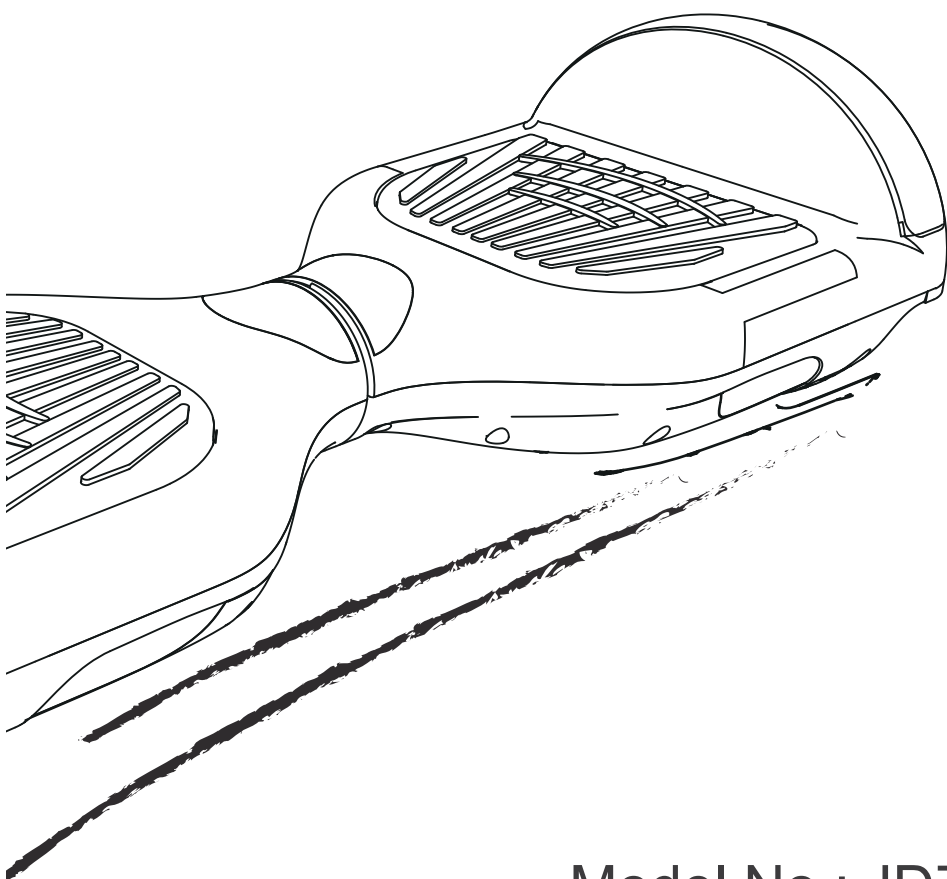


# User Manual



Model No.: JD7

V2021.0.1



Enjoy innovation!



- Thank you for choosing one of our Self-balancing electric scooters series
  - Self-balancing electric scooters are high-tech products, light and double wheeled vehicles
  - Please read all safety instructions before operating this vehicle.
  - <User's Manual> can guide you through all the functions and usage of the product
- 

**WARNING!**

Warning: this product might be limited to use on private road (check the regulations in force in the territory of use). We recommend using suitable protective equipment.

- Please familiarize yourself with how to operate the product before using it for the first time. This way you can use it at its best condition, otherwise you may crash, fall or lose control of the scooter, etc.
- The < User Manual > can help you learn to drive this electric scooter safely.
- < User Manual > has told all the instruction and notes, If the operator fails to follow the instructions or violate the warning, our company won' t be responsible for any related results.
- If you want to get the services and technology support, you can contact the local agency or our company.

# CATALOG

|                                                      |     |
|------------------------------------------------------|-----|
| Chapter I General information                        |     |
| 1.1 About the manual                                 | -3  |
| 1.2 The risk of driving                              | -3  |
| 1.3 The preparation before operation                 | -3  |
| 1.4 Related explanation                              | -3  |
| Chapter II product introduction                      |     |
| 2.1 Description of the electric scooter              | -4  |
| 2.2 Accessories                                      | -4  |
| 2.3 Operating principal                              | -5  |
| Chapter III Information indicate devices             |     |
| 3.1 Pedal sensor                                     | -6  |
| 3.2 Indicator                                        | -6  |
| 3.3 Bluetooth Speaker                                | -6  |
| Chapter IV safety use                                |     |
| 4.1 The weight limitation of the operator            | -7  |
| 4.2 Range per charge                                 | -7  |
| 4.3 Max. speed                                       | -7  |
| Chapter V Learn how to use it                        |     |
| 5.1 Operation steps                                  | -8  |
| 5.2 Protect function                                 | -9  |
| 5.3 Riding practice                                  | -10 |
| 5.4 Reset                                            | -10 |
| Chapter VI Safety drive                              | -11 |
| Chapter VII The usage of the battery                 |     |
| 7.1 The volume of the battery                        | -13 |
| 7.2 Charging steps                                   | -13 |
| 7.3 The temperature is too high or too low           | -14 |
| 7.4 The specification of the battery                 | -14 |
| 7.5 The transport of the battery                     | -14 |
| Chapter VIII The maintenance of the electric scooter |     |
| 8.1 Cleaning                                         | -15 |
| 8.2 Storage                                          | -15 |
| Chapter IX The specification of electric scooter     | -16 |
| Chapter X packing list                               | -16 |



# Chapter I General Information

## 1.1 About the manual

Please read all instructions for safe assembly and operation before operating this vehicle.

< User Manual > can guide you through the functions and usage of self-balancing electric scooter.

The user's manual is applied to all the smart Vehicle made by our factory.

If you have any questions or you cannot get the information you want from the manual please

Contact our company or your local representative.

## 1.2 The risk of driving

Self-balancing electric scooter is a smart transport and recreation tool. Its technology and the progress of production is tested seriously. However, if you don't follow the requests of the manual, you may get hurt.

### WARNING!

No matter when and where falling, losing control, crushing ,etc, including violating the rules of the user's manual may cause you injury.

In order to avoid getting injured, please read this manual carefully.

## 1.3 The preparation before operation.

Before using, the battery should be checked whether full charged. Please find more details in Chapter VII. You may be injured when you do not follow the rules in the manual.

## 1.4 Related explanation

Please pay more attention to "WARNING" and "NOTE" which are all capital alphabets.

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>WARNING!</b> | Your importer behavior will involve you into a dangerous condition. |
| <b>NOTE:</b>    | The matters and the related using methods that need your attention. |

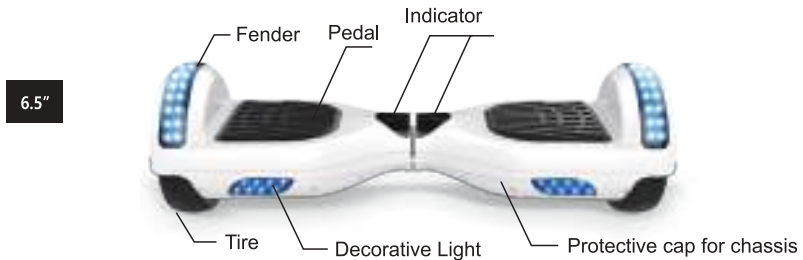
EN

## Chapter II Product introduction

### 2.1 Description of the electric scooter

Self-balancing electric scooter which can go forwards, backwards, steering and stop controlled by dynamic equilibrium. It possesses fashionable appearance, simple operation, easy to control, low-carbon and environmental protection, etc advantage. It is a great companion.

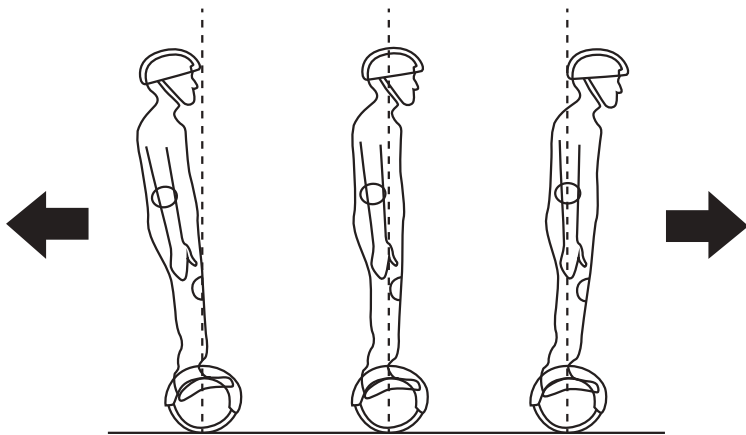
### 2.2 Accessories



## Chapter II Product introduction

### 2.3 Operating principal

- Self-balancing electric scooter adapts Dynamic equilibrium, using internal gyroscope and acceleration sensors. The status of the electric scooter is controlled by the center-of gravity. by the center-of gravity of the user And it is adjusted by motor which is controlled by servo control system. When you lean forward, it will sense your actions to accelerate. When you need to swerve, slow it down and move your foot forwards or backwards then the center-of gravity of the body moves left or right therefore the scooter can realize left or right.
- Self-balancing electric scooter has inertial dynamic stabilization system, so it can keep anterior-posterior balance but cannot guarantee the left and right. Therefore the scooter needs to be operated slowly when swerved,, you may get injured because of the large centrifugal force.



EN

## Chapter III Information indicate devices

---

### 3.1 Pedal sensor

Self-balancing electric scooter has 4 sensors below the pedals, when the operator step on the pedal, the scooter will adjusted itself to balancing pattern automatically.

When ridding it, you have to make sure that the pedal is being stepped on, please don't step on the parts outside the pedal.

Don't put things on the pedals to make the scooter cannot be turned off and increase the possibility of crushing and even cause personal injury and damage the scooter itself.

### 3.2 indicator

The indicator is located in the middle of the scooter. It is applied for operation information.

- Battery indicator part: Green light means full charged, when the green light turns yellow means t here is half battery, turns red means 20% battery, the scooter need charging.
- Operation indicator: when the pedal is triggered, the operation indicator will lights then the system come into operating conditions, when the system runs error, the indicator will turn red.

### 3.3 Bluetooth Speaker

If you have purchased a Bluetooth version, you will hear a Bluetooth tone after booting up, it will be a short piece of music or a sentence voice. Then you can connect your scooter with your smartphone via Bluetooth.

## Chapter IV About Safely Use

We hopes every operator can ride the scooter safely and enjoy it. Thinking back to the experiences when you learn riding bike, driving cars, go skiing or use other transportation tools, all of them can help you can help you to learn about the scooter faster.

- Follow the <User's manual>, you can ride self-balancing electric scooter safely. We highly advise you read the manual carefully at the first time.

Before riding, make sure the tires are good, the spare parts are tight, If there is anything abnormal, please contact the agency for repairing immediately.

- Please read the manual carefully, from it you will get much important information, including speed limitation, indicator warning and turn off safely, etc.
- Please never use the scooter do anything may cause personal injury and property loss.
- Please don't modify the spare parts of the electric scooter. Because it can influence the capacity of the scooter badly and even destroy it, meanwhile, some side-effects may happen.

### 4.1 The weight limitation of the operator

- The reason of the weight limitation: 1, guarantee the safety of the operator; 2 decrease the damage of overloaded.
- Maximum load: 100KGS
- Minimum load: 20KGS

**WARNING!** Overloading may make you fall

### 4.2 Range per charge

The range per charge is related to many factors, for example:

- Topography: When driving on a flat road, the driving mileage will be longer, otherwise the driving mileage will be shortened.
- Weight : The body weight of the operator can influence the driving mileage Temperature: Place the scooter at a appropriate temperature will increase driving mileage. On contrast, if place it at an extreme temperature, it will decrease the driving mileage.
- Maintenance: If the scooter is properly charged and the battery is in good condition, it will increase the driving mileage. In the opposite case, it will reduce the driving mileage.
- Speed and driving style: Maintaining a moderate speed will increase the driving mileage. Conversely, frequent starts, stops, accelerations, and decelerations will reduce the driving mileage.

### 4.3 Max Speed

- The maximum speed of the scooter depends on the model you have chosen.
- When the scooter exceeds the maximum speed, it will sound an alarm.
- In the permissive speed, the electric scooter can balance itself well. When the speed is faster than the permissive speed, it will turn up to warn the operator to slow down.

# Chapter V Learn how to use it

<User's Manual> has told all the instructions and notes, the operator must read it carefully and follow these instructions. It is very important for you to know all these notes.

## 5.1 Learn how to use it

Step 1: Press the power switch to turn on self-balancing electric scooter.

Step 2: The preparations for driving. First, step on one foot to trigger the foot switch on the pedal, and the system will enter self-balancing state. Then step on the other foot to the other side to operate it.

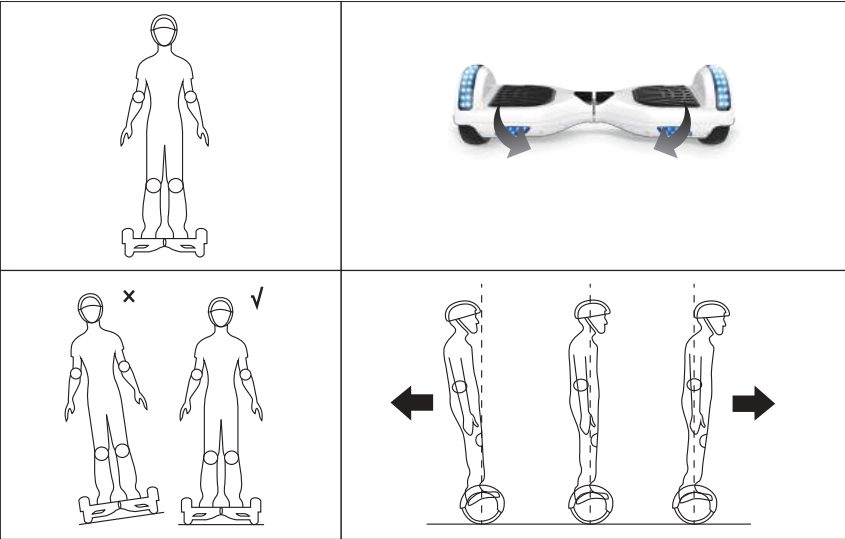
Step 3: Take control of the scooter forwards or backwards. The movement of the body cannot be dramatic while driving.

**NOTE:** If the scooter doesn't at balancing condition when you trigger the foot-switch, the buzzer will alarm. And the warning LED will light, the system cannot come into self-balancing condition. At this moment you shouldn't operate.

Step 4: Control the left and right direction of the scooter.

Step 5: Get off. Before getting off, make sure the scooter is still on, then leave one foot and then leave the other foot.

EN



## Chapter V Learn how to use it

---

You are forbidden to turning violently when drive fast , otherwise it will be dangerous.

You are forbidden to ride sideways or swerve on the slope, for It will lead to the balance angel skewing then endanger your safety.

### 5.2 Protect function

- During operation, if the system runs incorrectly or be illegally operated, the scooter will prompt operators in different ways like prohibit riding, alarm indicator lights, buzzer alarm beeps intermittently. The system cannot enter self-balancing mode.
- When step on the scooter , the pedal go forwards or backwards more than 10 degrees.
- The voltage of the battery is too low.
- During charging .
- During operation, the pedal unturned and prohibit operation.
- Over speeding.
- The power is not enough.
- The electric scooter shaking back and forth for more than 30 seconds.
- System enters into protection mode, alarm indicator lights, buzzer alarms of high frequency.
- The platform goes forwards or backwards more than 35 degrees, the electric scooter will directly into the stop mode.
- Tire stall, two seconds later the electric scooter enters power off mode.
- The battery voltage is lower than the protection value, 15 seconds later the electric scooter enters into power off mode.
- Continuing large current discharge (such as a long-time climbing a very steep slope), 15 seconds later the electric scooter enters into power off mode.

EN

## Chapter V Learn how to use it

---

### **WARNING!**

When the scooter enters the off state, the system will automatically lock the scooter. It can be unlocked when the lock button is pressed. Do not continue driving the scooter when the battery is exhausted or the system signals a safely shutdown. The scooter cannot be balanced when the battery is low, and in this case the driver may be hurt. If the battery reaches a minimum, continuing to drive the scooter will affect the battery life.

### 5.3 Riding practice

Before drive the scooter outdoors, please make sure you are familiar with the skills of driving :

- Please wear casual wear and flat shoes as much as possible to maintain flexibility.
- Practice driving the scooter in an open space until you can easily get on, go forward, go back, stop and get off.
- Make sure the road is flat.
- When you are familiar with that the scooter must be slowed down in which terrain , you can drive on different terrains. And you can drive the scooter off the ground at any time.
- Self-balancing electric scooter is a transportation vehicle designed for smooth roads. Please slow down to ensure safety when driving on uneven roads.
- If you are not familiar with scooters, please avoid driving to a place which has pedestrians and obstacles and other potential risk factors.. Be careful when entering the door to ensure that the scooter can pass.

### 5.4 Reset

The steps to reset the scooter are as follows:

1. Make sure the hoverboard is fully charged.
2. Keep the hoverboard pedal parallel to the ground.
3. Turn off the hoverboard; then press and hold the power button for about 10 seconds.  
(You will see the LEDs flash 5 to 6 times and light up continuously after 6 flashes.)
4. Turn off the hoverboard once more to finalize the recalibration.
5. Turn on the hoverboard and it will be in good condition again, and you can continue to use it without fear.



## Chapter VI Safely driving

---

This chapter will focus on safety knowledge and warnings. Read all instructions for safe assembly and operation before operating this vehicle.

<User Manual> can guide you through the functions and use of the self-balancing electric scooter. Please read the user manual carefully before driving to ensure that our products will give you the best driving experience.

### **WARNING!**

- Please familiarize yourself with how to operate the product before using it for the first time. This way you can use it at its best condition, otherwise you may crash, fall or lose control of the scooter, etc..
- When you are learn to drive the scooter , please make sure that all safety measures are taken . Like wearing a helmet , knee pads, elbow pads and other Protective gears.
- Self-balancing electric scooters are not allowed on the motor vehicles.
- Children weighing less than 20kg , the aged, pregnant women are not allowed to drive.
- Do not drive after drinking or taking drugs.
- Do not carry anything while driving.
- When driving a scooter, you should follow local traffic regulations and give way to pedestrians.
- Please pay attention to the things in front of you. Maintaining good vision will help you drive your scooter safely.
- Relax your legs while driving and bend your knees slightly to help maintain balance when you are facing uneven ground.
- Make sure your feet are always on the pedals while driving.
- Self-balancing electric scooters can only load one person and cannot load two or more people.
- Do not suddenly start or stop.
- Avoid driving on steep slopes.
- Do not drive in dim areas.

EN

## Chapter VI Safely driving

---

EN

- The weight of the user and their belongings should not exceed the maximum load indicated in the instruction , otherwise the driver may easier to fall or be injured, or even damage the electric scooter. In addition, the driver s weight should not be less than the minimum weight as marked in the instruction. otherwise the scooter will not be able to be manipulated, especially when going downhill, the scooter cannot slow down or stop safely.
- Make sure driving speed is safe for yourself and others, and be prepared to stop at any time.
- When you are coming across a traffic accident, please remain at the place awaiting the arrival of the relevant departments to deal with it.
- When you are driving the scooter along with other driving users, please keep a certain distance from each other to avoid collisions.
- Always keep in mind that you have increased the height of 10 cm when driving the scooter. Pay attention to your head when passing the door.
- When steering you should notice your body center of gravity, the violent movement of the center of gravity may cause you in danger.
- Do not ride on rainy days as well as long-distance running backwards, high speed running backwards, backwards at high speed cornering and over speeding.
- Personal transportation has not been designed, tested or related to become a medical device. Therefore, the users must ride the electric scooter by themselves.
- Avoid driving to obstacle and overly smooth ground such as snow. ice, and slippery floor.
- Avoid driving on the ground made up of cloth, twigs and stones.
- Avoid driving in tight spaces or in places with obstacles.
- Please drive the scooter in the proper environment. If you need to get permission from others in this environment, please get their permission first.
- Prohibit in an unsafe environment. These unsafe environments mean flammable, vapor, liquid, dust or fiber that can easily cause a fire.

## Chapter VII The usage of the battery

This chapter focuses on charging methods, how to maintain the battery, safety issues to be aware of, and battery specifications.

For the safety of you and others and to maximize battery life and battery performance, be sure to use the battery as described below.

### 7.1 Low battery

When you notice that the battery indicator is red and flashing, it indicates low battery. It is recommended that you stop driving. When the power is low, there is not enough energy for you to drive normally, then the system will automatically tilt the base of the platform to prohibit the operator from continuing to use. It is very easy to fall if you insist on driving at this time, which will affect the battery life.

- Do not use the battery under the following cases.
  - 1.The body emits an odor or overheating.
  - 2.Any substance leaks..
- Professionals only disassemble and maintain the battery.
- Do not touch anything that leaks from the battery
- Do not let children and animals touch the battery. The driver must pull out the battery or charger before installing the battery . You can not do anything with the electric scooter while charging.
- The battery contains dangerous substances inside, so do not disassemble the battery and do not insert anything into the battery.
- Use only qualified chargers supplied by formal company.
- Do not over discharge the lithium battery. Excessive discharge may cause safety hazard and is limited to scrap battery.
- The battery can only be used under the permission of the local law.

### 7.2 Charging steps

- Ensure the charging port is dry
- Firstly plugged the switch into the power interface (100V~240V:50,60Hz).  
verify that the green light is on properly, then plug the other end of the charger into the scooter.
- When the red indicator on the charger lights up to indicate normal charging, otherwise check if the line is connected.

## Chapter VII The usage of the battery

- When the indicator light on the charger from red to green indicates that power is fully charged. In this case, please stop charging. Over charging will affect the battery life.
- Note to the use the local standard plug.
- Please follow the instructions to charge and store, otherwise it will damage the battery and affect the battery life.
- Please keep the charging environment clean and dry.
- Do not charge it when the charging port is moist.

### 7.3 The temperature is too high or too low

- If you want the scooter in good operational efficiency, the battery temperature must be controlled among the range of specification.
- Temperature before charging and charging process must be within the recommended values. Close to the recommended temperature, the charging efficiency is the highest, if it is too cold or hot, the charging time will be longer, or not fully charged.

EN

### 7.4 The specification of the battery

| NAME                         | PARAMETERS          |
|------------------------------|---------------------|
| Battery                      | Lithium-ion battery |
| Working Temperature          | -15 ~ 50 ℃          |
| Charging Temperature         | 0 ~ 40 ℃            |
| Relative Humidity of Storage | 5% ~ 95%            |

### 7.5 The transport of the battery

**WARNING!** Lithium batteries are considered to be hazardous materials. The transportation of it needs to be allowed by local law.

## Chapter VIII The maintenance of the electric scooter

---

Self-balancing electric scooter need to be maintained. This chapter focuses on the steps and important operational reminders for maintaining it.

Please make sure that the power and charge coil are off before you do following operation. Your ban before cleaning:

### 8.1 Cleaning

- To make sure the power and the charge coil are off.
- To wipe the shell of electric scooter with soft cloth.

#### **WARNING!**

- The level of dust-proof and waterproof is IP54 and can prevent wee dust and splashing water.
- Avoid water or other liquids from penetrating into the scooter's main unit to avoid permanent damage to internal electronics.

### 8.2 Storage

- Before storage, fully charge the electric scooter to prevent battery over discharge due to it's not used for a long time.
- If the storage time is more than a few months, please charge it once a month.
- Do not charge the scooter if the storage temperature is below 0 degrees Celsius.  
You can charge it in a warm environment (above 10 degrees Celsius).
- You can mask the scooter to prevent dust from affecting its performance.
- Keep store the scooter indoors and put it at the place with dry air and suitable temperature.

#### **WARNING!**

To protect user security, the users are forbidden to disassembling the scooter, otherwise it means you will give up your warranty right.

## Chapter IX The specification of the electric scooter

6.5"



EN

| Specification            |                             |                                                                |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Name                     | Parameter                   |                                                                |
| Gross Weight             | 8 KGS                       |                                                                |
| Minimum Load             | 20 KGS                      |                                                                |
| Maximum Load             | 100 KGS                     |                                                                |
| Maximum Speed            | <15 KM/H                    | Distance various depending on terrain, driving style and load. |
| Climbing Capacity        | <15°                        |                                                                |
| Radius Of turning Circle | 360°                        |                                                                |
| Energy                   | Rechargeable Li-ion Battery |                                                                |
| Charger Voltage          | 100-240V 50-60Hz            |                                                                |
| Dimension                | 584*186*178MM               |                                                                |
| Chassis Height           | 30MM                        |                                                                |
| Pedal Height             | 110MM                       |                                                                |
| Tire Model               | Full non-inflatable Tire    |                                                                |

## Chapter X Packing list

| 6.5" | NO. | Name                            | Quantity |
|------|-----|---------------------------------|----------|
|      | 1   | Self-balancing electric scooter | 1        |
|      | 2   | Charger                         | 1        |
|      | 3   | Manual                          | 1        |

Hope you can enjoy it



FR

- Merci d'avoir choisi une unité de notre série de patinette électrique à équilibrage automatique
- La patinette électrique à équilibrage automatique est une patinette hautement technologique, légère et à double roues à équilibrage automatique.
- Avant d'utiliser ce véhicule, lisez toutes les instructions concernant l'assemblage et l'utilisation sans risque.
- <Le manuel de l'utilisateur> peut vous guider sur les fonctions et les utilisations du gyropode électrique auto-équilibrée.

#### AVERTISSEMENT!

**Attention** : ce produit pourrait être limité à un usage sur voie privée (vérifiez la réglementation en vigueur sur le territoire d'utilisation).

Nous vous recommandons d'utiliser un équipement de protection adapté

- Avant de démarrer, familiarisez-vous avec l'utilisation, afin d'utiliser le gyropode dans les meilleures conditions. Autrement, vous risquez de heurter des objets, tomber par terre, éteindre les commandes, endommager l'appareil etc.
- Le < Manuel de l'utilisateur > peut vous aider à conduire votre gyropode sans risque.
- Le < Manuel de d'utilisateur > contient toutes les instructions et remarques, l'opérateur doit les lire attentivement et suivre toutes les instructions. En cas de non-respect de des instructions d'utilisation et avertissements notifiés dans le présent manuel, notre entreprise ne sera pas responsable pour tous dommages survenu en conséquence.
- Si vous souhaitez obtenir des services ou support technique, vous pouvez contacter Une agence locale agréée ou notre entreprise.

# CATALOGUE

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Chapitre 1 Informations générales                           |    |
| 1.1 À propos du manuel -----                                | 19 |
| 1.2 Risque de la conduite -----                             | 19 |
| 1.3 Préparation avant l'utilisation -----                   | 19 |
| 1.4 Explications relatives -----                            | 19 |
| Chapitre II Présentation du produit                         |    |
| 2.1 Description du scooter électrique -----                 | 20 |
| 2.2 Accessoires -----                                       | 20 |
| 2.3 Principe de fonctionnement -----                        | 21 |
| Chapitre III Informations et d'indication                   |    |
| 3.1 Capteur de pédale -----                                 | 22 |
| 3.2 Indicateur -----                                        | 22 |
| 3.3 Utilisation du bluetooth -----                          | 22 |
| Chapitre IV Utilisation sans risque                         |    |
| 4.1 Limitation du poids de l'utilisateur -----              | 23 |
| 4.2 Plage par charge -----                                  | 23 |
| 4.3 Vitesse maximum -----                                   | 23 |
| Chapitre V Apprendre à l'utiliser                           |    |
| 5.1 Étapes d'utilisation -----                              | 24 |
| 5.2 Fonction de protection -----                            | 25 |
| 5.3 Pratique de déplacement -----                           | 26 |
| 5.4 Quand recalibrer le gyropode ? -----                    | 27 |
| Chapitre VI Conduite sans risque -----                      | 28 |
| Chapitre VII Usage de la batterie                           |    |
| 7.1 Volume de la batterie -----                             | 30 |
| 7.2 Étapes de chargement -----                              | 30 |
| 7.3 La température est trop haute ou trop basse -----       | 31 |
| 7.4 Spécifications de la batterie -----                     | 31 |
| 7.5 Transport de la batterie -----                          | 31 |
| Chapitre VIII Maintenance de la patinette électrique        |    |
| 8.1 Nettoyage -----                                         | 32 |
| 8.2 Rangement -----                                         | 32 |
| Chapitre IX Spécifications de la patinette électrique ----- | 33 |
| Chapitre X Liste de colisage -----                          | 33 |



# Chapitre I Informations générales

## 1.1 À propos du manuel

Avant d'utiliser ce gyropode, lisez toutes les instructions concernant l'assemblage et l'utilisation sans risque.

< Le manuel de l'utilisateur > peut vous guider sur les fonctions et utilisations du gyropode électrique auto-équilibré. Ce manuel d'utilisateur s'applique à tous les gyropodes intelligents fabriqués par notre usine.

Si vous avez des questions ou ne pouvez pas obtenir l'information que vous souhaitez, vous pouvez contacter votre agence locale agréée ou notre entreprise directement ( VOIR NOTRE WEBSITE SUR LE RECTO DU MANUEL )

## 1.2 Risques de la conduite

Le gyropode électrique auto-équilibré est un outil de transport et de loisir intelligent. Sa technologie et la progression de la production sont testées sérieusement. Toutefois, si vous ne suivez pas les exigences de ce manuel, vous risquez de vous blesser.

### AVERTISSEMENT!

Peu importe où et quand vous tombez, perdez le contrôle, heurtez un objet, etc. y compris le non respect du manuel de l'utilisateur peut causer des blessures à l'utilisateur, Afin d'éviter de vous blesser, veuillez lire soigneusement ce manuel.

FR

## 1.3 Préparation avant l'utilisation.

Avant l'utilisation, la batterie doit être vérifiée pour vous assurez qu'elle est chargée. Vous pourrez trouver plus de détails dans le chapitre VII. Vous risquez des blessures et d'endommager l'appareil si vous ne respectez pas les règles de ce manuel.

## 1.4 Explication relative

Faites particulièrement attention aux « AVERTISSEMENTS » et aux « REMARQUES » qui sont tous en lettres majuscules.

|                       |                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AVERTISSEMENT!</b> | Attirez votre attention sur des comportements inappropriés qui peuvent vous mettre dans une situation dangereuse. |
| <b>REMARQUE :</b>     | Les questions et autres méthodes relatives qui nécessitent votre attention.                                       |

## Chapitre II Présentation du produit

### 2.1 Description du scooter électrique

Le gyropode électrique auto-équilibré peut aller en avant, en arrière, tourner et s'arrêter grâce à la commande d'équilibre dynamique.

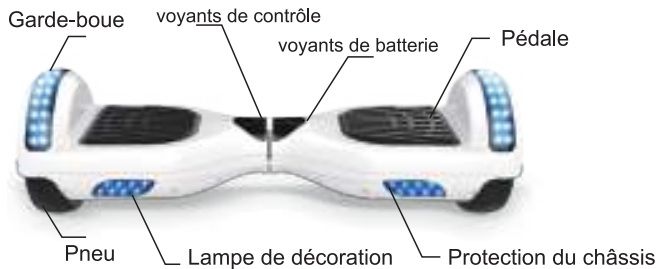
Elle présente les avantages d'une apparence tendance, un fonctionnement simple, un contrôle facile, un faible ratio carbone et une bonne protection environnementale, etc.

C'est un compagnon idéal.

### 2.2 Accessories

6.5"

FR



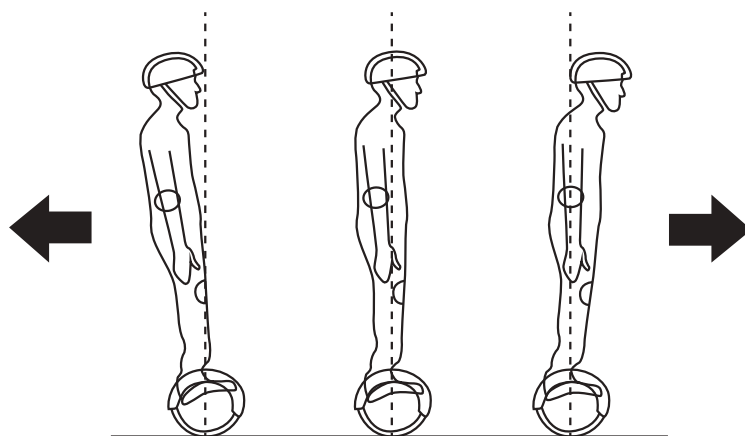
## Chapitre II Présentation du produit

### 2.3 Principes de fonctionnement

- Le gyropode électrique auto-équilibré adapte l'équilibre dynamique, au moyen d'un gyroscope interne et de capteurs d'accélération.

L'état du gyropode électrique est contrôlé par le centre de gravité. Son moteur est contrôlé par un système de servo-contrôle. Lorsque vous vous penchez vers l'avant, il capte votre action et accélère. Lorsque vous déviez, ralentissez et déplacez votre pied vers l'avant ou vers l'arrière, alors le centre de gravité de votre corps se déplace vers la gauche ou la droite, par conséquent, le gyropode peut aller vers la gauche ou la droite.

- Le gyropode électrique auto-équilibré a un système de stabilisation dynamique inertielle, donc il permet l'équilibre avant-arrière mais ne peut pas garantir le virage à gauche ou à droite. Donc lorsque vous déviez, le gyropode doit fonctionner lentement, autrement vous risquez de vous blesser du fait de la grande force centrifuge.



FR

## Chapitre III Informations et indications

### 3.1 Capteur sous la pédale

Le gyropode électrique auto-équilibré a 4 capteurs sous la pédale, lorsque l'utilisateur monte sur la pédale, le gyropode s'ajuste automatiquement au schéma d'équilibrage automatiquement. Lorsque vous l'utilisez, vous devez vous assurer que vous êtes bien sur la pédale, ne mettez pas vos pieds sur les parties extérieures de la pédale.

Ne mettez rien sur les pédales pour empêcher le gyropode de s'éteindre, cela augmente la possibilité de heurter un objet et même causer des blessures physiques et des dégâts sur le gyropode lui-même.

### 3.2 Indicateur

L'indicateur est situé au milieu du gyropode . Il sert pour les informations d'utilisation.

- Partie indicateur de la batterie : Une lumière verte signifie un chargement complet, lorsque la lumière verte passe au jaune, cela signifie que la batterie est à moitié remplie, lorsqu'elle passe au rouge, cela signifie qu'il reste 20% de batterie, le gyropode doit être chargé aussi tôt que possible avant de continuer à s'enservir.
- Indicateur de fonctionnement : lorsque la pédale est déclenchée, l'indicateur de fonctionnement s'allumera, puis le système passe en mode de fonctionnement, lorsque le système rencontre une erreur, l'indicateur passe au rouge.

FR

### 3.3 Utilisation du bluetooth (Si votre produit en a un, il est optionnel)

Le bluetooth s'allume automatiquement lors du démarrage de l'appareil

(Sa mise en marche est signalée par une voix féminine en anglais au démarrage).

Pour vous connecter, il suffit de le rechercher à partir de votre téléphone (Il se présente sous forme d'un casque audio dans la liste des périphérique bluetooth de votre téléphone).

NB: Le son de démarrage du bluetooth ne peut être désactivé ni réduit.

## Chapitre IV Utilisation sans risque

Nous espérons que tous les utilisateurs peuvent se déplacer sans risque et apprécier le gyropode. En vous rappelant vos expériences d'apprentissage pour faire du vélo, conduire une voiture, skier ou utiliser d'autres outils de transport, tout cela peut vous aider à apprendre plus rapidement à utiliser le gyropode.

- Suivez le < Manuel de l'utilisateur >, vous pouvez vous déplacer sans risque avec le gyropode électrique. Nous vous recommandons fortement de lire attentivement le manuel dès la première fois. Avant de vous déplacer, assurez-vous que le pneu est en bon état, que les pièces sont bien serrées, si vous constatez quoi que ce soit d'anormal, veuillez nous contacter immédiatement pour la réparation.
- Veuillez lire ce manuel attentivement, vous y trouverez des informations importantes, y compris la limite de vitesse, les avertissements d'indication et l'extinction sans risque, etc.
- N'utilisez jamais le gyropode pour faire quoi que ce soit qui risque de conduire à des blessures et des dégâts matériels. Ne modifiez pas les pièces détachées du gyropode électrique. Car cela peut influencer la capacité du gyropode et même le détruire, il peut y avoir plus d'effets indésirables.

### 4.1 Limitation du poids de l'utilisateur

- Raisons de la limitation de poids : 1. Garantie de la sécurité de l'opérateur; 2. diminution des dégâts en cas de surcharge.
- Charge maximum : 100KGS      • Charge minimum : 20KGS

**AVERTISSEMENT ! Une surcharge pourrait vous faire tomber.**

### 4.2 Autonomie

L'autonomie est liée à de divers facteurs comme par exemple:

- La topographie : Sur une route régulière, la plage par charge sera augmentée, dans le cas contraire, elle sera diminuée.
- Poids : Le poids de l'utilisateur peut influencer la distance de conduite.

Température: Placez le gyropode à une température appropriée augmentera la distance de conduite. Pour contraster, si vous le placez dans une température extrême, cela diminuera la distance de conduite.

- Entretien: Si le gyropode est chargé correctement et que la batterie est maintenue en bonne condition, la distance de conduite augmentera, dans le cas contraire, la distance de conduite diminuera.
- Vitesse et style de conduite : gardez une vitesse modérée augmentera la distance de conduite, au contraire, les démarrages, arrêts, accélération et décélérations diminueront la distance.

### 4.3 Vitesse maximum

- La vitesse maximale du gyropode varie de 12 à 15km/h en fonction des modèles.
- Lorsque l'utilisateur dépasse la vitesse maximum, le gyropode émettra une sonorité d'alarme.
- Avec la vitesse autorisée, le gyropode électrique peut s'équilibrer correctement. Lorsque la vitesse est plus rapide que la vitesse autorisée, l'indicateur s'allumera pour avertir l'utilisateur de ralentir.

FR

## Chapitre V Apprendre à l'utiliser

< Manuel de d'utilisateur > contient toutes les instructions et remarques, l'utilisateur doit les lire attentivement et suivre toutes les instructions. Il est très important pour vous de connaître toutes ces remarques.

### 5.1 Apprendre à utiliser

Étape 1: Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer du gyropode électrique auto-équilibré.

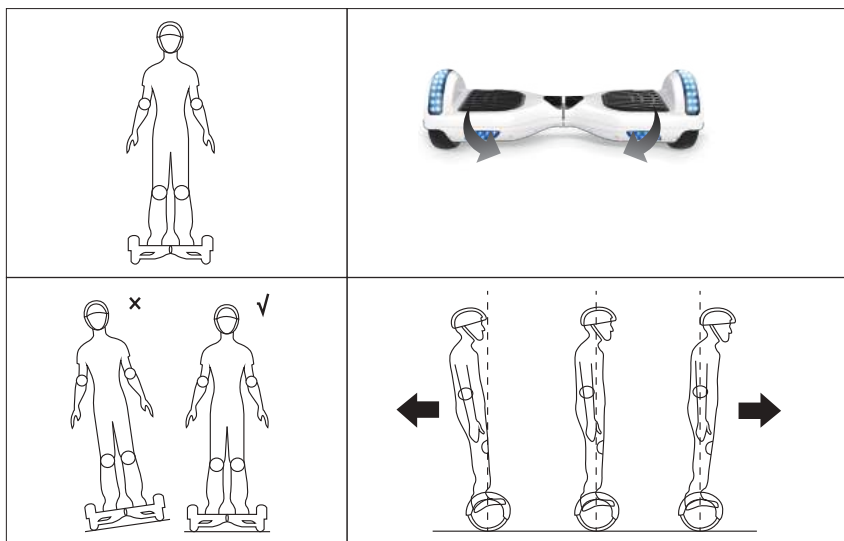
Étape 2: Préparations pour la conduite. Commencez par poser un pied pour déclencher l'interrupteur de pied, le système passera en condition d'équilibrage automatique. Puis, montez dessus avec l'autre pied pour actionner.

Étape 3: Contrôlez le gyropode vers l'avant ou vers l'arrière. N'oubliez pas que la magnitude de votre corps ne doit pas être violente.

**REMARQUE :** Si le gyropode n'est pas en condition d'équilibre automatique lorsque vous déclenchez l'interrupteur manuel, la sonnerie sera émise et la Led d'avertissement s'allumera, le système ne peut pas entrer en condition d'équilibrage automatique. À ce moment, vous ne devez pas utiliser la machine. (Un recalibrage peut être nécessaire pour le remise en bon état)

Étape 4: Contrôlez la direction droite et gauche du gyropode

Étape 5: Descendez. Avant de descendre, assurez-vous que le gyropode est inerte, puis descendez un pied, et finalement l'autre pied.



## Chapitre V Apprendre à l'utiliser

### AVERTISSEMENT!

Il est interdit de tourner violemment lorsque vous conduisez rapidement, autrement cela peut causer des dangers.

Il est interdit de conduire en latérale, ou de tourner en pente. Cela causera la diminution de l'angle d'équilibre et influencera votre sécurité.

### 5.2 Fonction de protection

- Pendant le fonctionnement, si le système fait une erreur ou est utilisé de manière incorrecte, le gyropode indiquera aux opérateurs de différentes manières d'interdire la conduite, les voyants lumineux d'alarme, l'alarme sonnerie sonnera par intermittence. Le système ne peut pas entrer en mode d'équilibre automatique.
- Lorsque vous mettez le pied sur le gyropode la pédale va vers l'avant ou vers l'arrière de plus de 10 degrés.
- La tension de la batterie est trop faible.
- Pendant le chargement.
- Pendant l'utilisation, la pédale ne doit pas être tournée.
- Vitesse excessive.
- La batterie n'est pas suffisamment remplie,
- Le gyropode électrique vibre vers l'arrière et l'avant pendant plus de 30 secondes.
- Le système entre en mode de protection, l'indicateur d'alarme s'allume, une alarme sonne de haute fréquence.
- La pédale avance ou recule de plus de 35 degrés, le gyropode électrique passera directement en mode arrêtée.
- Les roues s'arrêtent, deux secondes après, le gyropode électrique passe en mode éteint.
- La tension de la batterie est inférieure à la valeur de protection, 15 secondes plus tard, le gyropode électrique passe en mode éteint.
- Une décharge d'intensité importante continue (comme le déplacement de longue durée d'une pente longue), 15 secondes plus tard, le gyropode électrique passe en mode éteint.

FR

## Chapitre V Apprendre à l'utiliser

---

### AVERTISSEMENT!

Lorsque le gyropode passe en mode éteint, le système verrouillera la machine automatiquement. Elle peut être débloquée lorsque vous appuyez sur la touche de verrouillage. Lorsque la batterie a été vidée ou que le système émet une information d'extinction de sécurité, ne continuez pas à conduire le gyropode, le gyropode ne peut pas s'équilibrer du fait d'une batterie insuffisante. Dans cette condition, le conducteur peut facilement être blessé; Si la batterie atteint son minimum, la conduite affectera la durée de vie de la batterie.

### 5.3 Pratique de déplacement

Avant de conduire le gyropode en extérieur, assurez-vous d'être familiarisé avec les compétences de conduite :

- Essayez de porter des vêtements usuels et de porter des chaussures plates pour conserver la flexibilité du corps.
- Rendez-vous dans des endroits ouverts pour pratiquer la conduite jusqu'à ce que vous puissiez facilement monter dessus, avancer, reculer, tourner, vous arrêter et descendre.
- Assurez-vous que les pavés soient réguliers.
- Vous pouvez conduire sur différents terrains, lorsque vous n'êtes pas familiarisé avec le terrain, vous devez ralentir. À tout moment, vous pouvez conduire le gyropode sur le sol.
- Le gyropode électrique auto-équilibré est conçue pour les routes plates. Lorsque vous l'utilisez sur du pavé irrégulier, il faut ralentir.
- Si vous êtes familiarisé avec le gyropode, évitez de conduire vers des endroits avec des piétons ou des obstacles ou qui présentent des dangers potentiels. Faites attention lorsque vous passez par une porte et assurez-vous que le gyropode peut passer au travers.



## Chapitre V Apprendre à l'utiliser

### 5.4 Quand recalibrer le gyropode ?

Le gyropode est un appareil dont le fonctionnement est basé sur le principe d'équilibre.

En cas de perte de ses bases d'équilibre il sera impossible pour vous de l'utiliser .

En cas de perte d'équilibre, ce dernier devra être recalibré pour retrouver ses bases d'équilibre et pouvoir fonctionner normalement comme il se doit.

Veuillez trouver ci-dessous les cas de problèmes qui nécessitent un recalibrage.

NB : Le recalibrage ne doit être effectué que dans les cas énumérés ci-dessous.

1-/ Le voyant de mise en fonction (indicateur rond au dessus du gyropode) clignote en rouge avec ou sans bip sonore lorsque vous montez sur le gyropode.

2-/ Le voyant de mise en fonction (indicateur rond au dessus du gyropode) clignote en rouge avec ou sans bip sonore lorsque vous allumez le gyropode.

3-/ Le voyant de mise en fonction (indicateur rond au dessus du gyropode) clignote en rouge avec ou sans bip sonore après avoir hurlé un objet ou après une chute.

4-/ Lorsque le gyropode fonctionne de façon déséquilibré.

5-/ Lorsque le gyropode ne peut plus avancer ou reculer alors que toutes les leds s'allument normalement.

### Comment recalibrer le gyropode ?

Pour recalibrer votre gyropode veuillez suivre la procédure suivante :

Tout d'abord vous devez charger votre gyropode pendant une durée de 2H au minimum.

Une fois le gyropode bien chargé, veuillez le déposer sur un support de façon à libérer les roues du sol.

Après avoir déposé le gyropode parfaitement droit et parallèle au sol, veuillez ensuite aligner les deux traits d'équilibre situé sur les deux cotés du gyropode de façon à former une ligne droite et garder cette position jusqu'à la fin de la procédure.

Après l'alignement des lignes axiale du gyropode, veuillez maintenant appuyer sur le bouton de mise en marche de celui-ci et garder le bouton appuyé pendant environ 10 secondes (Vous verrez les leds clignoter 5 à 6 fois, puis s'allumer en continue).

Lorsque les leds ont cessé de clignoter, veuillez relâcher le bouton de mise en marche et éteignez le gyropode pour terminer le recalibrage. Au prochain démarrage le gyropode fonctionnera correctement et vous pourriez continuer à l'utiliser sans problème.

NB: Si après recalibrage le produit ne fonctionne pas toujours correctement veuillez contacter notre service après vente aussitôt que possible.

FR

## Chapitre VI Conduite sans risque

Ce chapitre porte sur les connaissances et les avertissements sur la sécurité. Avant d'utiliser ce gyropode, lisez toutes les instructions concernant l'assemblage et l'utilisation sans risque. < Le manuel de l'utilisateur > peut vous guider parmi les fonctions et utilisations du gyropode électrique auto-équilibré. Pour garantir que nos produits vous apportent la meilleure expérience de conduite, le meilleur moyen est de lire le manuel de l'utilisateur attentivement avant la conduite.

### AVERTISSEMENT!

- Avant de démarrer, familiarisez-vous avec l'utilisation, afin d'utiliser la patinette dans les meilleures conditions. Autrement, vous risquez de heurter des objets, tomber par terre ou éteindre les commandes, etc.
- Lorsque vous vous entraînez avec le gyropode, assurez-vous que toutes les mesures de sécurité sont respectées. Comme le port d'un casque, de genouillère, de coudières et d'autres équipements de protection.
- Le gyropode électrique auto-équilibré ne sert que pour les loisirs personnels. Vous n'êtes pas autorisé à le conduire avec les autres transports publics.
- Le gyropode électrique auto-équilibré n'est pas autorisé sur les voies de véhicules motorisés.
- Les enfants( poids inférieur à 20kg), les personnes âgées, les femmes enceintes ne sont pas autorisés à utiliser le gyropode.
- Ne conduisez pas après avoir bu de l'alcool ou consommé des stupéfiants.
- Ne portez pas d'objets lorsque vous conduisez.
- Lorsque vous conduisez le gyropode, vous devez respecter les lois locales sur la circulation et laisser la place aux piétons.
- Faites attention aux objets en face de vous, garder une bonne vision vous aidera à conduire le gyropode en toute sécurité.
- Relâchez vos jambes lorsque vous conduisez, les genoux légèrement fléchis, conserver une bonne vision peut vous aider à conserver un bon équilibre lorsque vous vous trouvez sur un sol irrégulier.
- Dans le processus de conduite, assurez-vous que les pieds sont toujours posés sur les pédales.
- Le gyropode électrique auto-équilibré ne peut charger qu'une seule personne, elle ne peut pas charger deux personnes ou plus.
- Ne démarrez pas ou n'arrêtez pas trop brusquement.
- Évitez de conduire sur des pentes raides.
- Ne conduisez pas dans des endroits faiblement éclairés ou sombres.

FR

## Chapitre VI Conduite sans risque

---

- Le poids de l'utilisateur et ce qu'il porte ne doit pas dépasser la charge maximum indiquée dans les instructions, autrement l'utilisateur peut facilement tomber ou se blesser, ou même endommager le gyropode électrique. En plus de cela, le poids de l'utilisateur ne doit pas être inférieur au poids minimum comme présenté dans les instructions. Autrement, le gyropode ne pourra pas être manipulé, particulièrement lorsque vous conduisez en descente d'une pente, le gyropode ne peut pas efficacement diminuer sa vitesse ou s'arrêter.
- Assurez-vous que le gyropode est sans danger pour vous ou les autres et qu'il est prêt à s'arrêter à tout moment lorsqu'il fonctionne.
- Lorsque vous conduisez le gyropode avec d'autres utilisateurs, veuillez garder une certaine distance entre vous pour éviter les collisions.
- Vous devez toujours garder à l'esprit que lorsque vous conduisez le gyropode votre taille augmentera de 10 cm, faites attention à votre tête lorsque vous passez une porte.
- Lorsque vous tournez, vous devriez constater que le centre de gravité de votre corps peut être une cause de danger.
- Ne conduisez pas les jours de pluie, ou en marche arrière sur de longues distances, à haute vitesse en arrière, ou en vitesse excessive en arrière avant de tourner.
- Ce transport personnel n'a pas été conçu, testé ou équipé de manière à devenir un dispositif médical. Par conséquent, l'utilisateur doit conduire le gyropode électrique par lui-même.
- Évitez de conduire vers des obstacles et un sol lisse comme sur la neige, la glace et les sols glissants.
- Évitez de conduire sur des objets faits de tissu, de petites branches et de pierres.
- Évitez de conduire dans des espaces étroits ou là où il y a un obstacle.
- Amenez le gyropode dans un environnement approprié, si dans cet environnement l'autorisation de tiers est nécessaire, alors obtenez leur autorisation avant utilisation.
- Interdisez l'utilisation dans un environnement à risque. Un environnement à risque désigne un environnement pouvant causer un incendie du fait de vapeurs, liquides, poussières ou fibres inflammables.

FR

## Chapitre VII Usage de la batterie

Ce chapitre porte principalement sur les méthodes de chargement, comment maintenir la batterie, les questions de sécurité auxquelles vous devez faire attention, et les spécifications de la batterie. Pour votre sécurité et celle des autres, et pour allonger la durée de votre batterie et augmenter sa performance, assurez-vous de suivre les opérations suivantes pour utiliser la batterie.

### 7.1 Volume de la batterie

Lorsque vous constatez que l'indicateur de batterie est rouge, cela indique que la batterie est faible. Il est recommandé de cesser la conduite. Lorsque l'alimentation est faible, il n'y a pas suffisamment d'énergie pour une conduite normale, le système inclinera automatiquement la base de la plateforme pour empêcher l'utilisation continue par l'utilisateur, il est très facile de tomber à cet instant et cela affectera également la durée de la batterie.

- N'utilisez pas la batterie dans les situations suivantes:

1 Elle émet une odeur ou une chaleur excessive.

2 Fuite d'une substance.

- Le démontage et l'entretien de la batterie est restreint aux personnes possédant les compétences industrielles relatives.

- Ne touchez pas les substances qui fuient de la batterie.

- Ne laissez pas les animaux et les enfants toucher la batterie. Avant d'installer la batterie, l'utilisateur doit déconnecter le chargeur.

Une fois chargée, vous pouvez utiliser le gyropode en toute sécurité.

- Les batteries contiennent des substances dangereuses à l'intérieur, n'ouvrez pas la batterie, n'insérez rien dans la batterie.
- Ne chargez pas les batteries au lithium extrêmement déchargées. Une décharge excessive de la batterie présente un risque de sécurité, il ne reste plus qu'à les mettre au rebut.
- La batterie ne peut être utilisée que sous l'autorisation des lois locales.

### 7.2 Étapes de chargement

- Assurez-vous que le port de chargement est sec.
- Commencez par brancher le chargeur dans l'interface d'alimentation (100V - 240V; 50,60Hz), vérifiez que le voyant vert s'allume correctement, puis branchez l'autre extrémité du chargeur sur le gyropode
- Lorsque l'indicateur rouge s'allume sur le chargeur, cela indique que le chargement s'effectue correctement, autrement, vérifiez si la ligne est bien connectée.

## Chapitre VII Usage de la batterie

- Lorsque le voyant sur le chargeur passe du rouge au vert pour indiquer que le gyropode est complètement chargé, dans ce cas, alors arrêtez le chargement. La durée de chargement affectera la durée de vie de la batterie.
- Utilisez la prise standard selon l'endroit où vous vous trouvez.
- Veuillez charger et ranger conformément aux instructions, autrement, cela endommagera la batterie, et influencera la durée de vie de la batterie.
- La durée de chargement est d'environ 2 heures, une durée de chargement excessive influencera la durée de vie de la batterie.
- Veuillez conserver l'environnement de chargement propre et sec.
- Lorsque le port de chargement est humide, ne le chargez pas.

### 7.3 La température est trop haute ou trop basse

- Si vous souhaitez conserver le gyropode en bon état de fonctionnement, la température de la batterie doit être contrôlée dans la plage spécifiée.
- La température avant le chargement et le processus de chargement doivent être comprises dans les valeurs recommandées. Proche de la température recommandée, l'efficacité de chargement sera plus grande, si la température est trop froide ou trop chaude, la durée de chargement sera plus longue, ou le chargement sera incomplet.

### 7.4 Spécifications de la batterie

| NOM                           | PARAMÈTRES              |
|-------------------------------|-------------------------|
| Batterie                      | Batterie au Lithium-ion |
| Temps de chargement           | 2-3 Heures              |
| Température de fonctionnement | -15 ~ 50 °C             |
| Température de chargement     | 0 ~ 40 °C               |
| Humidité relative de stockage | 5% ~ 95%                |

### 7.5 Transport de la batterie

#### AVERTISSEMENT!

Les batteries au Lithium sont considérées comme des matériaux dangereux. Elles doivent être transportées dans le respect des lois locales.

FR

## Chapitre VIII Maintenance du gyropode électrique

Le gyropode électrique auto-équilibré doit être entretenue. Ce chapitre décrit les étapes importantes et les rappels d'utilisation important pour l'entretien.

Assurez-vous que l'alimentation et la bobine de chargement sont éteinte avant de procéder à l'opération suivante. Voici les points qui doivent retenir votre attention avant le nettoyage :

### 8.1 Nettoyage

- Assurez-vous que l'alimentation et que la bobine de chargement sont éteinte.
- Essayez la coque du gyropode électrique avec un tissu doux.

#### AVERTISSEMENT!

- Le niveau de résistance à la poussière et d'imperméabilité est IP54 et peut éviter la poussière et les éclaboussures.
- Évitez que l'eau ou d'autres liquide ne tombent sur le gyropode pour éviter les dégâts permanents sur les composants électroniques internes.

### 8.2 Rangement

- Avant le rangement, chargez complètement le gyropode électrique pour éviter que la batterie ne se décharge outre mesure du fait d'une trop longue durée sans utilisation.
- Si la température de stockage est inférieure à 0°C, ne chargez pas le gyropode. Vous pouvez la placer dans un environnement chaud (supérieur à 10°C) pour le chargement.
- Vous pouvez couvrir le gyropode, pour éviter que la poussière n'affecte la performance.
- Gardez le gyropode à l'intérieur, mettez-la dans un endroit avec une température sèche et appropriée.
- Si vous n'utiliser pas le gyropode pendant une longue période, veuillez le charger au moins une fois par mois.

#### AVERTISSEMENT!

- Conformement à l'article L. 111-1 du Code de la consommation, nous vous informons que l'utilisateur n'a pas le droit d'ouvrir ou démonter le produit, de le réparé sois même ou de le faire réparer par une tierce personne pendant la période de la garantie sans notre accord préalable.

Tout enfreint à cette règle entraînera l'annulation immédiate de la garantie.

## Chapitre IX Spécifications du gyropode électrique

6.5"



| Spécification               |                              |                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| NOM                         | PARAMÈTRE                    |                                                                                |
| Poids brut                  | 8 KGS                        |                                                                                |
| Charge minimum              | 20 KGS                       |                                                                                |
| Charge maximum              | 100 KGS                      |                                                                                |
| Vitesse maximum             | <15 KM/H                     | La distance varie en fonction des terrains, du style de conduite et de charge. |
| Capacité de pente           | <15°                         |                                                                                |
| Rayon du cercle de rotation | 360°                         |                                                                                |
| Énergie                     | Batterie Li-Ion rechargeable |                                                                                |
| Tension du chargeur         | 100-240V 50-60Hz             |                                                                                |
| Dimensions                  | 584*186*178MM                |                                                                                |
| Hauteur du châssis          | 30MM                         |                                                                                |
| Hauteur de la pédale        | 110MM                        |                                                                                |
| Modèle de pneu              | Pneus plein non gonflables   |                                                                                |

FR

## Chapitre X Liste de colisage

| 6.5" | N° | Nom                                | Quantité |
|------|----|------------------------------------|----------|
|      | 1  | Gyropode électrique auto-équilibré | 1        |
|      | 2  | Chargeur                           | 1        |
|      | 3  | Manuel                             | 1        |

**Vous souhaitant une bonne utilisation!**



- Vielen Dank für Ihre Wahl dieses selbstbalancierenden Scooters
- Dieser selbstbalancierende elektrische Scooter ist ein Hi-Tech-Fahrzeug, dass leicht ist und über zwei Räder verfügt.
- Vor der Verwendung des Fahrzeugs, lesen Sie sich bitte sämtliche Anweisungen für eine sichere Montage und Betrieb sorgfältig durch.
- Die <Bedienungsanleitung> hilft Ihnen durch die Funktionen und Benutzung des selbstbalancierenden elektrischen Scooter.

#### WARNUNG!

**Achtung:** könnte dieses Produkt beschränkt auf private Straße zu verwenden (überprüfen Sie die geltenden Vorschriften auf dem Gebiet der Nutzung). Wir empfehlen geeignete Schutzausrüstung.

- Vor der Inbetriebnahme machen Sie sich bitte mit den Funktionen vertraut, um sicher zu gehen, dass der Scooter sich in einem einwandfreien Zustand befindet. Andernfalls kann zu Unfällen kommen, Sie fallen bzw. die Kontrolle verlieren etc.
- Die <Bedienungsanleitung> hilft Ihnen diesen elektrischen Scooter sicher fahren zu lernen.
- Die <Bedienungsanleitung> beinhaltet alle Anweisungen und Hinweise, die der Benutzer sorgfältig lesen und befolgen muss. Wenn der Benutzer die Anweisungen nicht befolgt oder Warnungen missachtet, übernimmt unsere Firma keine Verantwortung für jegliche Folgen.
- Wenn Sie Dienstleistungen oder Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder unsere Firma.



# INHALT

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Kapitel I - Allgemeine Informationen                   |    |
| 1.1 Über diese Bedienungsanleitung                     | 36 |
| 1.2 Gefahren des Fahrens                               | 36 |
| 1.3 Vorbereitung                                       | 36 |
| 1.4 Zugehörige Erklärungen                             | 36 |
| Kapitel II Produkteinleitung                           |    |
| 2.1 Beschreibung des elektrischen Scooter              | 37 |
| 2.2 Komponente                                         | 37 |
| 2.3 Bedienungsprinzip                                  | 38 |
| Kapitel III Informationsanzeige                        |    |
| 3.1 Pedalsensor                                        | 39 |
| 3.2 Anzeige                                            | 39 |
| 3.3 Bluetooth                                          | 39 |
| Kapitel IV - Sichere Bedienung                         |    |
| 4.1 Gewichtsbeschränkung des Benutzers                 | 39 |
| 4.2 Reichweite pro Ladung                              | 40 |
| 4.3 Max. Geschwindigkeit                               | 40 |
| Kapitel V - Lernen der Benutzung                       |    |
| 5.1 Bedienschritte                                     | 41 |
| 5.2 Schutzfunktionen                                   | 42 |
| 5.3 Fahrtübung                                         | 43 |
| 5.4 Kalibrieren                                        | 43 |
| Kapitel VI Sichere Fahrt                               | 44 |
| Kapitel VII - Verwenden des Akkus                      |    |
| 7.1 Die Kapazität des Akkus                            | 46 |
| 7.2 Aufladen                                           | 46 |
| 7.3 Zu hohe oder niedrige Temperaturen                 | 47 |
| 7.4 Spezifikationen des Akkus                          | 47 |
| 7.5 Transport des Akkus                                | 47 |
| Kapitel VIII - Wartung des elektrischen Scooters       |    |
| 8.1 Reinigung                                          | 48 |
| 8.2 Aufbewahrung                                       | 48 |
| Kapitel IX - Spezifikationen des elektrischen Scooters | 49 |
| Kapitel X - Verpackungsinhalt                          | 49 |

DE

# Kapitel I - Allgemeine Informationen

## 1.1 Über diese Bedienungsanleitung

Vor der Verwendung des Fahrzeugs, lesen Sie sich bitte sämtliche Anweisungen für eine sichere Montage und Betrieb sorgfältig durch.

Die <Bedienungsanleitung> hilft Ihnen durch die Funktionen und Benutzung des selbstbalancierenden elektrischen Scooter.

Wenn Sie Fragen haben bzw. bestimmte Informationen in der Bedienungsanleitung nicht finden können, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler oder unsere Firma.

## 1.2 Gefahren des Fahrens

Der selbstbalancierende elektrische Scooter ist ein intelligentes Transport- und Freizeitfahrzeug. Seine technischen Funktionen und die Herstellung werden genaustens überwacht. Wenn Sie allerdings die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten, kann es passieren, dass Sie sich verletzen.

### WARNUNG!

DE

Egal wann und wo, Sturz, Verlust der Kontrolle, Kollision usw., einschließlich Verstößen gegen die Regeln der Bedienungsanleitung können Sie Verletzungen verursachen. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um Verletzungen zu vermeiden.

## 1.3 Vorbereitung

Vor der Benutzung überprüfen Sie bitte, ob der Akku vollständig aufgeladen ist. Siehe Kapitel VII für weitere Details.

Sie werden sich verletzen, wenn Sie die Anweisungen dieser Bedienungsanleitung missachten.

## 1.4 Zugehörige Erklärungen

Beachten Sie insbesondere die Hinweise in den Großbuchstaben "WARNUNG" und "HINWEIS".

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>WARNUNG!</b> | Wichtige Hinweise zu gefährlichen Situationen.                          |
| <b>HINWEIS:</b> | Hinweise und Bedienschritte, mit denen Sie sich vertraut machen müssen. |

## Kapitel II - Produkteinleitung

### 2.1 Beschreibung des elektrischen Scooters

Der selbstbalancierende elektrische Scooter kann mithilfe eines dynamischen Equilibriums nach vorne, hinten, links und rechts gesteuert oder gestoppt werden. Er bietet ein modernes Design, einfache Bedienung, niedrigen CO<sub>2</sub>-Ausstoss und umweltfreundlichen Betrieb. Er ist der perfekte Begleiter.

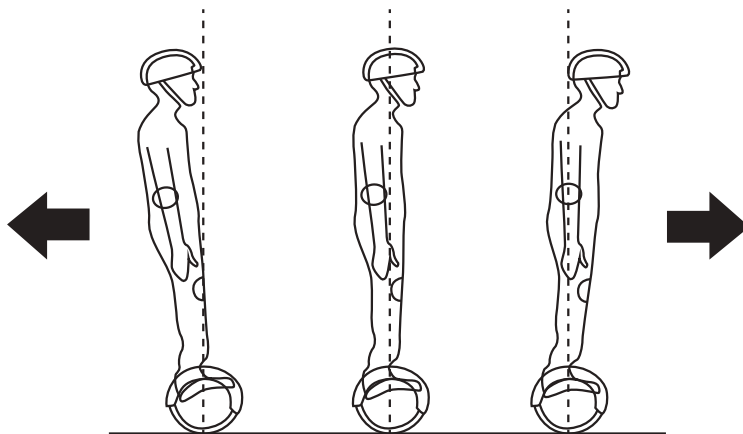
### 2.2 Komponente



## Kapitel II - Produkteinleitung

### 2.3 Bedienungsprinzip

- Der selbstbalancierende elektrische Scooter verwendet ein dynamisches Equilibrium mit internem Gyroskop und Beschleunigungssensoren. Der elektrische Scooter wird mit dem Gleichgewicht gesteuert. Dieses wird mithilfe eines eingebauten Servo-Steuerungssystems balanciert. Wenn Sie sich nach vorne lehnen, erkennt das Gerät Ihre Bewegung und fährt nach vorne. Wenn Sie ausweichen wollen, verringern Sie die Geschwindigkeit und bewegen Sie Ihre Füße vor oder zurück. Dann verlagert sich das Gleichgewicht Ihres Körpers nach links oder rechts und der Scooter bewegt sich in die entsprechende Richtung.
- Der selbstbalancierende elektrische Scooter verwendet ein dynamisches Trägheitsstabilisierungssystem, damit die Balance in Fahrtrichtung gehalten werden kann. Nach den Seiten kann dies allerdings nicht gewährleistet werden. Wenn Sie den Scooter also lenken wollen, müssen Sie die Geschwindigkeit drosseln, um zu verhindern, dass Sie durch die starke Fliehkraft Verletzungen erleiden.



## Kapitel III Informationsanzeige

---

### 3.1 Pedalsensor

Der selbstbalancierende elektrische Scooter verfügt über 4 Sensoren unter den Pedalen. Wenn der Benutzer auf ein Pedal tritt, richtet sich der Scooter automatisch entsprechend aus.

Achten Sie darauf, dass Sie während der Fahrt auf dem Pedal bleiben und nicht ins Leere treten.

Legen Sie keine Gegenstände auf die Pedale, um zu verhindern, dass sich der Scooter automatisch ausschaltet. Dies kann zu Verletzungen und Schäden am Scooter führen.

### 3.2 Anzeige

- Die Anzeige befindet sich in der Mitte des Scooters. Sie dient der Informationsanzeige während des Betriebs.
- Die Lichtanzeige befinden sich in der Mitte des Scooters. Sie dienen zur Information der Verwendung.
- Batterieanzeige: Ein grünes Licht bedeutet eine vollständige Ladung; wenn das grüne Licht gelb wird, bedeutet, dass der Akku beim Durchgang halb voll ist; wenn es rot wird, bedeutet, dass noch 20% der Akkus übrig sind, der Scooter muss sofort geladen werden.
- Statusanzeige: Nachdem Sie den Scooter einschalten, leuchtet es nicht. Wenn Sie den Fuß auf Pedal steigen, leuchtet die Anzeige grün auf. Wenn das System einen Fehler entdeckt, wird die Anzeige rot. In diesem Fall können Sie versuchen, den Scooter kalibrieren. (Sehen Sie Seite )

### 3.3 Bluetooth

Wenn Ihr Scooter mit Bluetooth Lautsprecher ist, wird das Bluetooth beim Einschalten des Geräts automatisch eingeschaltet

(Sein Start wird beim Start durch eine weibliche Stimme in Englisch angezeigt).

Um eine Verbindung herzustellen, öffnen Sie bitte das Bluetooth am Smartphone und suchen.

Hinweis: Der Bluetooth-Startton kann nicht ausgeschaltet oder eingestellt werden.

DE

## Kapitel IV - Sichere Bedienung

Wir wünschen uns, dass jeder Benutzer diesen Scooter auf sichere Weise fährt und Spaß damit hat. Blicken Sie zurück auf Ihre Erfahrung mit Fahrrädern, Autos, Skis oder anderen Transporthilfen. Dies hilft Ihnen sich schneller mit dem Scooter vertraut zu machen.

- Befolgen Sie die Anweisungen in der <Bedienungsanleitung> und Sie können den Scooter sicher benutzen. Es ist äußerst angeraten die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durchzulesen. Vergewissern Sie sich vor der Fahrt, dass aller Teile fest sitzen und das Wetter angemessen ist. Wenn Sie abnormale Zustände feststellen, wenden Sie sich umgehend an den Kundendienst zur Reparatur.
- Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie erhalten dadurch viele wichtige Informationen, z. B. zu Geschwindigkeitseinschränkungen, Anzeigen, Sicherheit usw.
- Bitte verwenden Sie den Scooter niemals für Zwecke, die zu Sach- oder Personenschäden führen können.
- Modifizieren Sie bitte keine Teile des elektrischen Scooters. Dies kann sich negativ auf die Betriebsdauer auswirken oder den Scooter beschädigen und andere Nebeneffekte haben.

### 4.1 Gewichtsbeschränkung des Benutzers

- Grund für die Gewichtsbeschränkung: 1. Gewährleistung der Sicherheit des Benutzers; 2. Vermeidung von Schäden durch Überlastung.
- Maximale Last: 100 kgs
- Minimale Last: 20 kgs

**WARNUNG!** Durch Überlastung können Sie vom Scooter herunterfallen.

### 4.2 Reichweite pro Ladung

Die Reichweite pro Ladung hängt von verschiedenen Faktoren ab, wie z. B.:

- Straßenverhältnisse: Auf ebenen Straßen ist die Reichweite erhöht. In anderen Fällen ist sie verringert.
- Gewicht: Das Gewicht des Benutzers beeinflusst die Fahrtreichweite.  
Temperatur: Wenn der Scooter bei einer geeigneten Temperatur aufbewahrt wird, ist die Reichweite erhöht. Bei Extremtemperaturen ist die Reichweite allerdings verringert.
- Wartung: Wenn der Scooter auf normale Weise aufgeladen wird und der Akku in gutem Zustand gehalten wird, ist die Reichweite erhöht, andernfalls wird sich verringert.
- Geschwindigkeit und Fahrstil: Halten Sie eine moderate Geschwindigkeit für eine erhöhte Reichweite. Wenn Sie allerdings häufig anfahren, stoppen, beschleunigen und bremsen, wird die Reichweite verringert.

### 4.3 Max. Geschwindigkeit

- Die max. Geschwindigkeit des Scooter beträgt 12-15km/h.
- Wenn der Benutzer die max. Geschwindigkeit überschreitet, ertönt ein Alarmsignal.
- Bei normalen Geschwindigkeiten kann der elektrische Scooter sich selbst ausbalancieren. Bei höheren Geschwindigkeiten ist dies allerdings anders und der Benutzer wird darauf hingewiesen die Geschwindigkeit zu verringern.

## Kapitel V - Lernen der Benutzung

Die <Bedienungsanleitung> beinhaltet alle Anweisungen und Hinweise, die der Benutzer sorgfältig lesen und befolgen muss. Es ist sehr wichtig, dass Sie sich mit allen Sicherheitshinweisen vertraut machen.

### 5.1 Lernen der Benutzung

Schritt 1: Betätigen Sie den Ein/Aus-Schalter, um den selbstbalancierenden elektrischen Scooter einzuschalten.

Schritt 2: Vorbereitung der Fahrt. Betätigen Sie zunächst den Fußschalter mit einem Fuß und das System stellt sich in einen selbstbalancierenden Zustand ein. Benutzen Sie dann den anderen Fuß, um das Fahrzeug zu bedienen.

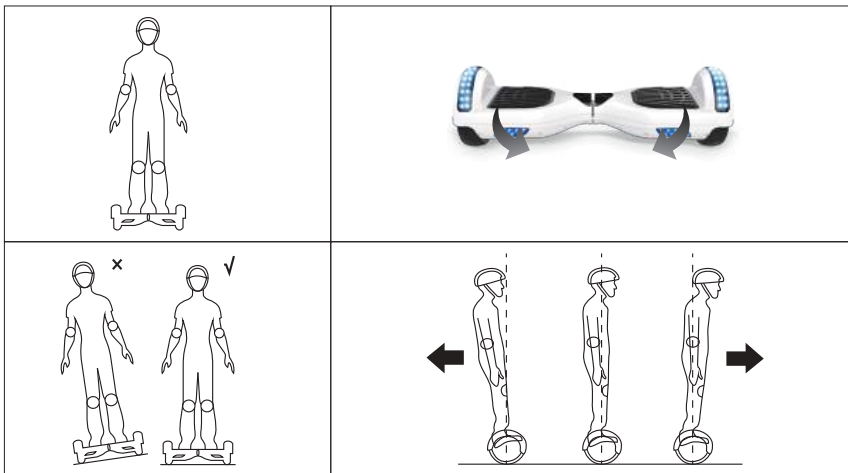
Schritt 3: Steuern Sie den Scooter nach vorne oder hinten. Vergessen Sie nicht, dass Ihr Körper sich nicht heftig bewegen darf.

**HINWEIS:** Im Fall der Scooter sich nicht ausbalanciert, wenn Sie den Fußschalter betätigen, ertönt ein Signalalarm. Die Warn-LED leuchtet auf und das System kann nicht in den Selbstbalancierungszustand gehen. Stellen Sie in diesem Fall den Betrieb ein.(sehen Sie bitte die Kalibrierungsschritte auf Seite 48)

Schritt 4: Steuern Sie den Scooter nach links oder rechts.

Step 5: Heruntergehen. Bevor Sie vom Scooter heruntergehen, vergewissern Sie sich, dass der Scooter stillsteht. Gehen Sie dann mit einem Fuß herunter, bevor Sie den zweiten Fuß absetzen.

DE



# Kapitel V - Lernen der Benutzung

## WARNUNG!

Der Benutzer darf bei hohen Geschwindigkeiten nicht wild umher lenken, da dies gefährlich ist. Der Benutzer darf auf Abhängen nicht lenken oder zur Seite fahren. Dies führt dazu, dass die Balance nicht mehr gehalten werden kann und Ihre Sicherheit nicht gewährleistet werden kann.

## 5.2 Schutzfunktionen

- Wenn es während des Betriebs zu Fehlfunktionen kommt oder unerlaubte Bedienschritte verwendet werden, reagiert der Scooter auf verschiedene Weisen, z. B. durch Stoppen des Betriebs, Alarmanzeigen und Signaltöne. Das System kann sich nicht ausbalancieren.
- Wenn der Scooter mehr als 10 Grad nach vorne oder hinten geneigt wird.
- Die Spannung des Akkus ist zu niedrig.
- Während des Aufladens des Akkus.
- Wenn während des Betriebs die Plattform gedreht wird, wird der Betrieb unterbunden.
- Zu hohe Geschwindigkeit
- Der Batteriestand ist zu niedrig.
- Der elektrische Scooter schüttelt vor und zurück für mehr als 30 Sekunden.
- Das System geht in den Schutzmodus, die Alarmanzeige geht an und ein Signalton ist zu hören.
- Wenn die Plattform mehr als 35 Grad nach vorne oder hinten geneigt wird, geht der Scooter direkt in den Stopppodus.
- Reifenstillstand, zwei Sekunden später schaltet der Elektroscooter aus.
- Wenn die Akkuspannung unter dem Schutzwert liegt, schaltet sich der Scooter nach 15 Sekunden aus.
- Wenn der Scooter für mehr als 15 Sekunden übermäßig entladen wird (wie z. B. bei langen Steigungen), schaltet sich der Scooter automatisch aus.

## WARNUNG!

Wenn der Scooter sich ausschaltet, sperrt das System automatisch die Maschine. Sie können das Gerät mit der Schloss-Taste entsperren. Wenn der Akku erschöpft ist oder das System Signal mit sicherer Abschaltung herausgibt, fahren Sie bitte den Scooter nicht weiter, sonst kann das Board aufgrund der Mangel an Batterie nicht balancieren. In diesem Zustand wird der Benutzer wahrscheinlich verletzt. Wenn der Akkustand das Minimum erreicht hat, wird die fortgesetzte Fahrt des Scooters die Lebensdauer des Akkus beeinflussen.



## Kapitel V - Lernen der Benutzung

### 5.3 Fahrtübung

Sie sollten über entsprechende Fähigkeiten zum Fahren des Scooters verfügen, bevor Sie diesen im Freien verwenden:

- Tragen Sie Freizeitkleidung und flache Schuhe, damit Ihr Körper entsprechend beweglich ist.
- Üben Sie mit dem Scooter im offenen Gelände, bis Sie sicher aufsteigen, vorwärts und rückwärts fahren, ausweichen, anhalten und absteigen können.
- Fahren Sie auf ebenem Untergrund.
- Sie können den Scooter in unterschiedlichem Terrain verwenden, sollten jedoch langsamer fahren, falls Sie mit dem Gelände nicht vertraut sind. Sie können jederzeit mit dem Scooter vom Boden losfahren.
- Der selbstbalancierende elektrische Mechanismus wurde für ebene Straßen entwickelt. Falls Sie auf unebenem Asphalt fahren, reduzieren Sie die Geschwindigkeit.
- Falls Sie noch nicht mit dem Scooter vertraut sind, vermeiden Sie Orte, an denen sich Fußgänger aufhalten oder an denen Hindernisse oder andere Gefahrensituationen vorhanden sind. Fahren Sie vorsichtig durch Türen, und vergewissern Sie sich, dass Sie mit dem Scooter durch die Tür passen.

### 5.4 Kalibrieren

1. Wie kann man den Scooter neu kalibrieren?

Der Scooter ist ein Gerät, dessen Bedienung auf dem Gleichgewichtsprinzip basiert. Bei Verlieren des Balancestands ist es Ihnen unmöglich, den zu verwenden.

Im Falle eines Gleichgewichtsverlustes muss dieser neu kalibriert werden.

Schritte:

- 1). Bitte den Scooter ausschalten und voll aufladen.
- 2). Legen Sie den Scooter auf flachem Boden. Machen Sie sicher, dass die Pedale parallel zum Boden sein.
- 3). Bitte den Einschalterknopf ca. 8 Sekunden dauernd drücken, bis die LED Lichter blinken.
- 4). Bei diesem Vorgang das Hoverboard ruhig und waagrecht lassen. Nach ca. 15 Sekunden können Sie den Scooter ausschalten und wiedereinschalten.

3. Nachfolgend finden Sie die Fälle von Problemen, die eine Neukalibrierung erfordern.

Hinweis: Eine Neukalibrierung sollte nur in den unten aufgeführten Fällen durchgeführt werden.

- 1- / Die Startanzeige (runde Anzeige über dem Scooter) blinkt rot, mit oder ohne Piepton, wenn Sie auf dem Scooter fahren.
- 2- / Die Warnleuchte (runde Anzeige über dem Scooter) blinkt rot, mit oder ohne Piepton, wenn Sie den Scooter einschalten.
- 3- / Die Startanzeige (runde Anzeige über dem Scooter) blinkt rot, mit oder ohne Piepton nach dem Abwischen eines Objekts oder nach einem Sturz.
- 4- / Wenn der Scooter unsymmetrisch arbeitet.
- 5- / Wenn der Scooter nicht mehr vor- oder rückwärts rollen kann, während alle LEDs richtig leuchten.

DE

## Kapitel VI Sicher fahren

Dieses Kapitel enthält Informationen zur Sicherheit und Warnungen. Vor der Verwendung des Fahrzeugs, lesen Sie sich bitte sämtliche Anweisungen für eine sichere Montage und Betrieb sorgfältig durch. Die <Bedienungsanleitung> führt Sie durch die Funktionen und den Gebrauch des selbstbalancierenden elektrischen Scooters. Um ein optimales Fahrerlebnis zu garantieren, lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Fahrt sorgfältig durch.

### WARNING!

- Machen Sie sich vor der Verwendung mit der Funktionsweise vertraut, um einen optimalen Zustand des Scooters beizubehalten und um Crashes, ein Herunterfallen oder den Verlust der Kontrolle zu vermeiden.
- Wenn Sie lernen, mit dem Scooter zu fahren, beachten Sie alle Sicherheitsvorkehrungen. Tragen Sie einen Helm, Knieschützer und andere Schutzausrüstungen.
- Der selbstbalancierende elektrische Scooter ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt. Fahren Sie ihn nicht auf öffentlichen Straßen.
- Sie dürfen mit dem selbstbalancierenden, elektrischen Scooter nicht auf Fahrzeugspreue fahren.
- Kinder unter 20kg, ältere Personen und Schwangere dürfen dieses Gerät nicht benutzen.
- Fahren Sie nicht, nachdem Sie Alkohol getrunken oder Medikamente eingenommen haben.
- Tragen Sie während der Fahrt keine Gegenstände.
- Beachten Sie bei der Fahrt alle Verkehrsregeln und geben Sie Fußgängern die Vorfahrt.
- Achten Sie darauf, was vor Ihnen passiert. Sorgen Sie für eine gute Sicht, um den Scooter sicherfahren zu können.
- Entspannen Sie Ihre Beine und gehen Sie leicht in die Knie. So halten Sie insbesondere auf unebenen Böden das Gleichgewicht.
- Achten Sie darauf, dass Sie während der Fahrt mit Ihren Füßen immer auf der Matte stehen.
- Es darf immer nur eine Person mit dem selbstbalancierenden elektrischen Scooter fahren. Der Scooter ist nicht für zwei oder mehr Personen bestimmt.
- Starten oder beenden Sie die Fahrt nicht plötzlich.
- Fahren Sie nicht an steilen Hängen.
- Fahren Sie nicht an schlecht beleuchteten oder dunklen Orten.
- Das Gewicht des Benutzers darf die in der Anleitung angegebene Höchstlast nicht überschreiten. Andernfalls kann der Fahrer leichter fallen, verletzt werden oder sogar den Elektroroller beschädigen. Außerdem sollte das Gewicht des Fahrers das in der Anweisung angegebene Mindestgewicht nicht

DE

## Kapitel VI Sicher fahren

---

unterschreiten. Andernfalls kann der Scooter nicht manipuliert werden, insbesondere bei Bergabfahrten kann der Scooter nicht sicher abgesenkt oder gestoppt werden.

- Wählen Sie eine Geschwindigkeit, die für Sie selbst und andere keine Gefahren darstellt. Sie müssen in der Lage sein, das Fahrzeug jederzeit anhalten zu können.
- Falls Sie einen Unfall beobachten, warten Sie an der Unfallstelle, bis die entsprechenden Behörden vor Ort eintreffen.
- Falls Sie gemeinsam mit einer anderen Person fahren, halten Sie zwischen beiden Scootern einen ausreichenden Sicherheitsabstand ein, um Kollisionen zu vermeiden.
- Beachten Sie, dass sich Ihre Körperhöhe während der Fahrt um 10 cm erhöht. Vorsicht ist also beim Durchfahren von Türen geboten.
- Achten Sie während der Fahrt auf Ihren Körperschwerpunkt. Ein abruptes Verlagern des Körperschwerpunkts kann gefährliche Situationen verursachen.
- Fahren Sie nicht bei Regen. Vermeiden Sie es, lange, sehr schnell oder generell rückwärts bzw. schnelle Kurven zu fahren. Fahren Sie nicht zu schnell.
- Dieses Gerät ist für den privaten Gebrauch. Es ist nicht für medizinische Zwecke geeignet. Fahren Sie den elektrischen Scooter immer selbst.
- Fahren Sie nicht über Hindernisse oder auf weichen Böden wie Schnee oder auf Eis oder rutschigen Böden.
- Fahren Sie nicht über Textilien, kleine Äste oder Steine.
- Fahren Sie nicht an engen Bereichen, an denen Hindernisse vorhanden sind.
- Fahren Sie den Scooter in geeigneten Umgebungen. Falls an bestimmten Orten eine Genehmigung erforderlich ist, holen Sie sich die Genehmigung entsprechend ein.
- Das Fahren in unsicheren Umgebungen ist nicht gestattet. Als unsicher gelten Orte, an denen Brennstoffe, Dämpfe, Flüssigkeiten, Staub, Fasern oder andere Materialien Feuer verursachen können.

DE

## Kapitel VII - Verwenden des Akkus

In diesem Kapitel werden Methoden zum Aufladen und Warten der Batterie sowie Sicherheitsinformationen und Spezifikationen näher erläutert. Befolgen Sie alle nachfolgenden Anleitungen für die Batterie, um Ihre eigene Sicherheit und die anderer Personen zu gewährleisten und um eine maximale Nutzungsdauer der Batterie sowie eine optimale Batterieleistung zu erzielen.

### 7.1 Batteriestrom niedrig

Wenn die Batterianzeige rot blinkt, bedeutet dies, dass der Akku fast leer ist. Es wird empfohlen, dass Sie in diesem Fall aufhören zu Fahren. Wenn der Strom zu niedrig ist und für einen normalen Betrieb nicht ausreicht, kippt das System den Scooter automatisch nach unten, um zu verhindern, dass der Benutzer weiter fährt. Es ist nur schwer möglich in diesem Fall weiterzufahren und kann die Lebensdauer des Akkus negativ beeinflussen.

- Benutzen Sie den Akku nicht in den folgenden Fällen.
  1. Wenn er anfängt zu riechen oder sehr heiß ist.
  2. Wenn Flüssigkeiten herauslaufen.
- Nur Fachkräfte dürfen die Batterie auseinandernehmen und warten.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten, die aus der Batterie austreten.
- Kinder und Tiere dürfen die Batterie nicht anfassen. Während des Ladevorgangs darf der Scooter nicht verwendet werden.
- Batterien enthalten gefährliche Substanzen. Öffnen Sie nicht die Batterie und stecken Sie keine Gegenstände in die Batterie.
- Verwenden Sie nur Ladegeräte unserer Firma.
- Übermäßig entladene Lithium-Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Entladung kann Gefahrensituationen verursachen. Solche Batterien müssen entsorgt werden.
- Verwenden Sie die Batterie nur gemäß örtlich geltenden Gesetzen.

### 7.2 Aufladen

- Vergewissern Sie sich, dass der Ladeanschluss trocken ist.
- Schließen Sie den Schalter an die Schnittstelle an (100 V ~ 240 V: 50, 60 Hz) und vergewissern Sie sich, dass das grüne Licht aufleuchtet. Stecken Sie dann das andere Ende des Ladegeräts in den Scooter.
- Die rote Anzeigelampe des Ladegeräts anzeigt, dass das Gerät richtig aufgeladen wird, andernfalls überprüfen Sie, ob das Kabel angeschlossen ist.

## Kapitel VII - Verwenden des Akkus

- Wenn die Anzeigelampe auf dem Ladegerät von rot auf grün wechselt, zeigt dies an, dass der Akku vollständig aufgeladen ist. Stoppen Sie in diesem Fall den Ladevorgang. Die Ladezeit dauert normalerweise 2-3 Stunde. Bitte nicht die ganze Nacht aufladen. Die Ladedauer wirkt sich auf den Lebensdauer des Akkus aus.
- Achten Sie darauf, dass Sie Standardstecker benutzen.
- Laden und bewahren Sie den Akku entsprechend den Anweisungen auf, andernfalls kann er beschädigt werden oder die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigen.
- Halten Sie die Ladeumgebung sauber und trocken.
- Wenn der Ladeanschluss feucht ist, laden Sie den Scooter nicht auf.

### 7.3 Zu hohe oder niedrige Temperaturen

- Wenn Sie den Scooter in einwandfreiem Betriebszustand halten wollen, muss die Akkutemperatur in dem vorgegebenen Bereich gehalten werden.
- Die Temperatur vor und während des Ladevorgangs muss innerhalb der empfohlenen Werte liegen. Wenn die Temperatur nahe der empfohlenen Werte liegt, ist die Ladeeffizienz am höchsten. Wenn es zu kalt oder heiß ist, dauert der Ladevorgang länger oder kann nicht abgeschlossen werden.

### 7.4 Spezifikationen des Akkus

| BEZEICHNUNG                            | PARAMETER          |
|----------------------------------------|--------------------|
| Akku                                   | Lithium-Ionen-Akku |
| Ladedauer                              | 2 - 3 Stunden      |
| Arbeitstemperatur                      | -15 ~ 50 °C        |
| Ladetemperatur                         | 0 ~ 40 °C          |
| Relative Feuchtigkeit zur Aufbewahrung | 5% ~ 95%           |

### 7.5 Transport des Akkus

#### **WARNUNG!**

Lithium-Akkus gelten als gefährliche Materialien. Der Transport unterliegt örtlichen Gesetzen.

DE

## Kapitel VIII Wartung des elektrischen Scooters

---

Der selbstbalancierende elektrische Scooter muss gewartet werden. Dieses Kapitel beschreibt die Schritte und wichtigen Bedienweisen, um den Scooter betriebsstüchtig zu halten.

Vergewissern Sie sich bitte, dass das Gerät ausgeschaltet ist und nicht aufgeladen wird, bevor Sie mit dem Folgenden fortfahren.

### 8.1 Reinigung

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist und nicht aufgeladen wird.
- Wischen Sie die Außenseite des elektrischen Scooters mit einem weichen Tuch ab.

#### **WARNUNG!**

- Der Grad der Staubsicherheit und Wasserbeständigkeit ist IP54 und kann Staub und Wasserspritzer abweisen.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder andere Flüssigkeiten in den Scooter eindringen, um Schäden an der internen Elektronik zu vermeiden.

### 8.2 Speicher

- Laden Sie den elektrischen Scooter vor der Aufbewahrung vollständig auf, um zu verhindern, dass er sich nach längerer Zeit zu weit entlädt.
- Wenn der Scooter mehrere Monate aufbewahrt wird, bitte laden Sie das Gerät mindestens jeden Monat auf.
- Wenn die Aufbewahrungstemperatur unter 0 liegt, laden Sie den Akku bitte nicht auf. Sie können ihn zum Aufladen in eine warme Umgebung stellen (über 10 Grad Celsius).
- Sie können den Scooter abdecken, um Staubeinwirkungen zu vermeiden.
- Bewahren Sie die Scooter in Innenräumen auf und stellen Sie ihn an einen trockenen Ort mit einer geeigneten Temperatur.

#### **WARNUNG!**

- Um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten, darf der Scooter nicht geöffnet werden. Andernfalls, wird Ihr Garantieanspruch nichtig.

# Kapitel IX Spezifikationen des elektrischen Scooters

6.5"



| Technische Daten         |                                     |                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Name                     | Parameter                           |                                                         |
| Bruttogewicht            | 8 KGS                               |                                                         |
| Minimale Last            | 20KGS                               |                                                         |
| Maximale Last            | 100KGS                              |                                                         |
| Maximale Geschwindigkeit | <15KM/H                             | Reichweite ist abhängig von Terrain, Fahrstil und Last. |
| Maximale Neigung         | <15°                                |                                                         |
| Drehradius               | 360°                                |                                                         |
| Energie                  | Aufladbare Li-Ionen-Batterie        |                                                         |
| Ladegerätsspannung       | 100-240V 50-60Hz                    |                                                         |
| Abmessungen              | 584*186*178MM                       |                                                         |
| Gehäusehöhe              | 30MM                                |                                                         |
| Pedalhöhe                | 110MM                               |                                                         |
| Reifenmodell             | Nicht aufblasbarer Vollgummi-Reifen |                                                         |

DE

## Kapitel X Verpackungsinhalt

|      |     |                 |       |
|------|-----|-----------------|-------|
| 6.5" | NR. | Name            | Menge |
|      | 1   | Elektro Scooter | 1     |
|      | 2   | Ladegerät       | 1     |
|      | 3   | Handbuch        | 1     |

Viel Spaß bei der Fahrt



- Gracias por elegir el Patinete eléctrico autoequilibrado.
- El patinete eléctrico autoequilibrado es un patinete de dos ruedas, ligero y se usa alta tecnología.
- Antes de utilizar este vehículo, lea las instrucciones para montar y utilizar el producto con seguridad.

#### **¡ADVERTENCIA!**

Advertencia:

Para proteger la seguridad del usuario, se prohíbe desmontar el patinete, de lo contrario, significa que abandona los derechos de garantía.

El uso de este producto podría prohibirse en algunas carreteras (compruebe la normativa local)  
Le recomendamos el uso con protecciones adecuadas.

- Antes de empezar, familiarícese con su forma de uso para mantener el patinete en las mejores condiciones. De lo contrario, se podría chocar, caer, cerrar el control, etc.
- La Guía de usuario puede ayudarle a aprender a cómo conducir de forma segura este patinete eléctrico.
- La Guía de usuario tiene todas las instrucciones y notas, el usuario debe leer y seguir cuidadosamente estas instrucciones. Si el usuario no sigue las instrucciones o viola las advertencias, nuestra compañía no se hace responsable de lo que pueda pasar.
- Póngase en contacto con la agencia local o con nuestra compañía en caso de necesitar atención o soporte técnico.



# CATÁLOGO

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Capítulo I – Información general                      |    |
| 1.1 Acerca del manual                                 | 52 |
| 1.2 Los riesgos de conducir                           | 52 |
| 1.3 Preparación antes del uso                         | 52 |
| 1.4 Explicaciones relacionadas                        | 52 |
| Capítulo II – Introducción al producto                |    |
| 2.1 Descripción del patinete eléctrico                | 53 |
| 2.2 Accesorios                                        | 53 |
| 2.3 Funcionamiento principal                          | 54 |
| Capítulo III – Información de dispositivos            |    |
| 3.1 Sensor del pedal                                  | 55 |
| 3.2 Indicador                                         | 55 |
| 3.3 Bluetooth                                         | 55 |
| Capítulo IV – Uso seguro                              |    |
| 4.1 Limitación de peso del usuario                    | 55 |
| 4.2 Alcance por carga                                 | 56 |
| 4.3 Velocidad máxima                                  | 56 |
| Capítulo V – Aprender a usarlo                        |    |
| 5.1 Instrucciones de uso                              | 57 |
| 5.2 Función protectora                                | 58 |
| 5.3 Práctica de conducción                            | 59 |
| 5.4 Los métodos de ajustar el equilibrio de patinete  | 59 |
| Capítulo VI – Conducción segura                       | 60 |
| Capítulo VII – Uso de la batería                      |    |
| 7.1 Volumen de la batería                             | 62 |
| 7.2 Pasos para cargar                                 | 62 |
| 7.3 La temperatura es demasiado alta o baja           | 63 |
| 7.4 Especificaciones de la batería                    | 63 |
| 7.5 Transporte de la batería                          | 63 |
| Capítulo VIII – Mantenimiento del patinete eléctrico  |    |
| 8.1 Limpieza                                          | 64 |
| 8.2 Almacenamiento                                    | 64 |
| Capítulo IX – Especificaciones del patinete eléctrico | 65 |
| Capítulo X – Lista del contenido                      | 65 |

ES

# Capítulo I Información general

## 1.1 Acerca del manual

Antes de utilizar este vehículo, lea las instrucciones para montar y utilizar el producto con seguridad.

La <Guía de usuario> puede guiarle por las funciones y uso del Patinete eléctrico autoequilibrado.

Si tiene alguna pregunta o no puede obtener la información que necesita de este manual, póngase en contacto inmediatamente con nuestra agencia local o nuestra compañía.

## 1.2 Los riesgos de conducir

El patinete eléctrico autoequilibrado es una herramienta inteligente de transporte y recreación. Su tecnología y progreso se prueba seriamente. Sin embargo, si no sigue las indicaciones de este manual, podría resultar herido.

## 1.3 La preparación antes de usar

Antes de usar, la batería debería estar cargada totalmente. Por favor encuentre más detalles en el Capítulo VII.

## 1.4 Explicaciones relacionadas

Ponga especialmente atención donde ponga "ADVERTENCIA" o "NOTA", palabras que aparecen totalmente en mayúsculas.

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>ADVERTENCIA:</b> | El uso impropio podría causar una situación peligrosa. |
| <b>NOTA:</b>        | Los métodos de uso relacionados necesitan su atención. |

ES

## Capítulo II Presentación del producto

### 2.1 Descripción del patinete eléctrico

El patinete eléctrico tiene una apariencia moderna, puede controlar fácilmente: avanzar, retroceder, girar y parar. Es un gran compañero.

### 2.2 Accesorios

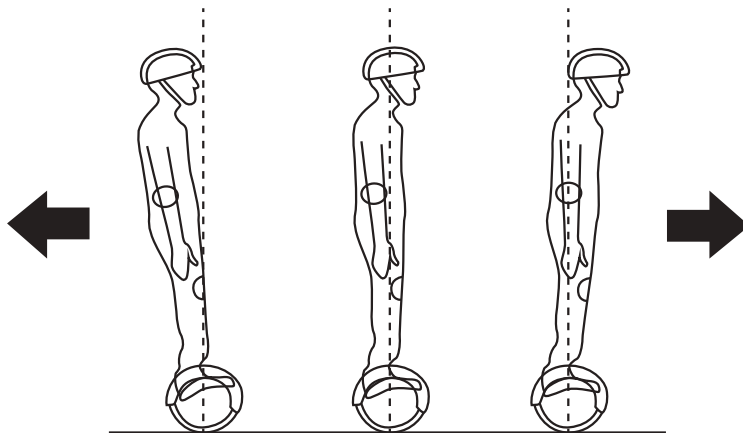


## Capítulo II Presentación del producto

### 2.3 Funcionamiento principal

- El patinete eléctrico autoequilibrado adopta el equilibrio dinámico, usando un giroscopio interno y sensores de aceleración. El estado del patinete eléctrico es controlado por el centro de gravedad. Y se ajusta mediante un motor controlado por un sistema de servocontrol. Cuando se inclina hacia adelante, sentirá las acciones y se acelerará. Cuando necesita girar, disminuya la velocidad y ajuste el centro de gravedad hacia izquierda o hacia derecha a través de los pies. (ajustar la fuerza de pie izquierdo o derecho)
- El patinete eléctrico de auto equilibrio tiene un sistema de estabilización dinámica inercial, por lo que puede mantener el equilibrio anterior-posterior, pero no puede garantizar el equilibrio de la izquierda y la derecha. Por lo tanto, cuando necesita girar, debe disminuir la velocidad.

ES



## Capítulo III – Información de dispositivos

---

### 3.1 Sensor del pedal

El patinete eléctrico autoequilibrado tiene 4 sensores debajo del pedal, cuando el usuario lo pisa sobre el pedal, el patinete se ajustará él mismo a un patrón de equilibrio automáticamente.

Cuando lo use, asegure que los pies pisan el pedal, (mantenga los pies hacia guardabarros) al contrario, los sensores no pueden sentirle.

No coloque cosas en los pedales para evitar la posibilidad de chocar o daños.

### 3.2 Indicador

El indicador se encuentra en el centro del hoverboard. Sirve para información de uso.

- Parte indicadora de la batería: una luz verde significa una carga completa, cuando la luz verde se pone amarilla, significa que la batería está medio llena, cuando se pone roja, significa que hay un 20% de batería, el hoverboard debe cargarse lo antes posible antes de continuar enervado.
- Indicador de operación: cuando el pedal se activa, el indicador de operación se ilumina, luego el sistema entrará en el modo de operación, cuando el sistema encuentre un error, el indicador cambiará a rojo.

### 3.3 Bluetooth

Si su scooter está con altavoz Bluetooth, el Bluetooth se activará automáticamente cuando encienda el patinete. (por una voz en inglés al inicio)

Para conectarse, abra el Bluetooth en su teléfono y búsquelo.

Nota: El sonido de inicio de Bluetooth no se puede desactivar ni ajustar.

ES

## Capítulo IV – Acerca del uso seguro

Nosotros esperamos que cada usuario pueda conducir el patinete de forma segura y pueda disfrutarlo. Revivir experiencias pasadas como cuando aprendió a montar en bicicleta o conducir un coche, puede ayudarle a aprender a usar el patinete más rápidamente.

- Le recomendamos encarecidamente que lea el manual cuidadosamente. Antes de montarlo, asegure de que las ruedas estén en buenas condiciones y que las partes estén apretadas. Si hay algo fuera de lo normal, póngase en contacto con el servicio al cliente.
- Lea el manual cuidadosamente, conseguirá información importante, como el límite de velocidad, el indicador de advertencias, y cómo apagarlo de forma segura, etc.
- Nunca use el patinete de una manera que pudiera causar daños personales y pérdida de propiedad.
- No modifique las piezas del patinete eléctrico. Modificarlas puede influenciar negativamente la capacidad del patinete e incluso destruirlo. Además, no ofreceremos servicio postventa si modifica o desmonta el producto en privado.

### 4.1 Limitación de peso del usuario

- Las razones de limitación de peso son: 1. Garantizar la seguridad del usuario; 2. Disminuir los daños debido a una sobrecarga.
- Carga máxima: 100 kg
- Carga mínima: 20 kg

ES

**¡ADVERTENCIA!** Si estuviese sobrecargado podría caerse.

### 4.2 Alcance por carga

El alcance por carga depende de varios factores, por ejemplo:

- Topografía: En carreteras planas, el alcance por carga aumentará, en terreno desigual, este se reducirá.
- Peso: El peso del usuario puede influenciar la autonomía.
- Temperatura: si se coloca en un lugar con temperatura extrema, la distancia de conducción se reducirá.
- Mantenimiento: Si el patinete se carga apropiadamente y la batería se conserva en buenas condiciones, la autonomía puede ser normal, en caso de hacer lo contrario, se reducirá.
- Velocidad y estilo de conducción: Mantener una velocidad regular, la distancia de marcha puede ser normal, por el contrario, frecuentes arrancadas, paradas, aceleraciones, desaceleraciones, reducirán la distancia.

### 4.3 Velocidad máxima

- La velocidad máxima del patinete es de 12-15km.
- Cuando el usuario excede la velocidad máxima, el patinete emitirá un sonido de alarma.
- En la velocidad permitida, el patinete eléctrico puede equilibrarse por sí mismo bien. Cuando la velocidad es mayor que la permitida, la alarma se encenderá para advertir al usuario de que reduzca la velocidad.

## Capítulo V Aprender a usarlo

La <Guía de usuario> tiene todas las instrucciones y notas, el usuario debe leer esto cuidadosamente y seguir estas instrucciones. Es muy importante para usted que conozca todas estas notas.

### 5.1 Instrucciones de uso

Paso 1: Presione el interruptor de encendido para encender el patinete eléctrico autoequilibrado.

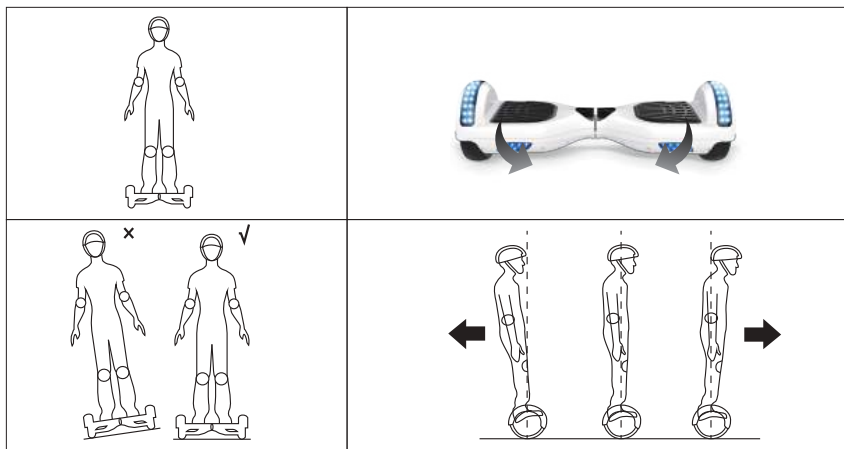
Paso 2: Primero, coloque uno de sus pies para activarlo y el dispositivo entrará al modo de autoequilibrado. A continuación, coloque el otro pie para usar el aparato.

Paso 3: Controle el patinete hacia adelante o hacia atrás. Recuerde que no se mueva demasiado.

**NOTA :** Si el patinete no se encuentra en modo de autoequilibrado cuando se activa, el zumbador de la alarma sonará. El LED de aviso se encenderá. El sistema no puede ponerse en modo autoequilibrado. En este momento no debería usarlo.

Paso 4: Controle la dirección izquierda y derecha del patinete.

Paso 5: Bajarse. Antes de bajarse, asegúrese de que el patinete está parado. A continuación baje un pie, luego el otro.



ES

## Capítulo V Aprender a usarlo

### ¡ADVERTENCIA!

Tiene prohibido girar violentamente mientras lo conduce ya que podría crear una situación peligrosa.

Tiene prohibido ir de lado o girar en una cuesta. Ya que esto afecta al ángulo de balance, influyendo en su seguridad.

### 5.2 Función protectora

- Durante el funcionamiento, si el sistema tiene un error, el patinete le mandará avisos en diferentes formas como: prohibiendo la conducción, el indicador de alarma se encenderá, la alarma sonará intermitentemente puesto que el sistema no puede entrar en el modo autoequilibrado.
- Al montarse en el patinete, si la plataforma se mueve hacia adelante o hacia atrás más de 10 grados.
- El voltaje de la batería es muy bajo.
- Durante la carga.
- Exceso de velocidad.
- La batería no está completamente cargada.
- El patinete eléctrico sacudiéndose hacia atrás y adelante más de 30 segundos.
- El sistema entra en el modo de protección, luces indicadoras de alarmas, alarmas de zumbador de alta frecuencia.
- Si la plataforma va hacia delante o atrás más de 35 grados, el patinete eléctrico entrará directamente en modo parada.
- Si se paran las ruedas, dos segundos después el patinete eléctrico entrará en modo apagado.
- Si el voltaje de la batería es más bajo que el valor de protección, tras 15 segundos el patinete eléctrico entrará en modo apagado.
- Durante la descarga continua (como un largo tiempo subiendo una pendiente muy pronunciada), tras 15 segundos el patinete eléctrico entrará en modo apagado.



## Capítulo V Aprender a usarlo

### ¡ADVERTENCIA!

Cuando el patinete entra en el modo apagado, el sistema bloqueará el aparato automáticamente. Este puede ser desbloqueado presionando el botón de encendido. Cuando la batería ha sido agotada o el sistema da información con apagado de seguridad, por favor no continúe conduciendo el patinete, de otro modo, el patinete no puede equilibrarse por la falta de electricidad. En esta condición, el conductor posiblemente pueda ser herido. Si la batería llega al mínimo, la conducción continuada del patinete afectará a la vida de la batería de forma negativa.

### 5.3 Práctica de conducción

Antes de conducir el patinete al aire libre, por favor asegúrese de que se ha familiarizado con las técnicas de conducción:

- Trate de llevar ropa casual y zapatos planos para mantener la flexibilidad del cuerpo.
- Vaya a lugares abiertos para practicar la conducción en el patinete hasta que sepa montarse, ir hacia atrás y adelante, girar, parar y bajarse fácilmente.
- Asegúrese de que el pavimento es plano.
- Puede conducir por diferentes terrenos. Cuando no esté familiarizado con el terreno debe reducir la velocidad. No puede conducir el patinete fuera de la carretera.
- El patinete eléctrico autoequilibrado es una herramienta de transporte diseñada para carreteras lisas. Cuando esté funcionando en un pavimento irregular, el usuario debería reducir la velocidad.
- Si no está familiarizado con el patinete eléctrico, evite conducir por lugares con peatones u obstáculos o riesgos potenciales. Tenga cuidado cuando cruce a través de puertas y asegúrese de que el patinete eléctrico puede pasar.

ES

### 5.4 Los métodos de ajustar el equilibrio de patinete

puede seguir los siguientes pasos para ajustar el equilibrio de patinete:

- 1-Cargue el patin por un tiempo, al menos 2 horas. Una vez que está bien cargado, coloque el patinete en el suelo o la mesa horizontal, mantenga el equilibrio del patinete;
- 2- Mantenga presionando el botón de encendido y mantenga el dedo sobre él aproximadamente 10 segundos, la luz indicadora en el patinete se encenderá y parpadeará por 5 o 6 veces y luego se encenderá continuamente;
- 3- Suelte el dedo, la luz indicadora se mantendrá encendida y luego presione el botón de encendido para apagarlo.

- 4- Enciende de nuevo el patinete, se ajusta el equilibrio

NB: si el producto todavía no siempre funciona correctamente, por favor, póngase en contacto con nuestro servicio postventa.

## Capítulo VI Conducción segura

Este capítulo se centrará en la seguridad, el conocimiento y las advertencias. Antes de usar este patinete eléctrico, lea todas las instrucciones para un uso y montaje seguro. La <Guía del usuario> puede guiarle para las funciones y los funcionamiento del patinete eléctrico. Para asegurarse de que los productos le proporcionan la mejor experiencia de conducción, necesitaría leer la <Guía del usuario> cuidadosamente antes de montarlo.

### ¡ADVERTENCIA!

- Antes de comenzar, familiarícese sobre la forma de usarlo, para así mantenerlo en las mejores condiciones posibles. De lo contrario se estrellará, caerá o perderá el control, etc.
- Cuando esté conduciendo el patinete, asegúrese de que todas las medidas de seguridad estén tomadas. Debería llevar casco, rodilleras, coderas y otros equipos de protección.
- El patinete eléctrico autoequilibrado es solo para entretenimiento personal. No le está permitido conducir en calles públicas.
- No se permite que los patinetes eléctricos entren en el carril del vehículo motorizado.
- Los ancianos, las mujeres embarazadas no pueden montarlo.
- No monte después de beber o tomar drogas.
- No lleve consigo objetos mientras esté conduciendo.
- Se debe dar prioridad a los peatones al montar el patinete eléctrico.
- Esté atento y mantenga su visión abierta para ayudarle a montar su patinete eléctrico de manera segura.
- Relaje sus piernas mientras conduce, con las rodillas ligeramente flexionadas, esto puede ayudarle a mantener el equilibrio cuando se encuentre con terrenos desnivelados.
- Asegúrese de que sus pies estén siempre en los pedales mientras monta.
- El patinete eléctrico autoequilibrado solo puede llevar a una persona, no puede llevar a dos o más personas.
- No comenzar o parar de repente.
- Evite la conducción en pendientes inclinadas.

## Capítulo VI Conducción segura

---

- El peso del usuario y todas sus pertenencias no deberían exceder la carga máxima permitida en las instrucciones, de lo contrario, el conductor podría caerse o lesionarse, o incluso dañar el patinete eléctrico. Además, el peso del conductor no debería ser menos que el peso marcado en las instrucciones. De lo contrario, el patinete eléctrico no puede ser controlado, especialmente cuando el descenso está abajo, el patinete eléctrico no puede disminuir la velocidad o detenerse de forma segura.
- Asegúrese de que la velocidad del vehículo es segura para usted y otros, y que está preparado para detenerse en cualquier momento mientras conduce.
- En caso de sufrir un accidente de tráfico, permanezca en el lugar a la espera de que los servicios relevantes lleguen.
- Cuando monta el patinete eléctrico junto con otro conductor, deje algo de espacio entre los dos para evitar colisiones.
- Cuando conduzca el patinete, tenga siempre presente que su altura aumenta en 10 centímetros al montarse en él. Preste atención a su cabeza cuando pase a través de una puerta.
- Al conducir preste atención al centro de gravedad de su cuerpo, un cambio del centro de gravedad violento podría ponerle en peligro.
- No conduzca en días lluviosos, ni largas distancias hacia atrás, a alta velocidad yendo hacia atrás o con exceso de velocidad.
- No conduzca en días lluviosos, ni largas distancias hacia atrás, a alta velocidad hacia atrás, a alta velocidad hacia atrás en curvas, con exceso de velocidad.
- Evite montar sobre obstáculos y evite la nieve, hielo y superficies resbaladizas.
- Evite montar sobre objetos de tela, pequeñas ramas, piedras.
- Evite montar en espacios estrechos o donde haya un obstáculo.
- Monte el patinete eléctrico en el entorno adecuado, si para ello necesita permisos, consígalos primero.
- Está prohibido utilizarlo en un entorno inseguro. Estos entornos inseguros significan que los patinetes eléctricos pueden incendiarse debido a componentes inflamables, vapores, líquidos, polvo, fibras u otros objetos.

ES

## Capítulo VII – Uso de la batería

Este capítulo trata principalmente de los métodos de carga, sobre cómo mantener la batería, las cuestiones de seguridad a las que debe prestar atención y las especificaciones de la batería. Por su seguridad y la de otros y para extender la vida de la batería y mejorar el rendimiento de esta, por favor asegúrese de seguir las siguientes instrucciones.

### 7.1 Batería baja

Cuando vea que la luz del indicador de batería está en rojo y parpadeando, esto indica batería baja. Es recomendable detener la conducción. Cuando la energía está baja, no hay suficiente Energía para su conducción normal, la base del patinete eléctrico se inclinará para evitar que los usuarios lo usen. Si insisten en montarlo en ese momento, es fácil caerse, lo que también tendrá un impacto negativo en la vida útil de la batería.

- No use la batería en los siguientes casos.
  1. Cuando desprenda algún olor o calor excesivo.
  2. Cuando haya pérdida de alguna sustancia.

### No desmonte la batería, de lo contrario el producto no tiene garantía.

- No toque ninguna sustancia que salga de la batería.
- No deje que los niños o animales toquen la batería. Si está cargando, no puede hacer nada con el patinete eléctrico.
- Las baterías contienen sustancias peligrosas en su interior, no abra la batería, no inserte nada dentro de la batería.
- Utilice únicamente el cargador que viene con nuestros productos.
- No sobrecargue la batería de litio, existe un riesgo de seguridad en la batería por sobre descarga.
- La batería solo puede utilizarse bajo permisión de la ley local.

### 7.2 Pasos para cargar

- Asegúrese de que el puerto de carga está seco.
- Primero, enchufe el cable a la toma de corriente (100 V~240 V: 50, 60 Hz), compruebe que la luz verde se enciende correctamente, y a continuación, conecte el otro extremo del cable al patinete eléctrico.
- Cuando el indicador rojo se enciende en el cargador, indica que la carga es correcta, de lo contrario, compruebe si la línea está conectada correctamente.
- Cuando la luz del indicador del cargador pasa de rojo a verde indica que la batería está

## Capítulo VII – Uso de la batería

Una vez completada la carga, deje de cargarlo. El tiempo de carga excesivo afectará la vida de la batería.

- Use un enchufe estándar local.
- Cargue y guarde el producto de acuerdo a las instrucciones, de lo contrario dañará la batería y afectará a su duración.
- El tiempo de carga es de alrededor de 2~3 horas, cargar la batería demasiado tiempo afectará a su duración.
- Mantenga el entorno de carga limpio y seco.
- Cuando el puerto de carga esté húmedo no cargue.

### 7.3 La temperatura es demasiado alta o baja

- Si desea que el patinete eléctrico mantenga una buena eficiencia de uso, la temperatura de la batería debe ser controlada dentro del rango de los valores especificados.
- La temperatura debe mantenerse dentro del rango recomendado antes y durante el proceso de carga. Cerca de la temperatura recomendada, la eficiencia de la carga será la más máxima. pero si la temperatura es demasiado fría o caliente, el tiempo de carga será mayor o no se cargará totalmente.

### 7.4 Especificaciones de la batería

| NOMBRE                              | PARÁMETROS              |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Batería                             | Batería de ion de litio |
| Tiempo de carga                     | 2-3 horas               |
| Temperatura de uso                  | -15 ~ 50 °C             |
| Temperatura de carga                | 0 ~ 40 °C               |
| Humedad relativa del almacenamiento | 5% ~ 95%                |

### 7.5 Transporte de la batería

#### ¡ADVERTENCIA!

Las baterías de litio se consideran sustancias peligrosas. Su transporte requiere permiso del gobierno local.

ES

## Capítulo VIII – Mantenimiento del patinete eléctrico

Los patinetes eléctricos de auto-equilibrio requieren mantenimiento. Este capítulo describe los pasos y consejos importantes para mantenerlo en buena forma. Asegúrese de que el dispositivo y la bobina de carga estén apagados antes de continuar con el siguiente paso.

### 8.1 Limpieza

- Asegúrese de que la alimentación y la bobina de carga estén apagadas.
- Limpie la carcasa del patinete patinete con un paño suave.

#### ¡ADVERTENCIA!

- El nivel de protección contra el polvo y de resistencia al agua es IP54. Esto evita que polvo y salpicaduras entren en el dispositivo.
- Evite que el agua u otros líquidos entren en el patinete eléctrico para evitar daños permanentes a los componentes electrónicos internos.

### 8.2 Almacenamiento

- Antes de guardarlo, cargue completamente el patinete eléctrico para evitar una descarga total de la batería debido a un largo tiempo de no utilización.
- Si lo va a guardar por más de un mes, al menos descargue la batería cada tres meses.
- No cargue el patinete eléctrico si la temperatura de almacenamiento es inferior a 0 grados centígrados. Carguelo en un ambiente cálido (temperatura superior a 10 grados centígrados).
- Puede la funda de silicona para evitar que el polvo afecte al rendimiento.
- Mantenga el patinete eléctrico en interiores, colocado en un lugar seco adecuada.

#### ¡ADVERTENCIA!

- Almacene el patinete en interiores, colóquelo en un lugar con un ambiente seco y adecuado.

## Capítulo IX Especificaciones del patinete eléctrico

6.5"



| Especificaciones         |                                    |                                                                           |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nombre                   | PARÁMETROS                         |                                                                           |
| Peso bruto               | 8 KGS                              |                                                                           |
| Carga mínima             | 20KGS                              |                                                                           |
| Carga máxima             | 100KGS                             |                                                                           |
| Máxima velocidad         | <15KM/H                            | La distancia varía dependiendo del terreno, estilo de conducción y carga. |
| Capacidad de ascenso     | <15°                               |                                                                           |
| Radio de giro en círculo | 360°                               |                                                                           |
| Alimentación             | Batería de ion de litio recargable |                                                                           |
| Voltaje de carga         | 100-240V 50-60Hz                   |                                                                           |
| Dimensión                | 584*186*178MM                      |                                                                           |
| Altura del chasis        | 30MM                               |                                                                           |
| Altura del pedal         | 110MM                              |                                                                           |
| Modelo rueda             | Ruedas huecas inflables            |                                                                           |

ES

## Capítulo X Lista de embalaje

|      |        |                                    |          |
|------|--------|------------------------------------|----------|
| 6.5" | Número | Nom                                | Cantidad |
|      | 1      | Patinete eléctrico autoequilibrado | 1        |
|      | 2      | Cargador                           | 1        |
|      | 3      | Manual                             | 1        |

Esperamos que lo disfrute



- Grazie per aver scelto il nostro hoverboard.
- Hoverboard elettrico auto bilanciante a due ruote è leggero e ad alta tecnologia.
- Prima dell'uso di questo prodotto, leggere tutte le istruzioni per un'installazione ed uso.
- Il <Manuale dell'Utente> è la vostra guida alle funzioni e all'uso dello scooter.

#### AVVERTENZA!

Per la sua protezione e per non annullare la garanzia, all'utente è vietato aprire l'involucro dello scooter.

Attenzione: questo prodotto potrebbe essere limitata per l'uso su strada privata (controllare le normative vigenti nel territorio di utilizzo). Si consiglia di utilizzare equipaggiamento di protezione adeguato.

- Prima dell'uso è consigliabile acquisire familiarità con il funzionamento dello scooter, in modo da garantirne un uso corretto ed ottimale, minimizzando il rischio di cadute, perdita di controllo ed altri incidenti simili.
- Il <Manuale dell'Utente> contiene le istruzioni per la guida sicura dello scooter elettrico.
- Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze contenute nel <Manuale dell'Utente>. La nostra azienda declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio, o non conforme alle istruzioni, di questo prodotto.
- Contattare il proprio rivenditore locale o la nostra azienda per il supporto tecnico e l'assistenza clienti.



# INDICE

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Informazioni Generali                                   |    |
| 1.1 A proposito di questo manuale                       | 68 |
| 1.2 I rischi connessi alla guida                        | 68 |
| 1.3 Preparazione all'uso                                | 68 |
| 1.4 Capire le note e le avvertenze                      | 68 |
| Capitolo II Descrizione del Prodotto                    |    |
| 2.1 Descrizione dello scooter elettrico                 | 69 |
| 2.2 Accessori                                           | 69 |
| 2.3 Principio operativo                                 | 70 |
| Capitolo III Indicatori                                 |    |
| 3.1 Pedali con sensori                                  | 71 |
| 3.2 Indicatori                                          | 71 |
| 3.3 Bluetooth                                           | 71 |
| Capitolo IV Per un uso sicuro                           |    |
| 4.1 Limiti di peso dell'utente                          | 72 |
| 4.2 Autonomia operativa                                 | 72 |
| 4.3 Velocità massima                                    | 72 |
| Capitolo V Funzionamento                                |    |
| 5.1 Funzionamento operativo                             | 73 |
| 5.2 Funzioni protettive                                 | 74 |
| 5.3 Esercitarsi all'uso                                 | 75 |
| 5.4 Il processo di calibrare                            | 75 |
| Capitolo VI Guida Sicura                                | 76 |
| Capitolo VII Uso della Batteria                         |    |
| 7.1 Livello di carica della batteria                    | 77 |
| 7.2 Ricaricare la batteria                              | 78 |
| 7.3 Temperature operative e di ricarica                 | 79 |
| 7.4 Specifiche tecniche della batteria                  | 79 |
| 7.5 Trasporto della batteria                            | 79 |
| Capitolo VIII Manutenzione                              |    |
| 8.1 Pulizia                                             | 80 |
| 8.2 Conservazione                                       | 80 |
| Capitolo IX Specifiche Tecniche dello Scooter Elettrico | 81 |
| Capitolo X Nella Confezione                             | 81 |

# Capitolo I Informazioni Generali

## 1.1 A proposito di questo manuale

Prima dell'uso, leggere con cura tutte le istruzioni relative all'assemblaggio e all'uso sicuro.

Il <Manuale dell'Utente> vi guiderà attraverso le funzioni e l'uso dello scooter. Il manuale dell'utente è valido per tutti i hoverboard della nostra azienda.

Per qualsiasi domanda o informazione non reperibile nel presente manuale, rivolgersi al vostro rivenditore locale o contattare direttamente la nostra azienda.

## 1.2 I rischi connessi alla guida

Lo scooter elettrico auto bilanciante è un hoverboard intelligente e ricreativo. La sua tecnologia e le sue fasi produttive, sono sottoposte a test rigorosi. Tuttavia, il mancato rispetto delle avvertenze contenute in questo manuale può esporre l'utente a infortuni anche seri.

### AVVERTENZA!

L'uso improprio del veicolo e il mancato rispetto del contenuto di questo manuale può determinare cadute, perdita di controllo, scontri e altri incidenti con conseguenze gravi o letali per l'utente. Per minimizzare il rischio di infortuni, leggere attentamente il contenuto di questo manuale.

## 1.3 Preparazione all'uso

Prima dell'uso, verificare che la batteria sia completamente carica. A questo proposito, si veda il contenuto del Capitolo VII. Il mancato rispetto delle regole contenute in questo manuale espone l'utente al rischio di infortuni, anche letali.

## 1.4 Capire le note e le avvertenze

Prestare la massima attenzione alle AVVERTENZE e alle NOTE scritte in maiuscolo.

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>AVVERTENZA!</b> | Usi impropri del scooter rischiosi per l'incolumità dell'utente.            |
| <b>NOTA:</b>       | Informazioni sull'uso del prodotto che richiedono l'attenzione dell'utente. |

## Capitolo II Descrizione del Prodotto

### 2.1 Descrizione dello scooter elettrico

Lo scooter elettrico auto bilanciante può muoversi in avanti e all'indietro, cambiare direzione e fermarsi con il controllo dinamico dell'equilibrio. Di aspetto elegante e facile da usare, realizzato in fibra leggera al carbonio totalmente ecologica, diventerà presto un compagno insostituibile.

### 2.2 Accessori



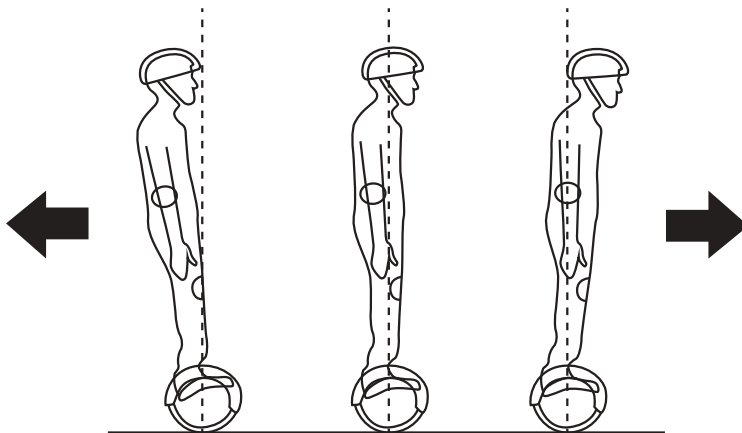
IT

## Capitolo II Descrizione del Prodotto

### 2.3 Principio operativo

- Lo scooter elettrico auto bilanciante sfrutta il principio dell'equilibrio dinamico, grazie al giroscopio interno ed ai sensori di accelerazione. Il controllo dello scooter elettrico avviene elaborando la posizione del suo centro di gravità con un sistema di servo controlli che trasmettono i dati al motore. Piegandosi in una direzione si sposterà il proprio centro di gravità, potendo dirigere lo scooter in quella direzione, oppure accelerando e rallentando.
- Lo scooter elettrico auto bilanciante è dotato di un sistema di stabilizzazione dinamica inerziale, in modo da garantire l'equilibrio anteriore e posteriore.

IT



### 3.1 Pedali con sensori

Lo scooter elettrico auto bilanciante è dotato di 4 sensori posti sotto i pedali. Quando l'utente sale sui pedali, lo scooter si auto-regolerà in base alla configurazione dell'equilibrio rilevato. Durante la guida sarà necessario accertarsi di posare i piedi sui pedali, e non sulla parte di scooter che è invece priva di sensori. Non appoggiare oggetti di alcun tipo sui pedali, o si potrebbe impedire il corretto funzionamento dello scooter, con conseguenze anche gravi per l'incolumità dell'utente e di terze persone.

### 3.2 Indicatori

L'indicatore si trova nel mezzo dello scooter. Serve per informazioni sull'utilizzo.

- Parte indicatore della batteria: una luce verde indica una carica completa, quando il simbolo la luce verde diventa gialla, significa che la batteria è piena a metà; quando passa rosso, significa che è rimasto il 20% di batteria, scooter deve essere caricato non appena possibile prima di continuare a servire.
- Indicatore di funzionamento: quando il pedale viene attivato, l'indicatore di l'operazione sarà attiva, quindi il sistema entrerà in modalità operativa quando il sistema incontra un errore, l'indicatore diventa rosso.

### 3.3 Bluetooth

Usa Bluetooth (foese il tuo prodotto non avesse bluetooth, è una funzione opzionale)

Il Bluetooth si attiva automaticamente all'accensione del dispositivo.

(Inizia con una voce femminile in inglese all'avvio).

Per accedere, è sufficiente cercarlo dal telefono (bluetooth dello scooter è abilitato).

(Crea una forma di cuffie nell'elenco dei dispositivi quando bluetooth è collegato al telefono).

Nota: il suono di avvio Bluetooth non è cancellabile.

## Capitolo IV Per un uso sicuro

Il nostro obiettivo principale è garantire la sicurezza e il divertimento di chi è alla guida. Imparare a guidare lo scooter assomiglia ad imparare ad andare in bicicletta, a guidare l'automobile, a sciare o a guidare altri mezzi di trasporto.

- Seguendo le istruzioni del <Manuale dell'Utente> potrete guidare lo scooter in tutta sicurezza. Si leggano con cura le istruzioni di questo manuale. Prima di mettersi alla guida, verificare il buono stato dei pneumatici e delle parti dello scooter. Nel caso di anomalie, rivolgersi immediatamente al proprio rivenditore autorizzato per le riparazioni.
- Leggere il manuale con attenzione, in quanto contiene importanti informazioni sui limiti di velocità, sugli indicatori, su come guidare con sicurezza ed altre ancora.
- Non usare mai lo scooter in maniere che potrebbero causare danni a persone e proprietà.
- Non modificare le parti dello scooter in alcun modo, in quanto ciò potrebbe compromettere seriamente il funzionamento dello scooter, causando possibili danni alle persone, allo scooter e all'ambiente circostante.

### 4.1 Limiti di peso dell'utente

Le ragioni per limitare il peso dell'utente sono: 1, garantire la sicurezza dell'utente; 2, diminuire il danno da sovraccarico.

- Peso massimo: 100KGS
- Peso minimo: 20KGS

**AVVERTENZA!** Il sovraccarico può causare la caduta dell'utente.

### 4.2 Autonomia operativa

L'autonomia operativa è legata a diversi fattori, ad esempio:

- Topografia: l'autonomia operativa aumenta su strade regolari, e diminuisce su strade non livellate;
- Peso: il peso dell'utente influisce sull'autonomia operativa;
- Temperatura: parcheggiare lo scooter a temperature appropriate ne aumenta l'autonomia, al contrario, parcheggiandolo in temperature estreme, la sua autonomia operativa diminuirà;
- Manutenzione: se lo scooter è ricaricato appropriatamente e la batteria è mantenuta in buone condizioni, l'autonomia operativa aumenterà, e diminuirà in caso contrario.
- Velocità e stile di guida: mantenendo una velocità moderata e regolare l'autonomia operativa aumenterà, mentre diminuirà guidando con frequenti accelerazioni, decelerazioni, fermate e ripartenze.

### 4.3 Velocità massima

La velocità massima dello scooter è di 12-15 km/h.

- Se si supera la velocità massima, lo scooter emetterà un segnale acustico di avvertimento.
- Entro la velocità massima consentita, lo scooter si auto bilancerà con efficienza. Eccedendo la velocità massima consentita, lo scooter avviserà l'utente della necessità di rallentare.

## Capitolo V Funzionamento

Leggere attentamente le istruzioni, le avvertenze e le note contenute in questo <Manuale dell'Utente> in modo da garantire l'uso corretto dello scooter e la sicurezza dell'utente e dell'ambiente circostante.

### 5.1 Funzionamento

Punto 1: Premere il tasto di alimentazione per attivare lo scooter elettrico auto bilanciante.

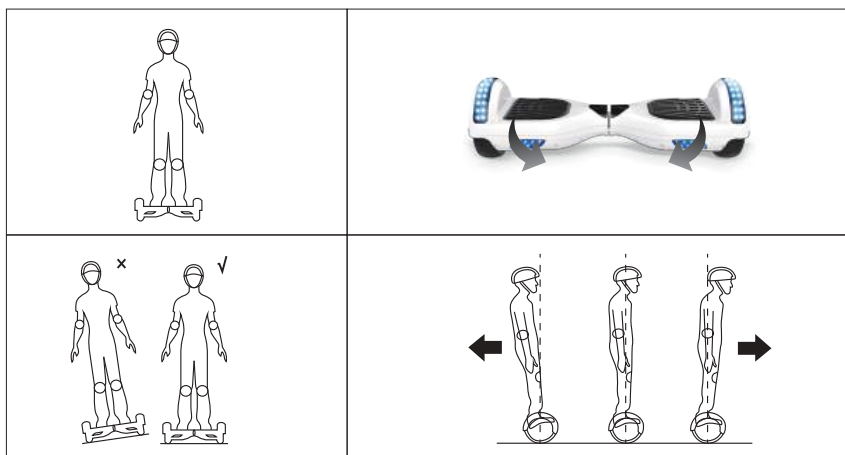
Punto 2: Per iniziare a guidare lo scooter, salire su di esso con un piede, in modo da attivarne il sistema di auto bilanciamento, quindi salire con l'altro piede per iniziare a usarlo.

Punto 3: Controllare la direzione e la velocità dello scooter inclinando il proprio corpo, senza effettuare movimenti bruschi.

**NOTA :** Se lo scooter non dovesse riuscire ad auto bilanciarsi quando lo si attiva salendoci, si udrà il segnale acustico di avvertimento e si illuminerà l'indicatore LED. Se ciò dovesse avvenire, astenersi dall'usare lo scooter. questo hoverboard adesso bisogna calibrare. Deve carica il hoverboard poi chiuderlo. Poi premere con il dito sul pulsante da 10 secondi, (il LED luccicare 5-6 volte, poi rimane accese). Alla fine chiude il hoverboard di nuovo, e il hoverboard ha finito calibrato.

Punto 4: Controllare la direzione laterale dello scooter, cioè svoltare a destra o a sinistra.

Punto 5: Prima di scendere, accertarsi che lo scooter sia fermo, quindi scendere da esso un piede alla volta.



### AVVERTENZA!

È vietato girare di colpo a velocità eccessive, in quanto causerebbe rischi all'utente e all'ambiente circostante. È vietato guidare di lato o sterzare bruscamente nei pendii, in quanto si comprometterebbe gravemente l'angolo di gravità con conseguenti rischi per la propria e altrui sicurezza.

### 5.2 Funzioni protettive

Durante l'uso, in caso di errore di sistema o operazione non consentita, lo scooter avviserà l'utente in diversi modi, quali l'arresto forzato, l'illuminarsi degli indicatori e i segnali acustici di avvertimento. Il sistema di auto bilanciamento non può funzionare nei seguenti casi:

- Salendo sullo scooter la pedana si inclina di più di 10 gradi in avanti o all'indietro;
- Il voltaggio della batteria non è sufficiente;
- La batteria è in ricarica;
- Durante l'uso, la pedana non gira o si compiono operazioni non consentite;
- Eccesso di velocità;
- La batteria non è sufficientemente carica;
- Lo scooter è sottoposto a scossoni in avanti e all'indietro per più di 30 secondi;
- Si attivano i sistemi protettivi, quali gli indicatori LED e i segnali acustici;
- La pedana si inclina di più di 35 gradi in avanti o all'indietro, nel qual caso lo scooter si fermerà automaticamente;
- Le ruote si bloccano, nel qual caso lo scooter si spegnerà automaticamente entro due secondi;
- Il voltaggio della batteria è sotto il livello di sicurezza, nel qual caso lo scooter si spegnerà automaticamente entro 15 secondi;
- La batteria è sottoposta a un eccessivo e continuo drenaggio (come nelle salite molto ripide), nel qual caso lo scooter si spegnerà automaticamente entro 15 secondi.



### AVVERTENZA!

Quando lo scooter si spegne automaticamente, il sistema di sicurezza ne attiverà il bloccaggio. Per sbloccarlo, premere l'apposito tasto. Nel caso di batteria scarica o di errore di sistema, cessare immediatamente l'uso dello scooter, che non sarebbe più in grado di auto bilanciarsi, esponendo

quindi l'utente al rischio di infortuni. Continuando a guidare lo scooter con la batteria scarica, si comprometterà l'integrità della batteria stessa.

### 5.3 Esercitarsi all'uso

Prima di guidare lo scooter nelle strade, accertarsi di aver acquisito un buon livello di abilità nella guida dello stesso:

- Indossare vestiti comodi e scarpe a suola piatta, così da favorire la flessibilità corporea.
- Provare a guidare lo scooter in spazi aperti, fin quando si è acquisita l'abilità a salire, scendere, svoltare, muoversi in avanti e all'indietro.
- Esercitarsi su superfici piane e livellate.
- Rallentare quando si guida su terreni poco familiari, e trasportare lo scooter in mano nel caso fosse necessario.
- Lo scooter elettrico auto bilanciante è un mezzo di trasporto adatto alle superfici piane e livellate, per cui è necessario rallentare su superfici irregolari.
- Se non si è abituati alla guida dello scooter, evitare di guidarlo in presenza di pedoni o di ostacoli potenzialmente pericolosi. Fare attenzione nel guidare dentro le porte, assicurandosi che siano larghe abbastanza per permettere il passaggio dello scooter

### 5.4 Il processo di calibrare

Se lo scooter non dovesse riuscire ad auto bilanciarsi, si udrà il segnale acustico di avvertimento e si illuminerà l'indicatore LED. Se ciò dovesse avvenire, astenersi dall'usare lo scooter, questo hoverboard adesso bisogna calibrare.

Deve carica il hoverboard poi chiuderlo. Poi premere con il dito sul pulsante da 10 secondi, (il LED luccicare 5-6 volte, poi rimane accese). Alla fine chiude il hoverboard di nuovo, e l'hoverboard ha finito calibrato.

## Capitolo VI Guida Sicura

---

Questo capitolo affronta i temi della sicurezza e delle avvertenze. Prima dell'uso, leggere con cura tutte le istruzioni relative al montaggio e all'uso sicuro. Il <Manuale dell'Utente> vi guiderà alle funzioni e all'uso dello scooter elettrico auto bilanciante. Il miglior modo per garantire la migliore esperienza di guida è quello di studiare attentamente il contenuto di questo manuale prima di procedere alla guida.

### AVVERTENZE!

- Prima dell'uso è necessario acquisire familiarità con il controllo dello scooter, in modo da ottimizzarne l'uso ed evitare di esporre se stessi e gli altri a rischi inutili.
- Durante la fase di apprendimento, adottare tutte le misure di sicurezza necessarie per la guida sicura del mezzo, quali ad esempio l'utilizzo di un casco e di abbigliamento protettivo.
- Lo scooter elettrico auto bilanciante è inteso come mezzo ricreativo, e non deve essere guidato sul trasporto pubblico.
- Lo scooter elettrico auto bilanciante non può essere guidato nelle carreggiate adibite al traffico motorizzato.
- La guida dello scooter è proibita a bambini, donne incinta e anziani.
- Non guidare sotto l'effetto di alcolici o sostanze stupefacenti.
- Non trasportare oggetti mentre si è alla guida.
- Mentre si è alla guida dello scooter, rispettare le locali leggi sul traffico e dare la precedenza ai pedoni.
- Prestare attenzione agli ostacoli e guidare in condizioni di massima visibilità, onde non compromettere la propria e altrui sicurezza.
- Guidare con le gambe rilassate e le ginocchia leggermente piegate, onde facilitare l'equilibrio e l'impatto con terreni accidentati.
- Accertarsi di mantenere sempre entrambi i piedi sulla pedana durante la guida.
- Lo scooter elettrico auto bilanciante può trasportare solo una persona, e non è adatto al trasporto di passeggeri.
- Evitare di fermarsi o ripartire all'improvviso.
- Evitare di guidare su pendii troppo ripidi.
- Evitare di guidare in luoghi bui o poco illuminati.

- Il peso dell'utente e dei suoi effetti personali non deve eccedere il carico massimo consentito, o si rischierebbero cadute e danni all'utente e al veicolo stesso. Inoltre, il peso dell'utente non deve essere inferiore al minimo consentito, altrimenti lo scooter non potrà essere guidato con affidabilità, specialmente nelle discese ripide, dove risulterebbe estremamente difficile rallentare o fermarsi.
- Accertarsi che la velocità dello scooter non causi rischi a se stessi e agli altri, e che consenta di fermarsi prontamente.
- Nel caso un incidente stradale blocchi la strada, sostare in attesa dell'arrivo del personale di soccorso autorizzato.
- Guidando lo scooter a fianco di altri veicoli, lasciare abbastanza spazio tra un veicolo e l'altro, in modo da evitare collisioni.
- Salendo sullo scooter la propria altezza aumenta di 10 centimetri, per cui si faccia attenzione nel guidare dentro porte e cancelli.
- Prestare attenzione al centro di gravità del proprio corpo quando si svolta, evitando movimenti bruschi che potrebbero causare pericoli.
- Non guidare sotto la pioggia, per lunghe distanze o ad alte velocità in retromarcia, o a velocità eccessive.
- Non guidare sotto la pioggia, per lunghe distanze o ad alte velocità in retromarcia, o svoltare a velocità eccessive.
- Questo mezzo non è adatto ad essere un trasporto medico, per cui l'utente deve essere capace di guidarlo autonomamente.
- Evitare di guidare su ostacoli e su superfici scivolose, quali strade innestate o ghiacciate, o strade sdrucciolevoli.
- Evitare la guida su superfici ricoperte di tessuto, o coperte da rametti e pietre.
- Evitare di guidare in spazi stretti e in presenza di ostacoli.
- Guidare lo scooter in luoghi consentiti, ed ottenere le eventuali autorizzazioni prima di addentrarsi in luoghi riservati.
- È proibito l'uso in ambienti a rischio di incendio, ovvero in presenza di sostanze infiammabili, quali liquidi, vapori, polveri, fibre e simili.

## Capitolo VII Uso della Batteria

Questo capitolo contiene le istruzioni relative a come ricaricare e mantenere in efficienza la batteria, le avvertenze da rispettare per un uso sicuro e le specifiche tecniche della batteria. Seguire attentamente queste istruzioni per la propria e altrui incolumità, per estendere la durata della batteria e per ottimizzarne le prestazioni.

### 7.1 Livello di carica della batteria

L'indicatore della batteria lampeggia in rosso per avvisare che la batteria è quasi scarica. In questo caso, sarà necessario sospendere la guida dello scooter. Con la batteria scarica, non c'è sufficiente energia per il funzionamento normale, per cui il sistema ruoterà automaticamente la pedana in modo da impedire la guida. Persistendo nella guida si comprometterebbe la durata della batteria e ci esporrebbe al rischio di cadute.

- Non usare la batteria nei seguenti casi:

- 1 Emissioni di cattivo odore e surriscaldamento.

- 2 Perdita di sostanze.

- Smontare e mantenere la batteria sono operazioni riservate a personale qualificato.

- Evitare il contatto con le sostanze che fuoriescono dalla batteria.

- Tenere la batteria lontana dalla portata dei bambini e degli animali. Non usare lo scooter se la batteria è in ricarica.

- Le batterie contengono sostanze pericolose, e non vanno aperte o perforate.

- Utilizzare solo il caricabatteria incluso nella confezione.

- Evitare di scaricare troppo la batteria, onde preservarne la durata ed evitare pericoli per l'utente.

- L'uso della batteria è soggetto alle leggi ed ai regolamenti locali.

### 7.2 Ricaricare la batteria

- Assicurarsi che la presa di ricarica sia asciutta.

- Collegare il caricabatteria ad una presa domestica (100V~240V:50,60Hz), accertandosi che si accenda la luce verde, quindi collegare il caricabatteria allo scooter.

- L'accensione della luce rossa avverte che il caricabatteria non sta funzionando regolarmente. In questo caso, verificare la disponibilità della linea elettrica.

- Quando la luce dell'indicatore passa da rossa a verde, vuol dire che la batteria è completamente carica, nel qual caso si dovrà scollegare la batteria dal caricabatteria, onde non compromettere la durata della batteria.

## Capitolo VII Uso della Batteria

- Utilizzare una presa elettrica standard.
- Ricaricare e conservare secondo le istruzioni, o si potrebbe danneggiare la batteria, compromettendone la durata.
- La ricarica della batteria richiede circa 2 ore, eccedendo questo limite di tempo potrebbe compromettere la durata della batteria.
- Ricaricare la batteria in ambienti puliti e asciutti.
- Non procedere alla ricarica nel caso la presa di ricarica sia bagnata o umida.

### 7.3 Temperature operative e di ricarica

- Per mantenere lo scooter in condizioni ottimali, ricaricare la batteria in ambienti con temperature comprese tra quelle indicate nelle specifiche tecniche.
- Effettuare la ricarica nelle temperature consigliate, in modo da ottenere il massimo risultato. Ricaricando la batteria in ambienti troppo caldi o troppo freddi, questa potrebbe non ricaricarsi completamente.

### 7.4 Specifiche tecniche della batteria

| NOME                              | PARAMETRI                   |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Batteria                          | Batteria agli ioni di litio |
| Tempo di ricarica                 | 2-3 ore                     |
| Temperatura operativa             | -15 ~ 50 °C                 |
| Temperatura di ricarica           | 0 ~ 40 °C                   |
| Umidità relativa di conservazione | 5% ~ 95%                    |

### 7.5 Trasporto della batteria

#### AVVERTENZA!

Le batterie al litio sono da considerarsi materiale pericoloso. Rispettare i regolamenti locali per il trasporto.

Non caricare la batteria a troppo lungo tempo.

IT

Lo scooter elettrico auto bilanciante necessita di manutenzione regolare. In questo capitolo vengono descritte le procedure e le operazioni più importanti per mantenere in efficienza il vostro scooter. Prima di procedere alla pulizia e alla manutenzione dello scooter, assicurarsi che lo scooter sia spento e che non sia collegato a una fonte di alimentazione. È importante eseguire la pulizia e la manutenzione con la massima cura.

### 8.1 Pulizia

- Accertarsi che lo scooter sia spento e che la batteria non sia in ricarica.
- Pulire l'esterno dello scooter con un panno morbido.

#### AVVERTENZA!

- Il livello di impermeabilità e di resistenza alla polvere è IP54, il che lo rende resistente a spruzzi e a polveri sottili.
- Non esporre lo scooter al versamento di liquidi al suo interno, o si rischierebbe di danneggiarne i componenti elettronici.

IT

### 8.2 Conservazione

- Prima di riporre lo scooter, ricaricarlo completamente, per prevenire che la batteria si scarichi a causa del mancato uso.
- se non si intende usare lo scooter per lunghi periodi, si prega di caricare una volta al mese.
- Non ricaricare la batteria dello scooter a temperature inferiori ai 0°C. Si consiglia comunque di effettuare la ricarica a temperature superiori ai 10°C.

#### AVVERTENZA!

- Per la sua protezione e per non annullare la garanzia, all'utente è vietato aprire l'involucro dello scooter.

## Capitolo IX Specifiche Tecniche dello Scooter Elettrico

6.5"



| Specifiche Tecniche dello Scooter Elettrico |                                          |                                                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| NOME                                        | PARAMETRI                                |                                                                 |
| Peso lordo                                  | 8 KGS                                    |                                                                 |
| Carico Minimo                               | 20 KGS                                   |                                                                 |
| Carico Massimo                              | 100 KGS                                  |                                                                 |
| La Velocità Massima                         | <15KM/H                                  | Dipende dal tipo di terreno, dallo stile di guida e dal carico. |
| Pendenza Massima                            | <15°                                     |                                                                 |
| Raggio del Circolo di Sterzata              | 360°                                     |                                                                 |
| Fonte di Alimentazione                      | Batteria ricaricabile agli ioni di litio |                                                                 |
| Voltaggio Ricarica                          | 100-240V 50-60Hz                         |                                                                 |
| Dimensioni                                  | 584*186*178MM                            |                                                                 |
| Altezza del Telaio                          | 30MM                                     |                                                                 |
| Altezza dei Pedali                          | 110MM                                    |                                                                 |
| Modello Pneumatici                          | Pneumatici Vuoti Gonfiabili              |                                                                 |

IT

## Capitolo X Nella Confezione

| 6.5" | NO. | Nome                 | Quantità |
|------|-----|----------------------|----------|
|      | 1   | Hoverboard elettrico | 1        |
|      | 2   | Caricabatteria       | 1        |
|      | 3   | Manuale              | 1        |

Buon Divertimento!



- Bedankt voor het kiezen voor een product uit de zelfbalancerende elektrische scooter-serie
- De zelfbalancerende elektrische scooter is een geavanceerde, lichte zelfbalancerende elektrische scooter met twee wielen.
- Lees alle instructies over veilige montage en veilig gebruik voordat u dit voertuig gebruikt.
- De < Handleiding > maakt u wegwijs in de functies en het gebruik van de zelfbalancerende elektrische scooter.

#### **WAARSCHUWING!**

Let op: dit product kan worden beperkt tot gebruik op prive-weg (controleer de geldende voorschriften op het grondgebied van gebruik).

We raden u aan een geschikte beschermende uitrusting

- Voordat u begint met het gebruik van het voertuig moet u even de tijd nemen om vertrouwd te raken met de manier waarop de scooter gebruikt moet worden, zodat u de scooter in de best mogelijke staat kunt houden. Als u dit niet doet, dan kunt u botsen, vallen of de controle verliezen, etc.
- De < Handleiding > helpt u bij het leren veilig te rijden op deze elektrische scooter.
- De < Handleiding > bevat vele instructies en opmerkingen die de gebruiker zorgvuldig moet doorlezen en opvolgen. Als de gebruiker de instructies niet volgt of waarschuwingen negeert, dan is ons bedrijf niet verantwoordelijk voor eventuele schade die daaruit ontstaat.
- Als u onderhoud of (technische) ondersteuning nodig heeft, neem dan contact op met uw plaatselijke dealer of met onze klantenservice.



# CATALOGUE

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Hoofdstuk I Algemene informatie                          |    |
| 1.1 Over de handleiding                                  | 84 |
| 1.2 Het risico van rijden                                | 84 |
| 1.3 Voorbereiding voor gebruik                           | 84 |
| 1.4 Gerelateerde uitleg                                  | 84 |
| Hoofdstuk II Introductie product                         |    |
| 2.1 Omschrijving van elektrische scooter                 | 85 |
| 2.2 Accessoires                                          | 85 |
| 2.3 Gebruiksprincipes                                    | 86 |
| Hoofdstuk III Informatie over indicatoren                |    |
| 3.1 De afstandsbediening                                 | 87 |
| 3.2 Pedaalsensor                                         | 87 |
| 3.3 Indicator                                            | 87 |
| Hoofdstuk IV Veilig gebruik                              |    |
| 4.1 De gewichtslimiet van de gebruiker                   | 88 |
| 4.2 Bereik per oplaadbeurt                               | 88 |
| 4.3 De maximale snelheid                                 | 88 |
| Hoofdstuk V De scooter leren gebruiken                   |    |
| 5.1 Gebruiksstappen                                      | 89 |
| 5.2 Beschermfunctie                                      | 90 |
| 5.3 Het rijden oefenen                                   | 91 |
| Hoofdstuk VI Veilig rijden                               | 92 |
| Hoofdstuk VII Het gebruik van de accu                    |    |
| 7.1 Het volume van de accu                               | 94 |
| 7.2 Oplaadstappen                                        | 94 |
| 7.3 De temperatuur is te hoog of te laag                 | 95 |
| 7.4 De specificaties van de accu                         | 95 |
| 7.5 De accu transporteren                                | 95 |
| Hoofdstuk VIII Het onderhoud van de elektrische scooter  |    |
| 8.1 Reinigen                                             | 96 |
| 8.2 Opslag                                               | 96 |
| Hoofdstuk IX De specificaties van de elektrische scooter | 97 |
| Hoofdstuk X Paklijst                                     | 97 |

# Hoofdstuk I Algemene informatie

## 1.1 Over de handleiding

Voordat u dit voertuig gebruikt, dient u alle instructies over veilige montage en veilig gebruik zorgvuldig door te lezen.

De < Handleiding > maakt u wegwijs in de functies en het gebruik van de zelfbalancerende elektrische scooter. De handleiding kan worden gebruikt voor alle slimme voertuigen die zijn gemaakt door onze fabriek.

Als u vragen heeft of bepaalde informatie niet kunt vinden in deze handleiding, neem dan onmiddellijk contact op met uw plaatselijke dealer of met onze klantenservice.

## 1.2 Het risico van rijden

De zelfbalancerende elektrische scooter is een slim transport- en recreatiemiddel. De technologie en het productieproces van de scooter zijn aan grondige tests onderworpen. Als u de aanwijzingen in de handleiding echter niet opvolgt, kan het gebeuren dat u letsel oploopt.

### WAARSCHUWING!

Het maakt niet uit wanneer en waar, vallen, de controle verliezen, geplet worden, etc., inclusief het overtreden van de regels in deze handleidingen kan leiden tot letsel of zelfs de dood. Lees deze handleiding zorgvuldig door om letsel te voorkomen.

## 1.3 Voorbereiding voor gebruik.

Voordat u de scooter gebruikt moet u controleren of de accu volledig is opgeladen. Kijk voor meer details in Hoofdstuk VII.

Het is mogelijk dat u letsel oploopt wanneer u de regels in de handleiding niet opvolgt.

## 1.4 Gerelateerde uitleg

Lees alle instructies die vooraf worden gegaan door de tekst "WAARSCHUWING" of "OPMERKING" in hoofdletters.

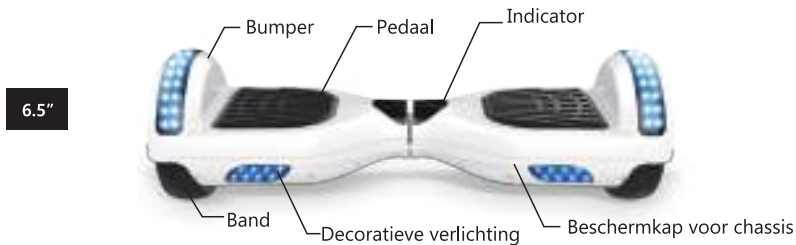
|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WAARSCHUWING!</b> | Als u deze instructies niet opvolgt, kan dit leiden tot gevaarlijke situaties. |
| <b>OPMERKING:</b>    | Deze zaken en gerelateerde methoden vereisen uw aandacht.                      |

## Hoofdstuk II Introductie product

### 2.1 Beschrijving van de elektrische scooter

Dit product is een zelfbalancerende elektrische scooter die vooruit of achteruit kan rijden, gestuurd kan worden en kan worden gestopt met behulp van dynamisch evenwicht. De scooter beschikt over een modieus uiterlijk, eenvoudige bediening, is koolstofarm en milieuvriendelijk en biedt vele andere voordelen. Het is een uitstekende partner.

### 2.2 Gebruiksprincipes



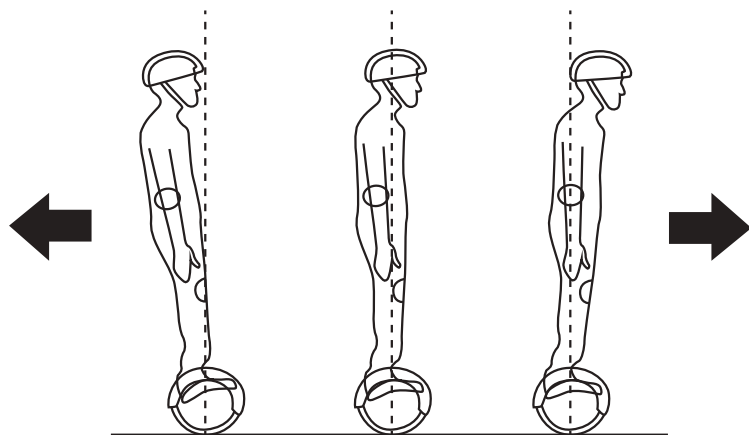
NL

## 2.3 Gebruiksprincipes

- De zelfbalancerende elektrische scooter maakt gebruik van dynamisch evenwicht met behulp van de ingebouwde gyroscop en acceleratiesensoren.

De elektrische scooter kan worden bestuurd door het zwaartepunt te verplaatsen. De motor, die wordt aangestuurd door een servobesturingssysteem, zal vervolgens de gewenste acties uitvoeren. Als u voorover leunt, zal de scooter voelen dat u wilt accelereren. Als u wilt uitwijken, rem dan af en beweeg uw voet naar voren of achter, het zwaartepunt van het lichaam verplaatst zich nu ook naar links of naar rechts en daardoor weet de scooter ook of u naar links of naar rechts wilt gaan.

- De zelfbalancerende elektrische scooter heeft een dynamisch bewegingsstabilisatiesysteem, waardoor de balans naar voren-achter in stand wordt gehouden. Er kan echter niet worden gegarandeerd dat de scooter bij bewegingen naar links of naar rechts ook in balans blijft. Als u dus wilt uitwijken, dan moet de scooter langzamer worden bestuurd, omdat u anders letsel kunt oplopen door grote centrifugale krachten.



## Hoofdstuk III Informatie over indicatoren

---

### 3.1 De afstandsbediening (Mogelijk ontvangt u het niet, het is optioneel)

De zelfbalancerende elektrische scooter wordt geleverd met een afstandsbediening met een maximaal bereik van ongeveer 5 meter.

Het maximale bereik van de afstandsbediening neemt af als het batterijniveau daalt. De afstandsbediening kan alleen worden gebruikt als het voertuig niet in beweging is.

### 3.2 Pedaalsensor

De zelfbalancerende elektrische scooter heeft 4 sensoren onder de pedalen, als de gebruiker op de pedalen stapt, zal de scooter zichzelf automatisch in balans houden.

Zorg er tijdens het berijden van de scooter voor dat u met uw voeten op de pedalen stapt en dat u niet op de delen buiten de pedalen stapt.

Plaats geen voorwerpen op de pedalen om ervoor te zorgen dat de scooter niet uitschakelt. De kans op ongelukken en zelfs lichamelijk letsel en schade aan de scooter zelf wordt hierdoor verhoogd.

### 3.3 Indicator

De indicator bevindt zich in het midden van het hoverboard en dient als gebruiksinformatie.

- Batterij-indicator: Een groen licht betekent een volledige oplading, wanneer het groene licht geel wordt, betekent dit dat de batterij half vol is. Wanneer deze rood wordt, betekent dit dat er nog 20% van het batterijniveau over is, het hoverboard moet zoveel mogelijk worden opgeladen voordat je doorgaat met gebruik.
- Functioneringsindicator: wanneer het pedaal wordt geactiveerd, licht de functioneringsindicator op en zal het systeem naar de werkingsmodus overschakelen. Wanneer het systeem een fout registreert, wordt de indicator rood.

NL

## Hoofdstuk IV Veilig gebruik

---

We hopen dat iedereen die de scooter wil gebruiken, dit op een veilige en prettige wijze kan doen. U kunt terugdenken aan ervaringen als leren fietsen, leren rijden in een auto, leren skiën of gebruik leren maken van andere transportmiddelen om sneller te leren rijden op de scooter.

- Volg de <Handleiding> om te leren veilig te rijden op de zelfbalancerende elektrische scooter.

We raden ten zeerste aan de handleiding vóór het eerste gebruik zorgvuldig door te lezen.

Controleer voordat u op de scooter rijdt of de banden in orde zijn en of alles goed vastzit. Als u

onregelmatigheden aantreft, neem dan onmiddellijk contact op met uw dealer voor een reparatie.

- Lees de handleiding zorgvuldig door. U vindt in de handleiding veel belangrijke informatie, waaronder snelheidslimieten, waarschuwingen en andere instructies.
  - Gebruik de scooter nooit voor zaken die tot lichamelijk letsel of materiële schade kunnen leiden.
  - Pas de onderdelen van de elektrische scooter niet aan. Dit kan de capaciteit van de scooter namelijk in negatieve zin beïnvloeden of zelfs vernietigen.
- Daarnaast kunnen er ook negatieve neveneffecten optreden.

#### 4.1 De gewichtslimiet van de gebruiker

- De reden voor een gewichtslimiet: 1. waarborgen van de veiligheid van de gebruiker; 2. voorkomen van schade door overbelasting.
- Maximale belasting: 100KGS
- Minimale belasting: 20KGS

**WAARSCHUWING!** U kunt vallen als u de maximale belasting overschrijdt.

#### 4.2 Bereik per oplaadbeurt

Het bereik per oplaadbeurt is afhankelijk van vele factoren, waaronder:

- Topografie: Op een verharde weg is het bereik per oplaadbeurt hoger dan op een onverharde weg.
  - Gewicht: Het gewicht van de gebruiker kan invloed hebben op het bereik
- Temperatuur: U kunt het bereik vergroten door de scooter te gebruiken bij een juiste temperatuur. Als u de scooter daarentegen gebruikt bij extreme temperaturen, dan zal dit het bereik afnemen.
- Onderhoud: Als de scooter correct wordt opgeladen en de accu in goede staat blijft, zal het bereik groter zijn dan wanneer de accu bijna leeg of in slechte staat is.
  - Snelheid en rijstijl: houd een gematigde snelheid om de het bereik te vergroten, vaak starten/stoppen en accelereren/remmen zal het bereik doen afnemen.

#### 4.3 De maximale snelheid

De maximale snelheid van de scooter is 10km/u.

- Als de gebruiker de maximale snelheid overschrijdt, zal de scooter een alarmgeluid laten klinken.
- Bij gebruik met toegestane snelheid kan de elektrische scooter zichzelf goed in balans houden. Als de snelheid hoger ligt dan de toegestane snelheid zal het alarmgeluid harder klinken om kenbaar te maken dat de bestuurder moet afremmen.

## Hoofdstuk V De scooter leren gebruiken

De <Handleiding> bevat alle instructies en opmerkingen en de bestuurder moet de handleiding daarom zorgvuldig lezen en de instructies die gegeven worden opvolgen. Het is erg belangrijk dat u bekend bent met alle opmerkingen in de handleiding.

### 5.1 De scooter leren gebruiken

Stap 1: Druk op de aan/uit-knop om de zelfbalancerende elektrische scooter in te schakelen.

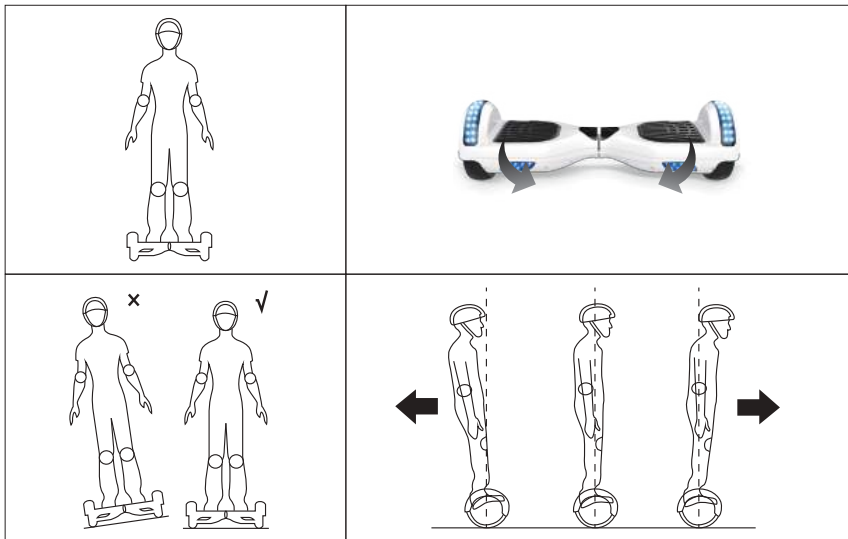
Stap 2: De voorbereidingen op het rijden. Stap eerst op één van de pedalen om de voetschakelaar te activeren, het systeem zal zich daarna vanzelf balanceren. Stap daarna op het andere pedaal om de scooter te gebruiken.

Stap 3: Rijd vooruit of achteruit met de scooter. Vergeet niet dat u uw lichaam rustig moet bewegen.

**OPMERKING :** Als de scooter niet balanceert wanneer u de voetschakelaar activeert, dan klinkt er een pieptoon als alarm en de waarschuwings-LED zal oplichten. Het systeem kan zichzelf nu niet balanceren. U mag de scooter op dit moment niet gebruiken.

Stap 4: Bestuur de linker- en rechterkant van de scooter.

Stap 5: Stap af. Zorg er voordat u van de scooter afstapt voor dat de scooter stilstaat en stap daarna eerst met één voet van de scooter en daarna met de andere voet.



NL

# Gebruiksdiagram

## WAARSCHUWING!

Het is verboden om plotseling uit te wijken wanneer u erg snel rijdt, omdat dit gevaar kan veroorzaken.

Het is verboden om zijwaarts te rijden of uit te wijken op een helling. Doordat de balanshoek niet meer recht is kan dit een negatieve invloed hebben op uw veiligheid.

### 5.2 Beschermfunctie

- Als er tijdens gebruik een fout optreedt in het systeem of als er tijdens gebruik ongeoorloofde handelingen worden uitgevoerd, dan zal de scooter dit op verschillende manieren kenbaar maken aan de bestuurder, bijvoorbeeld door rijden onmogelijk te maken, een alarmincicator op te laten lichten of door pieptonen te laten klinken. Het systeem kan niet schakelen naar de zelfbalancerende modus.
- Als u op de scooter stapt, zal het platform meer dan 10 graden naar voren of naar achter gaan.
- De spanning van de accu is te laag.
- Tijdens het opladen.
- Tijdens gebruik, het platform is niet gedraaid, gebruik wordt onmogelijk gemaakt,
- Snelheidsoverschrijding.
- De accu is bijna leeg,
- De elektrische scooter schudt voor meer dan 30 seconden naar voren en naar achteren.
- Het systeem schakelt naar de beschermmodus, de alarmincicator licht op, er klinken pieptonen met hoge frequentie.
- Het platform gaat meer dan 35 graden naar voeren of achteren, de elektrische scooter schakelt direct naar de stopmodus.
- Band vastgelopen, de scooter schakelt na twee seconden uit.
- De accuspanning is lager dan de beschermwaarde, de elektrische scooter schakelt na 15 seconden uit.
- Een voortdurende grote ontlading (bijvoorbeeld tijdens het beklimmen van een zeer steile helling), de elektrische scooter schakelt na 15 seconden uit.



## WAARSCHUWING!

Als de scooter uitschakelt, zal het systeem de machine automatisch vergrendelen. De scooter kan worden ontgrendeld door op de ontgrendelknop te drukken. Als de accu leeg is of het systeem informatie geeft en veilig afsluit, stop het gebruik van de scooter dan. Als u dit niet doet, kan de scooter niet meer balanceren door het gebrek aan accustroom. In deze situatie is het waarschijnlijk dat de bestuurder letsel oploopt. Als de accu bijna leeg is en u het gebruik van de scooter niet stopt, dan zal dit de levensduur van de accu negatief beïnvloeden.

### 5.3 Het rijden oefenen

Voordat u de scooter buitenshuis gebruikt moet u ervoor zorgen dat u bekend bent met de vaardigheden die u nodig heeft om de scooter te berijden:

- Probeer normale kleding en platte schoenen te dragen om de flexibiliteit van het lichaam te handhaven.
- Ga naar open ruimtes om het rijden op de scooter te oefenen, totdat u eenvoudig kunt opstappen, vooruit en achteruit kunt rijden, kunt uitwijken, kunt stoppen en kunt afstappen.
- Zorg ervoor dat de bestrating vlak is.
- U kunt op verschillende soorten terrein rijden. Verminder uw snelheid als u niet bekend bent met het terrein.
- De zelfbalancerende elektrische scooter is een transportgereedschap dat is ontworpen voor gebruik op vlakke, verharde wegen. De gebruiker moet snelheid minderen wanneer de scooter wordt gebruikt op oneffen terrein.
- Als u niet bekend bent met het gebruik van de scooter, gebruik de scooter dan niet in gebieden waar voetgangers, obstakels of andere gevaren aanwezig zijn. Wees ook voorzichtig als u door een deuropening rijdt, zorg ervoor dat de scooter door de deuropening past.

NL

## Hoofdstuk VI Veilig rijden

Dit hoofdstuk richt zich op veiligheid en geeft verschillende waarschuwingen. Voordat u dit voertuig gebruikt, moet u alle instructies over veilige montage en veilig gebruik zorgvuldig doorlezen. De <Handleiding> maakt u wegwijs in de functies en het gebruik van de zelfbalancerende elektrische scooter. Om te garanderen dat onze producten u de best mogelijke rijervaring bieden, is het belangrijk dat u de handleiding zorgvuldig doorneemt voordat u begint met rijden.

### WAARSCHUWING!

- Voordat u begint moet u even de tijd nemen om vertrouwd te raken met de manier waarop de scooter gebruikt moet worden, zodat u de scooter in de best mogelijke staat kunt houden. Als u dit niet doet, dan kunt u botsen, vallen of de controle verliezen, etc.
- Als u leert rijden op de scooter, zorg er dan voor dat u alle veiligheidsmaatregelen heeft gemaakt, zoals het dragen van een helm, kniebeschermers, elleboogbeschermers en andere beschermende kleding.
- De zelfbalancerende elektrische scooter is alleen voor persoonlijk vermaak. U niet in het openbaar vervoer op de scooter rijden.
- De zelfbalancerende elektrische scooter mag niet op wegen rijden die alleen bestemd zijn voor motorvoertuigen.
- Kinderen, ouderen en zwangere vrouwen mogen niet op de scooter rijden.
- Rijd niet op de scooter nadat u alcohol heeft gedronken of drugs heeft gebruikt.
- Vervoer geen voorwerpen tijdens het rijden op de scooter.
- Zorg ervoor dat u zich aan de lokale verkeersregels houdt tijdens het rijden op de scooter en geef voetgangers altijd voldoende ruimte.
- Wees alert op dingen voor u, zorg ervoor dat u altijd goed zicht heeft, zodat u de scooter veilig kunt berijden.
- Ontspan uw benen tijdens het rijden en buig de knieën licht. Dit zorgt ervoor dat u uw evenwicht kunt behouden bij het betreden van oneffen terrein.
- Zorg er tijdens het rijden voor dat uw voeten altijd op de mat staan.
- De zelfbalancerende elektrische scooter is enkel geschikt voor één persoon en u mag de scooter niet meer twee of meerdere personen tegelijkertijd gebruiken.
- Start of stop niet plotseling.
- Vermijd het rijden op steile hellingen.
- Rijd niet op slecht verlichte of donkere plaatsen.

- Het gewicht van de gebruiker en zijn bezittingen mag de maximale belasting die is gespecificeerd in deze handleiding niet overschrijden, anders is de kans op vallen, letsel of zelfs schade aan de elektrische scooter groter. Daarnaast mag het gewicht van de bestuurder niet lager zijn dan het minimale gewicht dat is gespecificeerd in deze handleiding. Anders kan dit ervoor zorgen dat de scooter niet goed bestuurd kan worden. De scooter kan in dit geval vooral wanneer u berg af rijdt niet veilig afgeremd of gestopt worden.
- Zorg ervoor dat de snelheid van het voertuig veilig is voor uzelf en anderen en dat u het voertuig tijdens gebruik te allen tijde kunt stoppen.
- Als u betrokken bent bij een verkeersongeluk, blijf dan op de plaats van het ongeluk tot de hulpdiensten zijn gearriveerd.
- Als u de scooter in het verkeer gebruikt, houd dan voldoende afstand van andere verkeersdeelnemers om botsingen te voorkomen.
- U moet tijdens het berijden van de scooter altijd in uw achterhoofd houden dat uw lichaam 10 centimeter langer is op de scooter. Let vooral op uw hoofd wanneer u door een deuropening wilt rijden.
- Let tijdens het sturen op het zwaartepunt van uw lichaam, een snelle verandering in het zwaartepunt kan gevaar veroorzaken.
- Rijd niet op regenachtige dagen en rijd geen lange afstand achteruit, met hoge snelheid achteruit, achteruit of met te hoge snelheid.
- Rijd niet op regenachtige dagen en rijd geen lange afstand achteruit, met hoge snelheid achteruit, met hoge snelheid door bochten of met te hoge snelheid.
- Het persoonlijk transport is niet om medische apparaten te ontwerpen, testen.
- Vermijd rijden op obstakels en op gladde ondergronden als sneeuw, ijs en gladde vloeren.
- Vermijd rijden op ondergronden gemaakt van doek, kleine takken en stenen.
- Vermijd rijden in nauwe ruimten of in ruimtes met veel obstakels.
- Berijd de scooter in de geschikte omgevingen, als er toestemming benodigd is om de scooter te gebruiken in een bepaalde omgeving, zorg dan dat u toestemming heeft.
- Gebruik de scooter niet in een onveilige omgeving. Omgevingen kunnen onveilig zijn doordat ze ontvlambaar zijn of doordat dampen, vloeistoffen, stof, vezels of andere materie brand kunnen veroorzaken.

## Hoofdstuk VII Het gebruik van de accu

Dit hoofdstuk bespreekt de oplaadmethoden, hoe u de accu kunt onderhouden, de veiligheidsvoorschriften die u in uw achterhoofd moet houden en de specificaties van de accu. Zorg ervoor dat u de volgende handelingen opvolgt bij het gebruik van de accu om de veiligheid van uzelf en anderen te vergroten, om de levensduur van de accu te verlengen en om de prestaties van de accu te verbeteren.

### 7.1 Accu bijna leeg

Als de accu-indicator rood is en knippert, dan geeft dit aan dat de accu bijna leeg is. Het wordt aanbevolen te stoppen met rijden op de scooter. Als de accu bijna leeg is, dan is er onvoldoende stroom voor normaal rijden, het systeem kantelt het platform nu automatisch om ervoor te zorgen dat de gebruiker de scooter niet meer kan gebruiken; Het is erg eenvoudig om te vallen als u op dit moment probeert om door te rijden op de scooter en het heeft bovendien een negatieve invloed op de levensduur van de accu.

- Gebruik de accu niet in de volgende gevallen.
  1. Als er een geur vrijkomt of als de accu te warm wordt.
  2. Als er stoffen lekken.
- Alleen erkende professionals mogen de accu demonteren en onderhouden.
- Raak stoffen die uit de accu lekken niet aan.
- Laat kinderen en dieren de accu niet aanraken. Voordat de accu wordt geïnstalleerd moet de berijder de accu uit de lader trekken. Als de accu is opgeladen, kunt u niets doen met de elektrische scooter.
- Accu's bevatten gevaarlijke stoffen, open of demonteer accu's niet en plaats niet in de accu.
- Gebruik alleen laders die worden verkocht door ons bedrijf.
- Laat lithium accu's die overmatig zijn ontladen niet meer op. Accu's die overmatig zijn ontladen zijn gevaarlijk en moeten verwijderd worden.
- De accu kan alleen worden gebruikt met toestemming van de lokale wetgeving.

### 7.2 Opladestappen

- Zorg ervoor dat de oplaadpoort droog is.
- Steek eerst de stekker in het stopcontact (100V~240V:50,60Hz), controleer of het groene lampje brandt, en steek daarna het andere uiteinde van de lader in de scooter.
- Als de rode indicator op de lader oplicht, dan geeft dit aan dat de accu juist wordt opgeladen. Als dit niet het geval is, controleer dan of het snoer juist is aangesloten.
- Als de indicator op de lader van een rode naar een groene kleur verandert, dan geeft dit aan

dat de accu volledig is opgeladen. Stop in dit geval het opladen. De laadtijd heeft invloed op de levensduur van de accu.

- Maak gebruik van een normale, lokale stekker.
- Opladen en opslaan in overeenstemming met de instructies. Als u dit niet doet, kan dit de accu beschadigen en invloed hebben op de levensduur van de accu.
- De laadtijd bedraagt ongeveer 2 uur. Te lang opladen heeft invloed op de levensduur van de accu.
- Houd de oplaadomgeving schoon en droog.
- Gebruik de oplaadpoort niet als deze vochtig is.

### 7.3 e temperatuur is te hoog of te laag

- Voor een optimale efficiëntie van de scooter moet u ervoor zorgen dat de accutemperatuur zich binnen het gespecificeerde bereik bevindt.
- De temperatuur vóór het opladen en tijdens het oplaadproces moet zich binnen het gespecificeerde bereik vinden. Als de temperatuur dicht bij de aanbevolen temperatuur ligt, is de oplaad efficiëntie het hoogst. Als het te koud of te warm is, zal de laadtijd toenemen of zal de accu niet volledig worden opgeladen.

### 7.4 De specificaties van de accu

| NAAM                         | PARAMETERS       |
|------------------------------|------------------|
| Accu                         | Lithium-ion accu |
| Laadtijd                     | 2-3 uur          |
| Bedrijfstemperatuur          | -15 ~ 50 °C      |
| Laadtemperatuur              | 0 ~ 40 °C        |
| Relatieve vochtigheid opslag | 5% ~ 95%         |

### 7.5 De accu transporteren

#### **WAARSCHUWING!**

Lithium accu's worden beschouwd als gevaarlijke materialen. Het transport van accu's moet voldoen aan de lokale regelgeving.

## Hoofdstuk VIII Het onderhoud van de elektrische scooter

---

De zelfbalancerende elektrische scooter moet onderhouden worden. Dit hoofdstuk beschrijft voornamelijk de relevante stappen en belangrijke gebruiksherinneringen om de scooter te onderhouden.

Zorg ervoor dat de stroom en laadpoel zijn uitgeschakeld voordat u de volgende handelingen uitvoert. U mag geen onderhoudshandelingen uitvoeren als het apparaat is ingeschakeld of als de accu wordt opgeladen. Let op de volgende zaken voordat u begint met reinigen:

### 8.1 Reinigen

- Zorg ervoor dat de stroom en oplaadpoel zijn uitgeschakeld.
- Veeg de behuizing van de elektrische scooter af met een zachte doek.

#### WAARSCHUWING!

- De elektrische scooter heeft IP54-certificatie en is spatwater- en stofdicht.
- Voorkom dat er water of andere vloeistoffen in de scooter sijpelen. Water of vloeistoffen kunnen de elektronica binnenin de scooter permanent beschadigen.

### 8.2 Opslag

- Als u de scooter wilt opslaan, laad dan eerst de accu volledig op om diep ontladen van de accu door een lange periode van niet-gebruik te voorkomen.
- Als de scooter voor meerdere maanden wordt opgeslagen, verwijder de accu dan. En ontlad de accu minimaal elke drie maanden.
- Als de opslagtemperatuur lager ligt dan 0 graden Celsius, laad de scooter dan niet op. U moet de scooter in een warme omgeving (temperatuur hoger dan 10 graden Celsius) plaatsen voordat u de accu oplaadt.
- U kunt de scooter bedekken om te voorkomen dat stof invloed heeft op de prestaties.
- Sla de scooter binnenshuis op, plaats de scooter in een droge ruimte met een geschikte temperatuur.

#### WAARSCHUWING!

- Het is voor uw eigen veiligheid verboden de scooter te openen of demonteren. Daarnaast verliest u ook uw recht op garantie wanneer u de scooter zelf opent.

## Hoofdstuk IX De specificaties van de elektrische scooter

6.5"



|                        | Specificaties                |                                                                  |
|------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Naam                   | PARAMETER                    |                                                                  |
| Bruto gewicht          | 8 KGS                        |                                                                  |
| Minimale belasting     | 20 KGS                       |                                                                  |
| Maximale belasting     | 100 KGS                      |                                                                  |
| Maximale snelheid      | <15KM/H                      | Afstand variabel afhankelijk van terrein, rijstijl en belasting. |
| Klimcapaciteit         | <15°                         |                                                                  |
| Straal van draaicirkel | 360°                         |                                                                  |
| Energie                | Batterie Li-Ion rechargeable |                                                                  |
| Oplaadspanning         | 100-240V 50-60Hz             |                                                                  |
| Afmetingen             | 584*186*178MM                |                                                                  |
| Hoogte chassis         | 30MM                         |                                                                  |
| Pedaalhoogte           | 110MM                        |                                                                  |
| Model band             | Vrije opblaasbare holle band |                                                                  |

NL

## Hoofdstuk X Paklijst

|      | Nr. | Naam                                 | Aantal |
|------|-----|--------------------------------------|--------|
| 6.5" | 1   | Zelfbalancerende elektrische scooter | 1      |
|      | 2   | Lader                                | 1      |
|      | 3   | Handleiding                          | 1      |

Wij hopen dat u van dit product kunt genieten



- セルフバランス電動スクーターシリーズをお選びいただきありがとうございます。
- この電動スクーターは、ハイテク製品であり、ライトホイールを持つ二輪車です。
- この車両を操作する前に、すべての安全上のご注意をお読みください。
- <ユーザーマニュアル>は、製品のすべての機能と使用方法をご案内いたします。

#### 注意！

注意：この製品は私道に限定されます。（使用区域内の施行規則を確認してください）。適切な保護具を使用したらお勧めです。

- 初めて使用する前に、製品の操作方法をよく理解してください。
- こうすれば、あなたは最高状態で使うことができます。さもないと転んだり、コントロールできなかったりする恐れがあります。
- <ユーザーマニュアル>は、この電動スクーターを安全に運転する方法を学ぶのに役立ちます。
- <ユーザーマニュアル>はすべての指示と注意を書いてあります。オペレーターが指示に従わなかったり、警告に違反したりする場合、当社は関連する結果について一切責任を負いません。
- サービスや技術サポートを受けたい場合は、地元の機関または当社に連絡してください。



# カタログ

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第Ⅰ章 基本情報           |     |
| 1.1 マニュアルについて      | 100 |
| 1.2 運転リスク          | 100 |
| 1.3 操作する前の準備       | 100 |
| 1.4 関連説明           | 100 |
| 第Ⅱ章 製品紹介           |     |
| 2.1 電動スクーターの説明     | 101 |
| 2.2 アクセサリー         | 101 |
| 2.3 作動の原理          | 102 |
| 第Ⅲ章 情報表示設備         |     |
| 3.1 ペダルセンサー        | 103 |
| 3.2 表示器            | 103 |
| 3.3 Bluetoothスピーカー | 103 |
| 第Ⅳ章 安全にお使いいただくために  |     |
| 4.1 オペレーターの体重制限    | 104 |
| 4.2 一回の充電にかかる範囲    | 104 |
| 4.3 最高速度           | 104 |
| 第Ⅴ章 使い方について        |     |
| 5.1 操作手順           | 105 |
| 5.2 保護機能           | 106 |
| 5.3 運転練習           | 107 |
| 5.4 リセット           | 107 |
| 第Ⅵ章 安全運転について       | 108 |
| 第Ⅶ章 電池の使い方         |     |
| 7.1 バッテリーの容量       | 110 |
| 7.2 充電手順について       | 110 |
| 7.3 温度が低すぎるか高すぎる場合 | 111 |
| 7.4 バッテリーの仕様       | 111 |
| 7.5 バッテリーの運搬       | 111 |
| 第Ⅷ章 電動スクーターのメンテナンス |     |
| 8.1 クリーニング         | 112 |
| 8.2 ストレージ          | 112 |
| 第Ⅸ章 電動スクーターの仕様     | 113 |
| 第Ⅹ章 包装内容明細書        | 113 |

JP

## 第Ⅰ章 基本情報

### 1.1 マニュアルについて

この車両を操作する前に、安全な組み立てと操作に関するすべての指示をお読みください。

＜マニュアル＞では、電動スクーターの機能や使い方を説明しています。

マニュアルは、当社の工場で製造されたすべてのスマートビークルに適用されます。

質問がある場合、またはマニュアルから必要な情報が得られない場合、弊社または近くの代理店に連絡してください。

### 1.2 運転のリスク

電動スクーターは、スマートな輸送およびレクリエーションツールです。その技術と生産の進歩は厳格な検査されていました。ただし、マニュアルの要求に従わないと、けがをする可能性があります。

#### 警告！

マニュアルに従わないことを含め、運転中に転倒したり、コントロールを失ったりすることはユーザーが怪我になる恐れがあります。

怪我を避けるために、このマニュアルをよくお読みください。

### 1.3 乗る前の準備

使用になる前に、バッテリーがフル充電されているかどうかを確認する必要があります。詳細は第Ⅶ章をご覧ください。

マニュアルの規則に従わないと、怪我の恐れがあります。

### 1.4 関連説明

すべて「大文字」である「警告」と「注意」にもっと注意を払ってください。

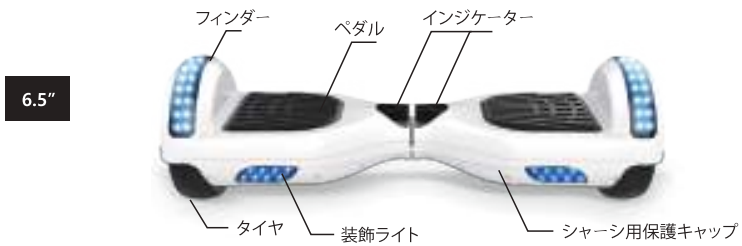
6.5"

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 警告！ | あなたの行動は自分を危険な状態に巻き込みます。 |
| 注意： | 注意が必要な事項と対応する方法です。      |

### 2.1 電動スクーターの説明

電動スクーターは動的に平衡が制御でき、自由に前進、後退、転向、停止が可能です。スタイリッシュな外観、簡単な操作、容易な制御、低炭素で環境に優しいといったようなメリットを持っています。とても素晴らしい仲間です。

### 2.2 アクセサリー

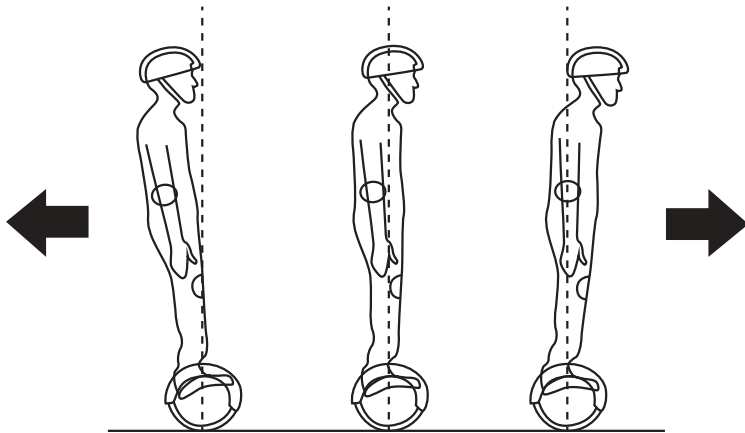


JP

### 2.3 作動原理

- 自動バランス型電動スクーターは、内部ジャイロスコプと加速度センサーを使用して動的に平衡を調整します。電動スクーターの状態は重心によって制御されます。ユーザーの重心によって制御システムのモーターによって調節されます。あなたが前へ傾くと、「加速」という指示を感じます。あなたが曲がる必要があるとき、まずスピードを上げ、もし左へ曲がろうとしたら、重心を左側に傾き、右足を勢いよく蹴って動かします。右へ曲がろうとしたとき、逆に操作すればいいです。
- 電動スクーターは慣性動的安定化システムを採用しているため、前後のバランスを保つことはできますが、左右を保証することはできません。そのため、スクーターを転向するときはゆっくり操作する必要があります。さもないと、大きな遠心力のために怪我をする可能性があります。

JP



### 3.1 ペダルセンサー

電動スクーターはオペレーターが踏むときペダルの下にある4つのセンサーが自動的にバランスをとるパターンに調整します。

バランスパターンから出ようとしたら、ペダルが踏まれていることを確認する必要があります。ペダルの外側の部分を踏まないでください。

スクーターを順調にオフできるようにペダルの上に物を置かないでください。さもないと、機械が壊れてけがをしたり、スクーター本体に損傷を与えたりする可能性があります。

### 3.2 指示灯

インジケータはスクーターの中央にあります。操作情報に適用されます。

- バッテリーインジケータ部分：緑色のライトが満充電を意味し、緑色のライトが黄色に変わるとここでは半電池です、赤くなることは20%電池を意味します、スクーターは充電を必要とします。
- 操作インジケータ：ペダルがトリガーされると、操作インジケータが点灯してからシステムが点灯します。

システムがエラーを実行すると、動作状態になると、インジケータが赤に変わります。

### 3.3 Bluetoothスピーカー

Bluetoothバージョンを購入すれば、起動後にBluetoothトーンが聞こえます。

それは短い音楽のフラグメントか短い文の声でしょう。それから、Bluetoothでスマートフォンをスクーターに接続することができます。

## 第IV章 安全にお使いいただくために

すべてのオペレーターが安全にスクーターに乗り、楽しんでいただけることを願っております。自転車に乗り、車を運転したり、スキーまたは他の交通手段を学ぶ際の経験

経験を回想してください。より早くスクーターが上手になれることに役立ちます。

・<ユーザーマニュアル>に従って、あなたは安全に自己バランス電動スクーターに乗ることができます。初めてこのマニュアルをよく読むことを強くお勧めします。

乗る前に、タイヤの状態、スペアパーツがしっかりしていることを確認しておいてください。異常がある場合は、すぐに修理できるように代理店に連絡してください。

・ユーザーマニュアルから速度制限、インジケーター警告、安全に停車するなどの重要な情報がたくさん得られます。運転する前によくお読みください。

・けがや物的損害の原因となりやすいものは、絶対に使用しないでください。

・電動スクーターのスペアパーツを改造しないでください。容量に影響を与える可能性があるため、またはスクーターにひどく破壊する可能性もあります。そして、副作用が起こるかもしれません。

### 4.1 オペレーターの体重制限

・重量制限の理由: 1、オペレーターの安全を保証します。2、スピードオーバーの障害を減らします。

・最大負荷: 100KGS

・最小負荷: 20KGS

**警告！：** スピードオーバーしたら転倒する可能性があります。

### 4.2 一回の充電の範囲

1回あたりの充電の範囲は、次のような多くの要因に関わります。

・地形: 平坦な道路を走行するときは走行距離が長くなります。ほかの場合は走行距離が短くなります。

・重量: 運転者の体重が走行距離に影響を与えることがあります。

適切な温度のスクーターは走行距離を伸ばします。対照的に、

極端な気温、それは走行距離を減少させます。

・メンテナンス: スクーターが適切に充電されていて、バッテリーの状態が良好であれば、走行距離が長くなります。逆の場合は、走行距離が短くなります。

・スピードと運転スタイル: 中程度のスピードを維持すると走行距離が長くなります。

逆に、頻繁に発進、停止、加速、減速すると走行距離が短くなります。

### 4.3 最高速度

・スクーターの最高速度は選択したモデルによって異なります。

・スクーターが最高速度を超えると、アラームが鳴ります。

・許容速度では、電動スクーターは車体のバランスをとることができます。スピードが許容速度をオーバーすると、それはオペレーターに減速するように警告するために上がります。

## 第V章 使い方について

<ユーザーマニュアル>にはすべての指示と注意が記載されています。オペレーターはそれをしっかり読み、指示に従わなければなりません。これらのことを知っておくことは非常に大切です。

### 5.1 使い方を学ぶ

ステップ1:電源スイッチを押して、電動スクーターをオンにします。

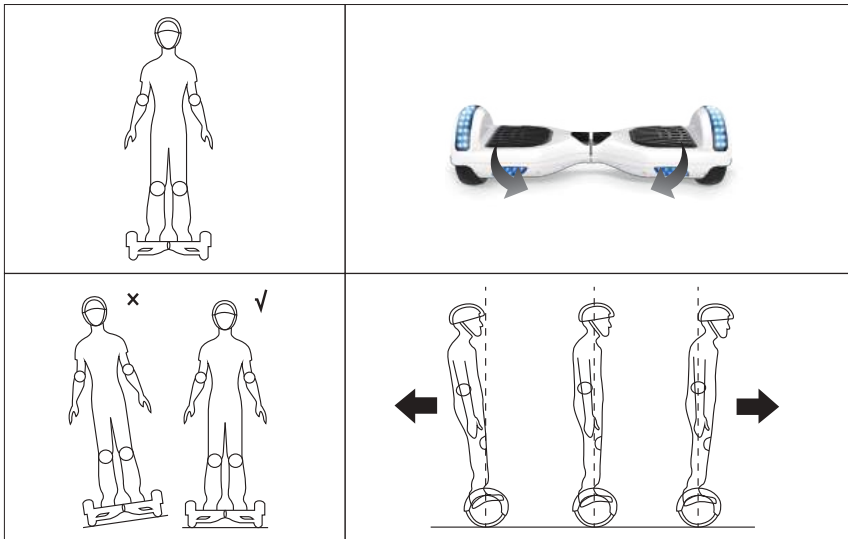
ステップ2:運転の準備。まず、片方の足を踏んでペダルのフットスイッチをトリガーすると、システムは自体平衡状態に入ります。それからもう一つ側に片方の足を踏んで操作します。

ステップ3:前か後ろに傾いてスクーターの制御を取ります。運転中の体の動きは劇的にすることはできません。

**注:** フットスイッチを押したときにスクーターがバランス状態でないと、ブザーが鳴ります。そして警告LEDが点灯します。システムは自体平衡状態に入れません。その場合は動作しないように注意してください。

ステップ4:スクーターの左右方向を制御します。

ステップ5:降ります。降りる前に、スクーターがまだオンになっていることを確認してから両足を一つずつ降ります。



JP

## 第V章 使い方について

速いスピードで運転するとき、激しく転向することは禁じられます。さもなければ危険です。

斜面で乗ったり、曲がったりすることは禁じられています。そうでないとスクーターのバランスが崩れ、安全性は保証できないためです。

### 5.2 保護機能

- 運転中、システムに誤動作したり不適切に操作されたりした場合、スクーターは運転禁止、警報表示ランプの点灯、ブザーの断続的な鳴動警報など、さまざまな方法でオペレーターに伝えます。その時、システムは自体均衡モードに入ることができません。
- スクーターを踏む時、ペダルが10度以上前後に動きます。
- バッテリーの電圧が低すぎます。
- 充電中です。
- 操作中、ペダルはそのまま操作できません。
- スピード超過。
- 電力が足りません。
- 電動スクーターが30秒以上前後に揺れます。
- システムは保護モードに入り、警報表示ランプが点灯し、ブザーが高頻度に鳴ります。
- 35度以上前後に動くと、電動スクーターは直接停止モードに入ります。
- タイヤが失速すれば、2秒後に電動スクーターが電源オフモードに入ります。
- バッテリーの電圧が保護値より低くと、15秒後に電動スクーターが電源オフモードに入ります。
- 大電流放電を継続すると（長時間に急斜面に登るなど）、電動スクーターが15秒後に電源オフモードに入ります。

JP



### 警告！

スクーターがオフ状態になると、システムは自動的にスクーターをロックします。ロックボタンを押すとロックが解除できます。バッテリーが消耗したとき、またはシステムが安全なシャットダウンを通知しているときは、スクーターを運転し続けしないでください。バッテリー残量が少ないときはスクーターのバランスが取れなくなり、ドライバーがけがをする可能性があります。バッテリーの残量が最小になると、スクーターを運転し続けるとバッテリーの寿命に影響します。

### 5.3 運転練習

屋外でスクーターを運転する前に、スキルに精通していることを確認してください。

運転：

- 柔軟性を維持するために、できる限りカジュアルウェアとフラットシューズを着用してください。前後左右への前進、退行、停止など、ユーザーが上手に乗れるまでに、オープンスペースでスクーターを練習してください。
- 道路が平らであることを確認してください。
- スクーターをどの地形で減速させる必要があるかということに精通した場合は、さまざまな地形で運転できます。そして、いつでもその場所からスクーターを運転することができます。
- バランス電動スクーターは、平らな路面に設計された輸送車両です。平坦でない道路を走行するときは安全を確保するために減速してください。
- スクーターに慣れていない場合は、歩行者や障害物、またはその他の潜在的な危険因子がある場所を避けてください。ドアに入るときには高さに注意してください。

### 5.3 リセット

スクーターをリセットする手順は次のとおりです。

- 1.スクーターが完全に充電されていることを確認してください。
- 2.スクーターのペダルを地面と平行に保ちます。
- 3.スクーターをオフにします。次に電源ボタンを約10秒間押し続けます。  
(LEDが5～6回点滅し、6回点滅した後は常に点灯状態になります。)
- 4.スクーターをもう一度オフにして、再校正を完成します。
- 5.スクーターに電源を入れると、再び良好な状態になり、心配なく使用し続けられます。

## 第VI章 安全運転

この章では安全に関する知識と警告に焦点を当てます。安全運転のために組立の説明と操作についての内容は読んでおいてください。

＜ユーザーマニュアル＞はバランス電動スクーターの機能と使い方を案内します。

当社の製品から最高の体験を楽しめるために、使う前はしっかりこのユーザーマニュアルを読んでおいてください。

### 警告！

初めて使う前に製品の操作方法をよく理解してください。こうすれば最高の状態でスクーターを使うことができます。

- スクーターの運転方法を習得しようとしたら、必ず安全対策を講じてください。
- ヘルメット、膝パッド、肘パッド、その他の保護具を身に着けることは必要です。
- スクーターは、自動車で使用してはなりません。
- 体重20kg未満の子供、高齢者、妊娠中の女性は運転できません。
- 酒や薬を飲んだら運転しないでください。
- 運転中はどんなものも運ばないでください。
- スクーターを運転するときは、地元の交通規制に従い、歩行者に道を譲るべきです。
- 目の前に注意してください。良い視力を保つことは安全にスクーターを運転するのに助けるでしょう。
- 凸凹の場所を通るときはバランスを維持するために運転中に足をリラックスさせ、膝を少し曲げます。
- 運転中は足がペダルの上にあるようにしてください。
- 電動スクーターは1人しか乗れず、2人もダメです。
- 急に起動、または停止することはしないでください。
- 急な斜面での運転は避けてください。
- 暗い場所では運転しないでください。

## 第Ⅵ章 安全運転

ユーザーと持ち物の重量は、ユーザーマニュアルで示されている最大負荷を超えてはなりません。そうでなければ、運転者は転倒したり怪我をしたり、あるいはスクーターを傷つけたりする可能性があります。また、ドライバの体重は、示されている最小体重を下回ってはいけません。そうでなければ、スクーターは操作できないでしょう。特に下り坂では、スクーターを減速したり安全に停止したりすることはできません。

- 運転速度が自分や他の人にとって安全であることを確認し、いつでも停止できるように心がけてください。
- 交通事故に遭ったら、処理の部門が到着するまでに現場に留めてください。
- 他の運転中のユーザーと一緒にスクーターを運転しているとき、衝突を避けるためにお互いは一定の距離を保ってください。
- スクーターを運転するときは、常に10 cm伸びたことに注意してください。ドアを通るときは頭に注意してください。
- 転向するとき、体の重心に気づくべきです。重心が激しい動くな、あなたに危険をもたらすかもしれません。
- 雨の日で乗らないでください。長距離走行、速いスピードで後ろへ退行したり、転向したり、またはスピードオーバーなどの操作はしないでください。
- 個人輸送の交通機関は医療設備になれません。電動スクーターはユーザー一人しか乗りません。
- 雪、氷がある滑りやすい床など、または障害物のある場所を避けてください。
- 布、枝、石でできた地面での運転は避けてください。
- 狭い場所や障害物のある場所での運転は避けてください。
- スクーターを適切な環境で運転してください。他人からの許可を得る必要がある場合はまず彼らの許可を得てください。
- 危険な環境では禁止されます。蒸気、液体、粉塵または繊維といったような危険な環境で使用しないでください。さもないと、火事を起こす恐れがあります。

JP

## 第VII章 バッテリーの使い方

この章では、充電方法、バッテリーのメンテナンス方法、安全上の注意事項、およびバッテリーの仕様について説明します。

あなたや他の人々の安全のため、そしてバッテリー寿命とバッテリー性能を最大限にするために、必ず以下の説明に従ってバッテリーを使用してください。

### 7.1 ローバッテリー

バッテリインジケーターが赤く点滅すると、バッテリーの残量が少ないことを示しています。運転を中止することをお勧めします。電力が低いなら、普通に運転するのにエネルギーが足りません。そして、システムは自動的にプラットフォームの基盤を傾け、ユーザーに運転禁止の意を伝えます。

• 次のような場合は、バッテリーを使用しないでください。

1. 本体は匂いがしたり、発熱したりする時。
2. 物質が漏れる時。

• メンテナンススタッフはバッテリーを分解したり、メンテナンスするだけです。

• 電池から漏れたものには触れないでください。

• 子供や動物にバッテリーに触れさせないようにしてください。ユーザーはバッテリーを取り付ける前にバッテリーまたは充電器を引き抜かなければなりません。充電中は電動スクーターに何の指示もしないでください。

• バッテリーの内部には危険な物質が含まれていますので、バッテリーを分解したり、バッテリーに物を入れたりしないでください。

• 正式な会社から供給された質量が信用できる充電器のみ使ってください。

• リチウム電池を過放電しないでください。過度の放電は安全上の問題を引き起こす可能性があります。スクラップバッテリーに限られます。

• バッテリーは現地の法律の許可の下でのみ使用することができます。

### 7.1 充電手順

• 充電口が乾いていることを確認しておいてください。

• まずはスイッチを電源インターフェース (100V ~ 240V: 50, 60Hz) に差し込みます。

緑のライトが正しく点灯していることを確認してから、充電器のもう一方の端をスクーターに差し込みます。

• 充電器の赤色インジケーターが点灯すると正確に充電していることを示しています。そうでない場合は回線が接続されているかどうかを確認してください。

## 第VII章 バッテリーの使い方

- 充電器のインジケータランプが赤から緑に点灯したときは、電力が完全に充電されています。この場合は充電を中止してください。過充電はバッテリーの寿命に影響します。
- 当地の標準プラグを使用することに注意してください。
- 指示に従って充電し、保管してください。そうしないと、バッテリーが損傷し、バッテリーの寿命に影響します。
- 充電環境を清潔で乾燥な状態に保ってください。
- 充電口が湿っているときは充電しないでください。

### 7.3 温度が高すぎるか低すぎる

- スクーターの運用効率を良くしたい場合は、バッテリーの温度を仕様の範囲内に制御する必要があります。
  - 充電前および充電時の温度は推奨値以内に控えなければなりません。
- 推奨温度の範囲では、充電効率が最も高くなります。寒すぎたり暑すぎたりすると、充電時間が長くなるか、完全に充電されない可能性があります。

### 7.4 バッテリーの仕様

| 名称      | パラメーター    |
|---------|-----------|
| バッテリー   | リチウムイオン電池 |
| 作業温度    | -15 ~ 50℃ |
| 充電温度    | 0 ~ 40 ℃  |
| 貯蔵の相対湿度 | 5% ~ 95%  |

### 7.5 バッテリーの運搬

**警告！** リチウム電池は危険物と考えられています。輸送は当地の法律に許可される必要があります。

JP

## 第Ⅷ章 電動スクーターのメンテナンス

バランス電動スクーターを維持する必要があります。この章では、メンテナンスの手順と操作についての注意事項に焦点を当てます。

次の操作を行う前に、電源と充電コイルがオフになっていることを確認してください。クリーニングの前に禁止される点：

### 8.1 クリーニング

- 電源と充電コイルがオフになっていることを確認することです。
- 電動スクーターのカバーを柔らかい布で拭くことです。

#### 警告！

- 防塵および防水のレベルはIP54であり、埃や水しぶきを防ぐことができます。
- 内部の電子機器に永久的な損傷を与えないために、水や他の液体がスクーターの本体に入り込ませないようにしてください。

### 8.2 保管

- 長期間使用しない場合はバッテリーの過放電を防ぐために、保管する前は電動スクーターを完全に充電しておいてください。
- 保管期間が数ヶ月以上の場合は、月に一回充電するようにしてください。
- 保管温度が0℃以下の場合は、スクーターを充電しないでください。
- 暖かい環境（摂氏10度以上）で充電すると大丈夫です。
- ほこりが性能に影響を与えないようにスクーターを覆い隠すことがお勧めです。
- スクーターを室内に保管し、乾燥した空気と適切な温度の場所に置くようにしてください。

#### 警告！

ユーザーの安全を守るために、スクーターを分解することは禁じられています。さもないと、販売後の修理権を放棄することを意味します。

## 第IX章 電動スクーターの仕様

6.5"



| 仕様      |                  |                               |
|---------|------------------|-------------------------------|
| 名称      | パラメーター           |                               |
| 総重量     | 8 KGS            |                               |
| 最小荷重    | 20 KGS           |                               |
| 最大荷重    | 100 KGS          |                               |
| 最大速度    | <15 KM/H         | 地形、運転スタイル、負荷によってさまざまな距離があります。 |
| 登坂能力    | <15°             |                               |
| 回転円の半径  | 360°             |                               |
| エネルギー   | 充電式リチウムイオン電池     |                               |
| 充電器電圧   | 100-240V 50-60Hz |                               |
| 寸法      | 584*186*178MM    |                               |
| シャーシの高さ | 30MM             |                               |
| ペダルの高さ  | 110MM            |                               |
| タイヤモデル  | 完全非膨張タイヤ         |                               |

JP

## 第X章 包装内容明細書

|      |    |           |    |
|------|----|-----------|----|
| 6.5" | 番号 | 名称        | 数量 |
|      | 1  | スクーター本体   | 1  |
|      | 2  | 充電器       | 1  |
|      | 3  | ユーザーマニュアル | 1  |

楽しんでいただけると何よりです。