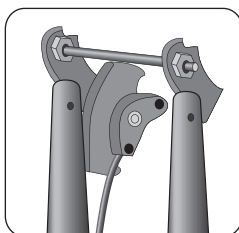
- Ajuste los cuatro tornillos que están conectados con el manillar y el tubo de vástago para ajustar el ángulo del manillar.
- Asegúrese de que el manilla se quede vertical a la rueda delantera.



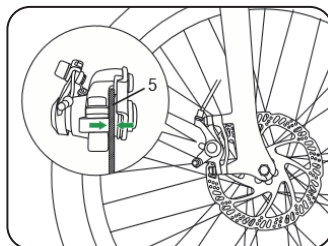
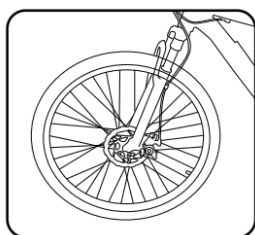
5.3 Instalación de rueda delantera

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

- 5.3.1** Afloje la varilla de fijación de la horquilla con una herramienta (este accesorio tiene la función de evitar que la horquilla se deforme en el proceso de entrega).



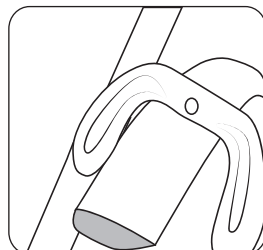
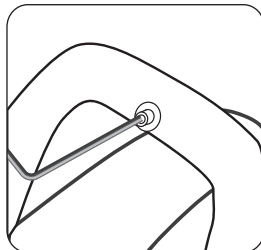
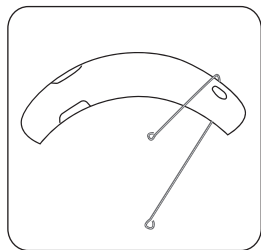
- 5.3.2** Ponga la rueda delantera en la horquilla delantera de modo que el colgador de la horquilla delantera esté bien fijado en el eje y que el disco de freno esté colocado en el medio del freno, y apriete las tuercas en ambos lados con una herramienta.



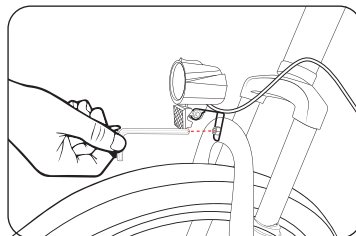
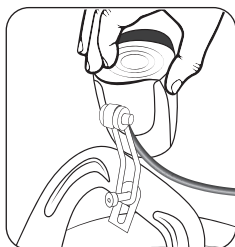
5.4 Instalación de faro y aletas

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

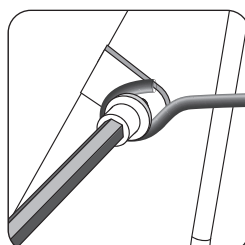
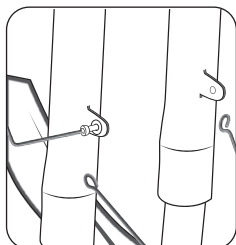
5.4.1 Afloje los tornillos de la posición correspondiente a la rueda delantera, como se muestra en la figura. Coloque la aleta en tal posición.



5.4.2 Conecte el faro y vuelva a fijar los tornillos sueltos. Ajuste la posición del faro y apriete los tornillos.



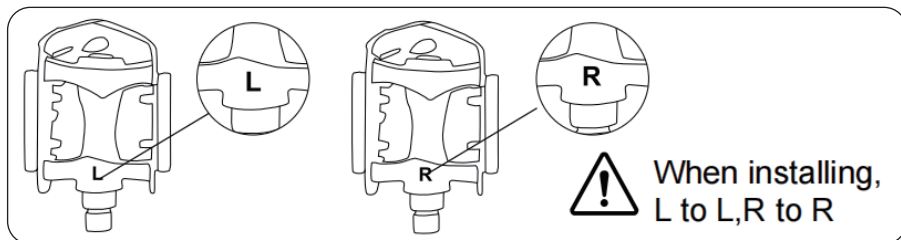
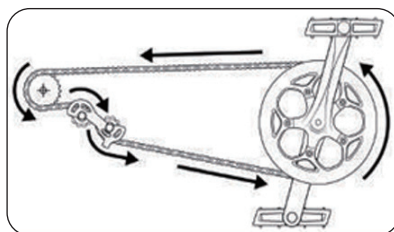
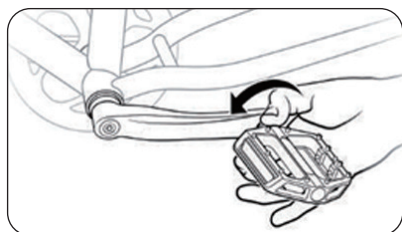
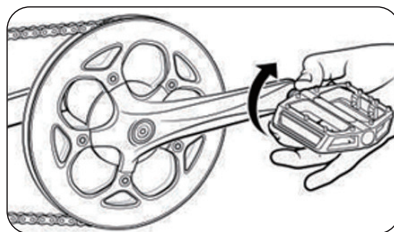
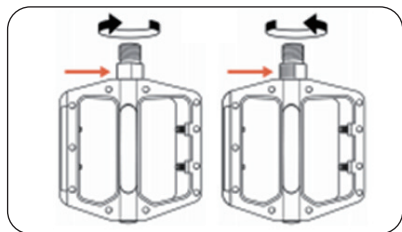
5.4.3 Afloje los tornillos para fijar la aleta, fije bien la aleta y vuelva a apretar los tornillos.



5.5 Instalación de pedales

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

- Asegúrese de que las roscas de cada pedal estén bien insertadas en los brazos de la manivela, apriete los pedales con una herramienta.
- **Nota:** Gire el pedal marcado con una "L" en sentido antihorario hacia la manivela izquierda. Gire el pedal marcado con una "R" en sentido horario hacia la manivela derecha.

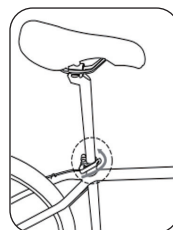
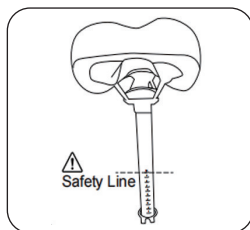
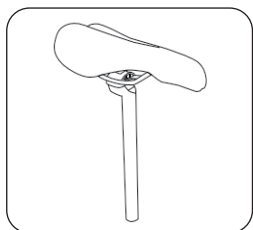


5.6 Instalación de sillín

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

- Conecte primero el asiento y la tija de sillín, inserta la tija de sillín en el receptor de la tija, ajuste su posición y la altura para que se adapte a su costumbre de conducción y apriete el asiento con clip.

Nota: ¡No exceda la altura máxima del sillín, ni lo eleve por encima de la línea de seguridad!



5.7 Instalación de reflector

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

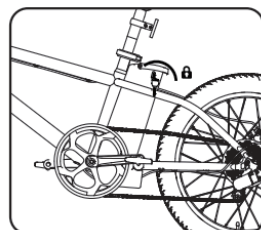
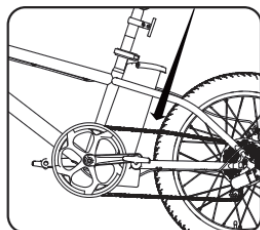
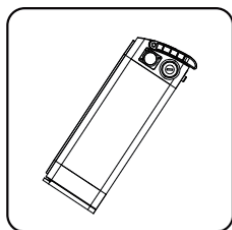
- Saque el reflector rojo, colóquelo en el soporte de mercancía y apriete los tornillos con herramienta para completar la instalación del reflector trasero.



5.8 Instalación de batería

It is applicable to Folding V1 / Folding V2 model

- Inserte la batería en el centro del bastidor y ciérrela con la llave.
- Asegúrese de que el interruptor de batería está encendido para mejorar su experiencia de conducción.
- Si desea retirar la batería, inserte la llave y gírela hacia la posición de desbloqueo para retirar la batería.



5.9 Ajuste el ángulo del vástago de freno, instrumento, palanca de cambios, acelerador y timbre en el manillar y luego apriételes con herramientas.

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

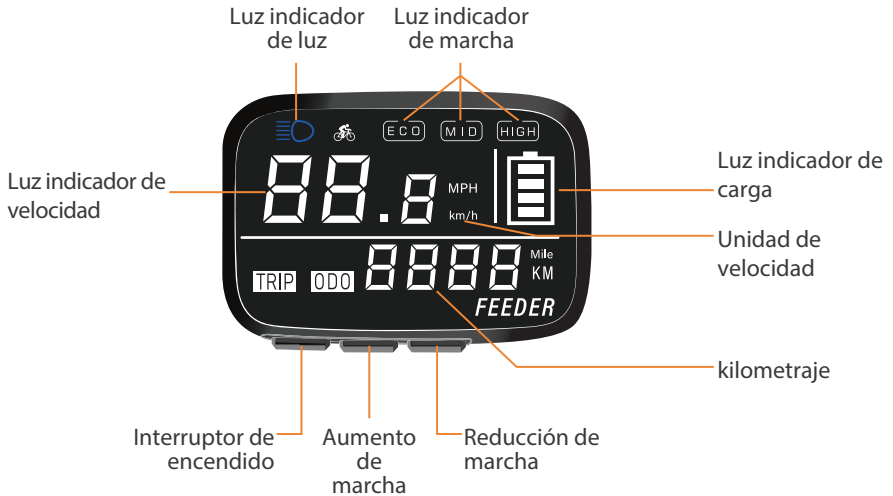
Hasta aquí, ¡le felicitamos! Ha completado el montaje de toda la bicicleta eléctrica.

6. Instrucciones de operación

6.1 Instrumentos

6.1.1 Presentación de interfaz del instrumento

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2



6.1.2 Presentación de función del instrumento

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

Procedimiento de operación

<p>Mantenga pulsada la tecla de encendido durante dos segundos para encender, el valor predeterminado es "ECO", lo que indica el nivel más bajo de asistencia eléctrica y de pedal.</p>	<p>Para aumentar el nivel de asistencia eléctrica y de pedal, pulse la tecla "+". La "mid" es velocidad del segundo nivel.</p>	<p>La "high" es velocidad más alta, lo que indica el nivel más alto de asistencia eléctrica y de pedal.</p>	<p>En el modo de montar en la bicicleta no hay asistencia eléctrica ni de pedal.</p>
---	--	---	--

6.1.3 Presentación de marchas del instrumento

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2

Modo de velocidad	Modo puro eléctrico	Modo auxiliar	Modo de conducción
1 / ECO	√	√	√
2 / MID	√	√	√
3 / HIGH	√	√	√
Muestra apagado	×	×	√

6.2 Faro

Mantenga pulsada la tecla "+" durante dos segundos, el sistema enciende el faro delantero de forma predeterminada. Mantenga pulsada la tecla "+" durante dos segundos en el estado de faro delantero encendido, el sistema lo apaga de forma predeterminada.

6.3 Batería

6.3.1 Instrucciones de la carga de batería

6.3.1.1 Cuando las terminales de entrada y salida del cargador estén conectadas, se ilumina la luz indicadora roja del cargador. La luz indicadora verde indica que la carga está llena.

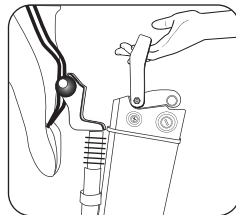
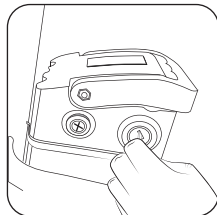
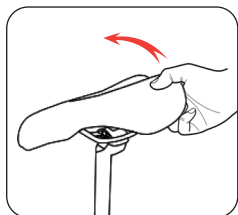
6.3.1.2 Tiempo de carga estándar: ejecute la carga de acuerdo con el tiempo especificado por el cargador de soporte especial. Temperatura ambiente de unos 25°C . El tiempo de carga variará debido a las influencias de la capacidad de la batería, las especificaciones del cargador, la temperatura ambiente, etc., consulte los parámetros indicados en "3. Presentación de los parámetros la batería". El tiempo de carga específico depende de la situación real.

6.3.2 Desmontaje de la caja de batería

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2.

Puede desmontar la batería Gopina para lograr mayor conveniencia.

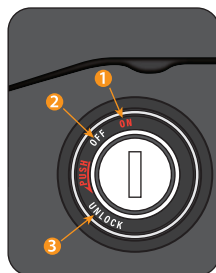
- Encuentre la palanca de desmontaje rápido del sillín y gire el sillín.
- Asegúrese de que el interruptor de la batería esté apagado, alinee la llave con el icono "Apagado" insertándola en el orificio correspondiente y girándola, y alinee el orificio con la posición "Apagado".
- Deslice con mucho cuidado la batería hacia arriba y hacia afuera del bastidor.



Nota: La batería tiene un peso de unos 4,5 libras y debe manejarla con cuidado.

6.3.3 Posiciones clave de la batería

Comprenda los puertos y las posiciones clave antes de montar en la bicicleta. La siguiente figura muestra que el puerto de la tecla alineado con la posición de la tecla 1, coincide con el icono de ON. En la posición de llave 1, la batería está en la posición de "Encendido", la batería está bloqueada en el bastidor y no se puede retirar la llave.



Posición clave/icono	Dirección
1	Encienda la bicicleta, y bloquee la batería en el bastidor
2	Apague la bicicleta, y bloquee la batería en el bastidor
3	Apague la bicicleta, y desbloquee la batería del bastidor para retirarla

6.4 Arranque de la bicicleta eléctrica

- 6.4.1** Cuando la batería esté bloqueada en el bastidor, encienda el interruptor de la batería para que esté en el estado "ON", y luego mantenga presionado la tecla de Encendido en el tablero de instrumentos durante dos segundos para encender la bicicleta eléctrica, la cual está encendida en este momento.
- 6.4.2** Bicicleta eléctrica pura (modo eléctrico puro): Gire el manillar de velocidad (manillar derecho) hacia adentro (en sentido antihorario), se comienza a arrancar el vehículo, el ángulo de rotación aumenta de pequeño a grande y la velocidad del vehículo también de lenta a rápido. Se puede ajustar la velocidad del vehículo a través del ajuste de las marchas.
- 6.4.3** Bicicletas asistidas por pedal (modo de asistencia): pise el pedal, el motor comienza a funcionar junto con la rotación del disco de las ruedas.

6.5 Liberación del límite de velocidad

- 6.5.1** Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2.
- Liberar el límite de velocidad: mantenga la tecla de Encendido y la tecla "-" al mismo tiempo para liberar el límite de velocidad.
 - Recuperar el límite de velocidad: mantenga la tecla de Encendido y la tecla "+" al mismo tiempo para recuperar el límite de velocidad.
- 6.5.2** Presentación de velocidad por hora
Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2.

Modo	1a marcha/ ECO	2a marcha/ MID	3a marcha/ HIGH
Modo predeterminado (Límite de velocidad)	15km/h	20km/h	25km/h
Modo de Cliente (Libre de límite de velocidad)	15km/h	20km/h	32km/h

6.6 Ajuste y uso del freno

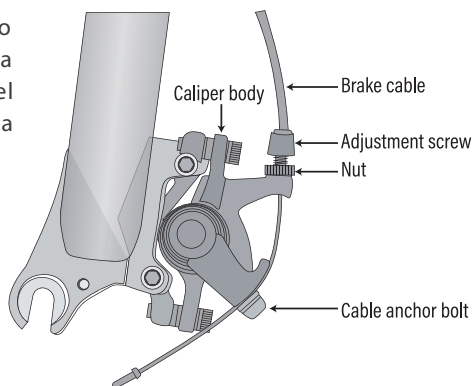
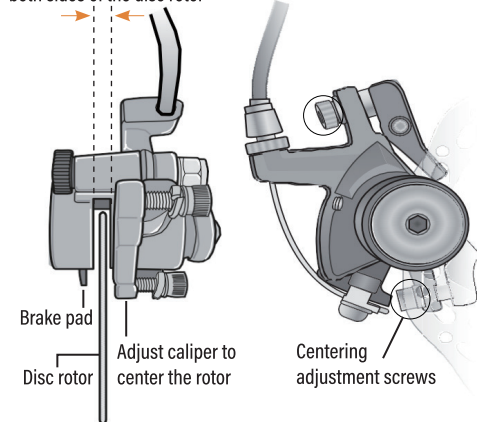
Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2.

6.6.1 Ajuste del freno

Asegúrese de que el cable del freno esté insertado correctamente en la palanca del freno antes de alinearlos con el freno de disco mecánico. •Si el rotor del disco está doblado o dañado, reemplácelo primero.

- Si el freno no es flexible, afloje el perno de fijación del cable del freno, acorte la distancia de frenado y luego apriete el perno. O sea, en caso contrario, aumente la distancia del cable del freno.

Leave the same clearance on both sides of the disc rotor



- Si el rotor siempre roe las pastillas o hay un espacio muy grande entre estos, afloje los dos tornillos de ajuste de centrado en cambio de retirarlos. Gire la rueda lentamente, compruebe el espacio entre el rotor y las pastillas; ajuste el espacio entre estos para evitar la fricción. Una vez completado el ajuste, apriete los tornillos.

6.6.2 Uso del freno

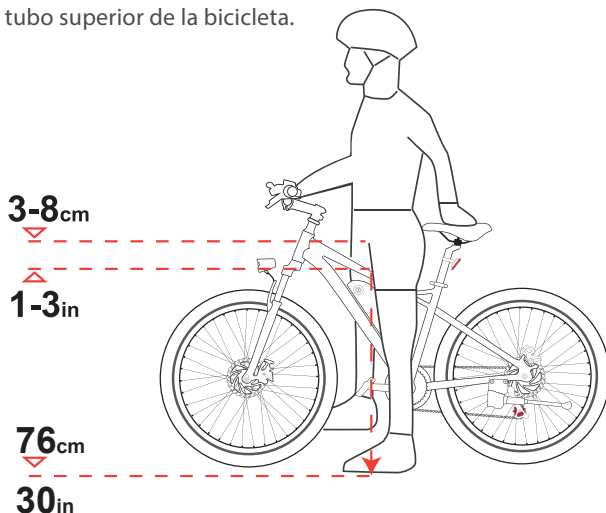
La función de los frenos consiste en no solo detener la bicicleta, sino también controlar la velocidad. La fuerza de frenado máxima de la rueda está disponible durante el tiempo de que la rueda "se bloquee" (parada) y deslice posteriormente. Una vez que los neumáticos deslicen, perderá la mayor fuerza de frenado y cualquier control de la bicicleta. Debe practicar el frenado y la parada de modo suave sin atascar las ruedas. Se le denomina esta técnica como modulación de frenado progresiva.

- Empuje la palanca de freno hacia el manillar para aumentar gradualmente la fuerza de frenado.
- Si siente que las ruedas están atascadas, reduzca la fuerza de frenado para que continúen girando sin problemas.

6.7 Altura de pie

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2.

Para una conducción segura y cómoda, la distancia desde el suelo hasta la entrepierna de la bicicleta deberá ser de 76 cm/30 pulgadas cuando el usuario esté parado en el suelo. Además, debe haber una distancia al menos 3-8 cm/1-3 pulgadas entre la entrepierna y el tubo superior de la bicicleta.



6.8 Carga: Guía de Operación Segura

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2.

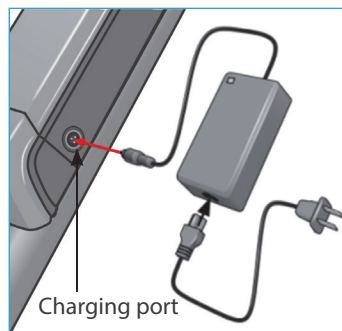
- Siga las instrucciones de uso, de lo contrario será responsable de todas las consecuencias provocadas.
- Se recomienda usar el cargador especial original mientras que está estrictamente prohibido usar otros cargadores.
- Preste atención al tipo de la batería y el voltaje aplicable para el cargador. Está estrictamente prohibido el uso mixto. El tiempo de carga no deberá ser más de las 12 horas y la corriente de carga no más de 3A.

6.8.1 Inserte la sonda del cargador en el puerto del cargador en la batería de la bicicleta eléctrica como se muestra en la figura.

6.8.2 Inserte el extremo agudo del cable en el cargador de batería.

6.8.3 Inserte el enchufe de la fuente de alimentación de CA en el tomacorriente de CA.

6.8.4 La luz indicadora roja enciende y mantiene rojo hasta que esté completamente cargada. Cuando la batería está completamente cargada, la luz indicadora se vuelve verde.



6.9 Instrucciones de uso de manillar de cambios

Use el manillar de cambios durante la conducción. No gire el dial del manillar de cambios de una bicicleta parada para evitar dañarla.

6.9.1 Uso del desviador derecho

Aplicable para modelos Folding V1/Folding V2.

- Al girar el manillar de cambios derecho hacia adelante (se cambia de la 7ª a la 1ª marcha), el desviador trasero moverá hacia adentro y, mientras tanto, gire la cadena desde las hojas pequeñas hasta las grandes en el volante trasero, lo que reducirá la velocidad de conducción y al mismo tiempo, la fuerza de pisada.
- Cuando la palanca está en la posición de velocidad máxima (1ª marcha), presione el botón del acelerador en el manillar de cambios derecho, el desviador trasero moverá de adentro hacia afuera, mientras tanto, gire la cadena desde las hojas grandes hasta las pequeñas en el volante, lo que aumentará la velocidad y la fuerza de pisada, de tal manera alcance el proceso de cambio de velocidad a través del desviador trasero.

7. Precauciones del producto

La bicicleta eléctrica es un medio de transporte personal con determinada velocidad, que debe inspeccionarse estrictamente durante el proceso de fabricación. Siga los consejos de seguridad de este manual, de lo contrario le podrá provocar riesgos. En cualquier momento o lugar, le podrá provocar lesiones o incluso muerte a causa de una caída, pérdida de control, colisión, incumplimiento de las instrucciones, etc. Lea atentamente este manual y observe las precauciones siguientes para reducir los riesgos y evitar lesiones personales:

7.1 Precauciones antes de la conducción

Al montar o estacionar la bicicleta eléctrica, es posible que provoque daños y afecte el rendimiento del vehículo. Por lo tanto, antes de montar, preste atención a los siguientes puntos:

- 7.1.1** Compruebe si todas las piezas de la bicicleta eléctrica están bien instaladas y no dañadas, y si todos los tornillos estén bien apretados y no flojos.
- 7.1.2** Compruebe si los frenos están en buenas condiciones, y confirme si funcionan normalmente al usar la bicicleta eléctrica en cualquier entorno.
- 7.1.3** Compruebe si los neumáticos están en buenas condiciones y si la presión de los neumáticos delantero y trasero es normal. Según las normas, la presión de aire de los neumáticos delantero y trasero no debe exceder 40PSI(280KPA).
- 7.1.4** Compruebe si el manillar de freno está bien fijado, apriétalo si está flojo.
- 7.1.5** Compruebe si el mecanismo doblado está bloqueado. Para todos los modelos con función de plegado, el dispositivo de liberación rápida debe estar bloqueado antes de conducir.
- 7.1.6** Preste atención a no exponer el cable de seguridad en el tubo del sillín al ajustar la altura del sillín.
- 7.1.7** Preste atención a no exponer el cable de seguridad en el tubo vertical al ajustar la altura del manillar.
- 7.1.8** Compruebe si la batería está completamente cargada antes de cada conducción.
- 7.1.9** En el momento de arrancar el vehículo, debe acelerarlo lentamente, para no desperdiciar electricidad por la corriente de arranque excesiva que se provoca a causa de la aceleración rápida instantánea.
- 7.1.10** Para mantener la batería y el motor, use el pedal como asistencia al arrancar el vehículo o subir una pendiente.

- 7.1.11 Para garantizar la seguridad, monte en la bicicleta a una velocidad económica como sea posible. Trate de reducir la frecuencia del frenado y arranque para ahorrar electricidad.
- 7.1.12 Debe practicar la conducción en un lugar abierto y plano (al menos 4m * 20m) tanto para el interior como el exterior.
- 7.1.13 Debe comprender bien las condiciones de conducción al alrededor para evitar interferencias por automóviles, peatones, mascotas, bicicletas u otros obstáculos.
- 7.1.14 Debe buscar a un asistente capacitado que esté familiarizado con montar en bicicleta eléctrica y comprenda todas las precauciones y métodos de conducción en el presente manual.
- 7.1.15 No haga prueba de montar en esta bicicleta en suelo húmedo y resbaladizo.
- 7.1.16 Use un casco u otro dispositivo de protección para evitar posibles lesiones.
- 7.1.17 Aumente la distancia de frenado en los días de lluvia, pues la humedad ralentizará la respuesta de freno. Limpie y seque la bicicleta después de montarla y guárdela en un lugar seguro.
- 7.1.18 No use el producto en climas rígidos (como lluvia intensa, nieve o suelo helado).
- 7.1.19 Bloquee siempre la batería con la llave suministrada y retire la llave antes de montar en la bicicleta eléctrica.
- 7.1.20 Implemente las comprobaciones rutinarias anteriores antes y después de cada conducción, pues esto le ayudará a mantener un rendimiento óptimo de la bicicleta eléctrica y encontrar los posibles problemas antes de que se conviertan en problemas de seguridad.

7.2 Precauciones de seguridad en la conducción

Para su seguridad y experiencia de conducción, le solicitamos específicamente que al usar el producto, cumpla con los siguientes requisitos:

- 7.2.1 Use casco y dispositivo de protección al montar la bicicleta eléctrica.
- 7.2.2 No suba pendientes de más de 30° ni acelere ni desacelere de repente en las pendientes.
- 7.2.3 Preste atención a los obstáculos y vías resbaladizas, no monte la bicicleta sobre césped o vías con adoquines.
- 7.2.4 No monte la bicicleta en aguas de más de 30 mm de profundidad.
- 7.2.5 No sumerja el producto en agua.
- 7.2.6 No suba ni baje escaleras con la bicicleta.
- 7.2.7 Está prohibido montar en la bicicleta eléctrica en la carretera.

- 7.2.8** La bicicleta eléctrica es un medio de transporte para una sola persona, está prohibido que varias personas monte en ella.
- 7.2.9** Los principiantes de 14 a 18 años o mayores de 45 deben practicar con la ayuda de otras personas.
- 7.2.10** Confirme si la carga es suficiente y si los neumáticos están inflados normalmente antes de usar el producto.
- 7.2.11** No monte la bicicleta eléctrica a una velocidad rápida antes de amiliarizarse con esta.
- 7.2.12** El usuario debe cargar la batería al menos una vez al mes debido a su característica particular. Los daños a la batería debido a un mantenimiento inadecuado no están dentro del rango de garantía.
- 7.2.13** La bicicleta eléctrica solo se aplica como medio de transporte diario, no la use en deportes extremos u otros métodos de conducción peligrosos.
- 7.2.14** Al montar en la bicicleta eléctrica, le recomendamos que use gafas protectoras para evitar que la suciedad, el polvo o los insectos le dañen los ojos o su seguridad de conducción.
- 7.2.15** Preste atención a los obstáculos sobre su cabeza al montar.
- 7.2.16** No haga giros bruscos a alta velocidad ni frene de repente en terreno resbaladizo, esto puede hacer que la bicicleta eléctrica deslice fácilmente y pierda el control.
- 7.2.17** Monte la bicicleta en vías especiales para bicicletas. Está prohibido montarla en vías para vehículos motorizados ni en ningún otro lugar inapropiado, y siga estrictamente las normas de tránsito y otras disposiciones pertinentes. Ralentice la velocidad y preste atención a la seguridad de los peatones cuando se acerque o pase por intersecciones, vías para vehículos motorizados, curvas, espacios frente a las puertas, etc..
- 7.2.18** Durante la conducción, preste atención a los vehículos, peatones, baches, tapas de alcantarillado, vías férreas, juntas de expansión, áreas de construcción en carreteras o aceras, escombros u otros obstáculos que puedan amenazar la seguridad y propiedad personal y de los demás.
- 7.2.19** No haga ni reciba llamadas ni haga cualquier cosa que pueda distraerle para que mantenga concentrado en su entorno.
- 7.2.20** Está prohibido montar en la bicicleta en un sentido contrario de las vías especiales para bicicletas. Monte en el sentido correspondiente al sentido estipulado por la ley o cerca del borde de las vías.
- 7.2.21** No interfiera en la vía de otros vehículos o peatones durante la conducción
- 7.2.22** La bicicleta eléctrica es medio de transporte personal para viaje de corta distancia. Está prohibido usarla para otros fines como transportar mercancías.
- 7.2.23** Si hay alguna flojedad, daño, anomalía o falla durante su uso, deje de usar la bicicleta de inmediato y busque soluciones de las fallas posibles. Implemente un mantenimiento regular de la bicicleta eléctrica para evitar peligros.

- 7.2.24** Está prohibido usar auriculares durante la conducción. Esto puede cubrir los ruidos del tráfico y las alarmas, distraer la atención a las personas del tráfico y le deja atrapado en las partes móviles de la bicicleta, por lo que puede perder el control.

7.3 Precauciones de la batería

- 7.3.1** Al cargar el vehículo, colóquelo en un lugar seguro alejado del alcance de los niños.
- 7.3.2** La batería del vehículo debe conservarse en un ambiente con un rango de temperatura de -20 a 45 °C. No coloque la bicicleta eléctrica en lugares con temperatura superior a 45 °C. Si la temperatura ambiente es inferior a -20 °C, la batería entrará en un estado de autobloqueo, por lo que no se puede cargar ni usar.
- 7.3.3** Mantenga la batería seca, no la coloque en líquidos ácidos o alcalinos, manténgala alejada de la lluvia, el fuego y el ambiente de alta temperatura. Mantenga los contactos metálicos limpios cuando sea necesario. Límpielos con un paño suave y seco.
- 7.3.4** Está estrictamente prohibido conectar inversamente los polos positivo y negativo de la batería ni conectarse estos dos polos, ni dañar, desmontar o cortocircuitar la batería.
- 7.3.5** No desmonte la batería sin autorización ni haga ninguna operación o uso irrazonable de la batería.
- 7.3.6** Use batería original. No reemplace la batería de otra marca o por otro producto.
- 7.3.7** Use el cargador original en cambio de otras marcas de cargadores para cargar la batería, ni use otros tipos de baterías con este cargador.
- 7.3.8** No coloque ningún objeto sobre el cargador al usarlo.
- 7.3.9** No use la batería sin una carga completa.
- 7.3.10** Antes de cargar la bicicleta eléctrica, asegúrese de que el puerto de carga esté seco y libre de fallas y objetos extraños. Usa solo el enchufe correcto (100V-240V/50HZ-60HZ) para cargar la batería. Al cargar la bicicleta eléctrica, manténgala alejada a los niños y las mascotas, y asegúrese de que no haya objetos inflamables alrededor.
- 7.3.11** Está prohibido usar el vehículo cuando está cargándose o conectada al cargador en ningún caso.
- 7.3.12** Antes de usar la bicicleta eléctrica, asegúrese de bloquear la batería con la llave adjunta y luego extráigala. Conserve bien la llave, en caso de pérdida, asumirá toda la responsabilidad.

7.3.13 Si sumerge toda la batería o el cargador en agua por accidente, apague el producto de inmediato, desconecte el motor y la batería y deje de cargar, luego póngase en contacto con nosotros para obtener la asistencia técnica a tiempo y no encienda la bicicleta de nuevo antes de que brindemos una prueba de guía.

7.4 Precauciones en el tratamiento de la batería

7.4.1 Recicle o procese la batería respetando con el medio ambiente.

7.4.2 No arroje la batería al fuego. Esto puede causar la explosión o fuga de la batería.

7.4.3 No deseche la batería en la basura doméstica normal.



8. Mantenimiento del producto

Se requiere un mantenimiento regular para el producto. Lleve su bicicleta eléctrica a una tienda local dos veces al año para ajustarla. Las piezas clave deben inspeccionarse, repararse y ajustarse frecuentemente por un mecánico profesional.

8.1 Mantenimiento regular y autocomprobación

- 8.1.1 Compruebe si los tornillos de las ruedas delantera y trasera están bien apretados.
- 8.1.2 Compruebe si el patrón del neumático exterior está desgastado o agrietado, si la presión de los neumáticos de las ruedas delantera y trasera es apropiada y si el sistema de accionamiento está sin problema.
- 8.1.3 Si los conectores de las partes son normales: si se usa el bloqueo del cable del freno en un estado lubricado.
- 8.1.4 Compruebe con frecuencia si el rendimiento de los frenos es bueno, tenga en cuenta a aumentar la distancia de frenado bajo lluvia, nieve y al montar hacia abajo.
- 8.1.5 La lubricación es importante del mantenimiento de las bicicletas eléctricas. Es necesario lavar y secar una vez por cada seis meses los ejes delantero y central, el volante, el pivote del amortiguador de la horquilla delantera, etc. y agregarse grasa o aceite según sea necesario.
- 8.1.6 Ajuste del sistema de frenos: Afloje los tornillos en el asiento de fijación del alambre del freno, luego apriete o suelte el alambre del freno, de modo que la distancia promedio entre las zapatas de guarnición de freno y el rotor de freno de disco sea de 0,3 mm a 0,5 mm, y apriete los tornillos para terminar la operación.

8.2 Instrucciones de mantenimiento y limpieza

- 8.2.1 Está prohibido lavar el producto con agua, para evitar el peligro oculto de accidentes provocados por la sumersión de los componentes y circuitos electrónicos internos.
- 8.2.2 Está estrictamente prohibido llenar con aceite los frenos delantero y trasero, las llantas y los neumáticos.

8.3 Mantenimiento de batería

8.3.1 Después de que la bicicleta eléctrica corre cierta distancia de forma normalmente todos los días, es mejor cargar la batería a tiempo el mismo día, de lo contrario, se acortará su vida útil.

- Cargue la batería cuando la carga esté entre el 30% y el 50%.
- Asegúrese de que la batería no esté descargada por completo (descarga completa).

8.3.2 Si no usa el vehículo durante mucho tiempo (almacena la batería durante más de dos meses), tenga en cuenta de cargarlo regularmente para el mantenimiento de la batería; de lo contrario, la vida útil reducirá o la batería no estará disponible por los daños posibles. Lleve a cabo las operaciones siguientes:

- Cargue completamente la batería y retírela.
- Garantice que no haya daños obvios en la batería.
- Cargue completamente la batería antes de realizar un almacenamiento durante mucho tiempo.
- Conserve la batería en un lugar seco y de menos humedad.
- Mantenga la temperatura entre 5°C y 20°C.
- Proteja la batería libre de fluctuaciones extremas de temperatura.
- No coloque la batería expuesta a la luz solar directa ni al calor.
- Cargue la batería almacenada una vez cada tres meses.

8.3.3 Es normal que la capacidad de la batería reduzca lentamente durante el uso. No se puede recuperar la batería cuando se agota su vida útil.

9. Fallas y soluciones de problemas

Fenómeno de fallas	Causa de fallas	Soluciones
La luz indicadora del tablero no se enciende y el motor no gira	La batería está en estado de subtensión	Cargue la batería enseguida
	Se ha agotado la vida útil de la batería	Reemplace la batería
	El bloqueo de tensión está roto	Reemplace el bloque de la fuente de alimentación
El faro no ilumina	El interruptor de faro está roto.	Reemplácelo el interruptor
El motor detiene al funcionar	Mal contacto de la batería	Ajuste o muela el contacto
	Mal contacto del interruptor de encendido	Reemplace el interruptor de encendido por uno nuevo
Corto recorrido con una sola carga de batería	Vida útil agotado de la batería	Reemplace la batería
	Discrepancia de voltaje de la batería	Mantenimiento de la batería o reemplazo de la batería
La batería no se carga o puede cargarse completamente	Se ha agotado la vida útil de la batería	Reemplace la batería
	No hay salida del cargador	Reemplace el cargador
	Mal contacto entre el cargador y la tomacorriente	Reemplace la tomacorriente
Elemento del controlador quemado	Componentes quemados debido a la entrada de agua y el cortocircuito en el controlador	Cambie el controlador

10. Especificaciones de las piezas

Neumáticos

Modelo	Neumáticos interior y exterior
Folding V1	16×3 pulgada A/V válvula
Folding V2	16×3 pulgada A/V válvula

11. Servicio posventa

Categoría	Componentes	Período de garantía
Sistema de energía	Batería	12 meses
	motores	12 meses
	Controlador	12 meses
Sistema eléctrico	Instrumento	6 meses
	Manillar de ajuste	6 meses
	Manillar de freno sin conexión	6 meses
	Interruptor de botón	6 meses
	Faro delantero	6 meses
	Cable integral	6 meses
	Sensor	6 meses
Sistema de aceleración	Cambios de mano izquierdo y derecho	6 meses
	Disco de dientes	6 meses
Accesorio 1	Cargador	6 meses
Pieza 1	Bolsa de batería	6 meses
Pieza 2	Soporte de batería	6 meses
Pieza 3	Pedal	6 meses
Pieza 4	Manivela	6 meses
Pieza 5	Tija de sillín	6 meses
Pieza 6	Clip de tija de sillín	6 meses
Pieza 7	Cojín para sillín	6 meses
Piezas de desgaste	Zapata de guarnición de freno	1 mes
	Cadena	1 mes
	Neumáticos interior y exterior/cojín de neumáticos	1 mes
Piezas regaladas	Kit de herramientas	0 mes
	Aletas	0 mes

Atención:

Las piezas consumibles y accesorios no están dentro del rango del servicio postventa. No son problemas de calidad ni están dentro del rango de garantía los casos siguientes.

- 11.1.1** Fallas provocadas por un funcionamiento no conforme al manual de usuario.
- 11.1.2** Desgaste natural, accidente, abuso, negligencia, montaje incorrecto o mantenimiento incorrecto de las piezas y el uso incorrecto de los accesorios por parte de cualquier usuario.
- 11.1.3** Piezas con desgaste natural por el uso normal, o no se aplica la política de garantía anterior.
- 11.1.4** El desgaste de las piezas consumibles impide el reemplazo y el mantenimiento adecuados, por lo que provoca fallas y daños en otras piezas.
- 11.1.5** La tarjeta de garantía no coincide con el modelo de la bicicleta o los cambia.
- 11.1.6** Daños causados por sobrecarga, pasar por encima de obstáculos (incluido pero ni limitado a, bajar escaleras, caídas, etc.), practicar deportes extremos, etc.
- 11.1.7** Daños causados por fuerza mayor (como incendios, terremotos, rayos, inundaciones, etc.).
- 11.1.8** Dentro de las Políticas de Garantía, pero fuera de la fecha de garantía.
- 11.1.9** En general, una batería completamente cargada podrá durar 90 días en el estado de espera. Recuerde cargar la batería después de cada uso. Lo que agotar la batería puede causarle daño permanente, y el componente electrónico dentro de la batería registra la carga y descarga de la batería. Los daños causados por una descarga excesiva o insuficiente no están dentro del rango de garantía.
- 11.1.10** Daños del producto y sus piezas causados por la colisión durante el uso.

Si tiene alguna pregunta, contáctenos, le responderemos y la resolveremos dentro de las 24 horas.

Correo electrónico: Gopina_OutdoorSports@outlook.com

12. Lista de embalaje del producto

Compruebe cuidadosamente el contenido de la caja de embalaje al recibir el producto, si hay alguna pérdida o daño, contáctenos a tiempo.

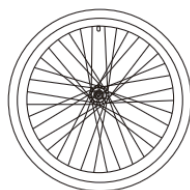
Abra la caja de la bicicleta y saque la pequeña caja del interior. Saque la bicicleta de la caja con la ayuda de otra persona que pueda levantar objetos pesados con seguridad. Desmonte con cuidado los materiales de embalaje que protegen el bastidor y los componentes de la bicicleta. Trate de reciclar los materiales de embalaje tanto como sea posible, sobre todo, el cartón y la espuma. Abra la caja pequeña y coloque con mucho cuidado las piezas dentro.



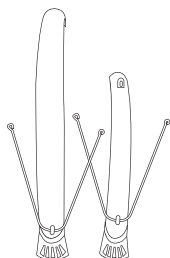
1 x Manual de Usuario



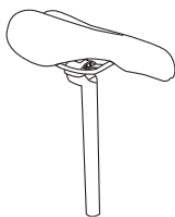
1x Bicicleta eléctrica



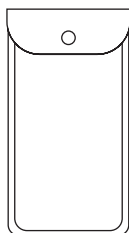
1 x Rueda delantera



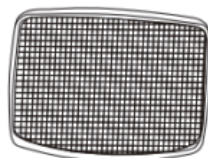
1 x Aleta



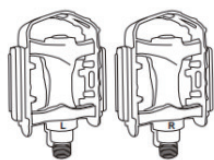
1 x Sillín



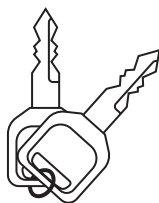
1 x Kit de herramientas



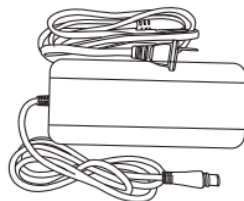
1 x Reflector



2 x Pedales

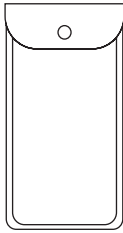


2 x Llaves



1 x Cargador

Detalles del Kit de Herramientas:



1
toolkit



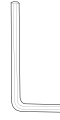
0.12inch (3mm)
Hex wrench

2



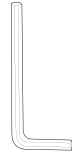
0.16inch (4mm)
Hex wrench

3



0.20inch (5mm)
Hex wrench

4



0.24inch (6mm)
Hex wrench

5



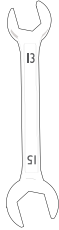
8-10 mm Open
end wrench

6



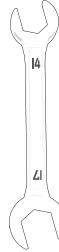
9-11 mm Open
end wrench

7



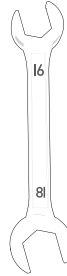
13-15 mm Open
end wrench

8



14-17 mm Open
end wrench

9



16-18 mm Open
end wrench

10



Cross screwdriver
straight screwdriver

11

Folding V1



Folding V2



Gopina

El derecho de interpretación final de todos los términos del presente manual le atribuye a la marca Gopina.

MADE IN CHINA