

## **Customer Service**

Our professional and enthusiastic customer service team strives to provide you with satisfactory after-sales service.

Here's our contact information:

 EU [www.ihoverboard.eu](http://www.ihoverboard.eu)

 DE [www.ihoverboard.de](http://www.ihoverboard.de)

 support@ihoverboard.com

**Thank you so much for your support.**

# iHoverboard

## iHoverboard H2



**EN**

..... 01~13

**FR**

..... 14~27

**DE**

..... 28~41

**IT**

..... 42~55

**ES**

..... 56~70

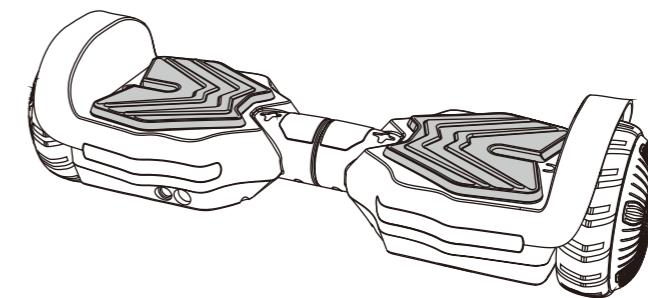
# Contents

EN

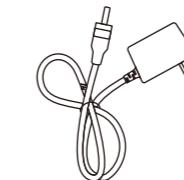
What's Included .....	01
Product Overview Diagram .....	02
Safety Instructions .....	03
Riding Method .....	04
Safe Riding Instructions .....	09
Battery Charging and Care .....	11



## What's Included



Hoverboard × 1



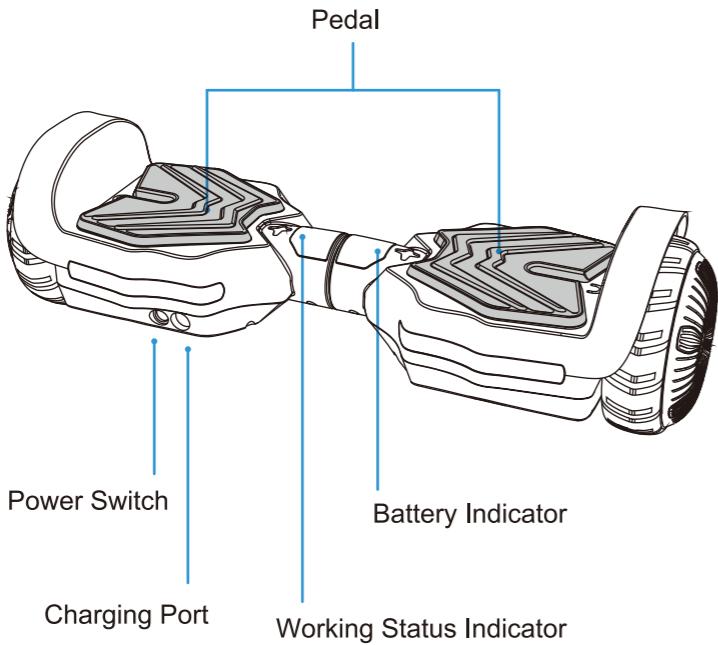
Power Adapter × 1



User Manual × 1



## Product Overview Diagram



## Safety Instructions

### ● About the safe use of hoverboard

Our company hopes that all riders can ride safely and enjoy the fun of hoverboards; just like learning to ride a bicycle, drive a car or use other means of transportation, all these experiences can be applied to our products, giving you better use of the hoverboard.

- Following the relevant instructions will allow you to ride safely, and we strongly recommend this "User Manual" when you ride the hoverboard for the first time. Please check the tires for damage before each ride. If there is any loose part, please contact the dealer for repair.
- Please read the instruction manual and you can get a lot of important safety information, including speed limit, warning indicator, safe shutdown.
- Please do not make any riding action that endangers personal or property safety.
- Do not modify the parts at will. Modification by yourself will not only affect the appearance of the hoverboard, but may even destroy its performance and cause serious injury.

### ● Rider Weight Limit



- Maximum weight limit: **100kg/220lbs**
- Minimum weight limit: **20kg/44lbs**

**There are two reasons for rider's weight limit:**

1. To ensure rider safety.
2. Overloading may damage hoverboard.



**WARNING!**

**There is a risk of falling when the hoverboard is overloaded.**

## ● Range

The range of a hoverboard is related to many factors, such as:

- **Terrain:** Riding on smooth ground will increase the range, otherwise the range decreases.
- **Weight:** The weight of the rider affects the range.
- **Ambient temperature:** Storage at the recommended temperature will increase the range, on the contrary, it will reduce the range at extreme temperatures.
- **Maintenance:** Proper charging and maintenance of the battery can increase the range, otherwise it will shorten the range.
- **Speed and riding way:** Maintaining a medium speed can increase the range. And frequent starting, stopping, acceleration, and deceleration will shorten the range.

## ● Speed limit

- The top speed is **12km/h (7.5mph)**.
- When the hoverboard is faster than the top speed, the buzzer will give an alarm.
- Riding below the speed limit helps to maintain balance; when the speed is greater than the speed limit, the hoverboard will raise its head upwards. Please keep the speed to a safe speed.

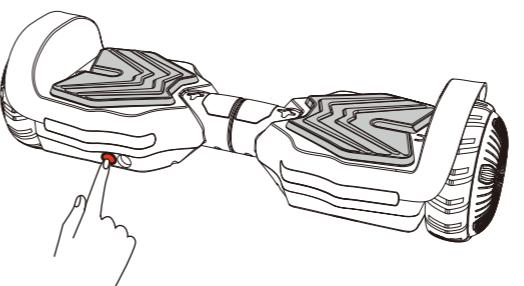


## Riding Method

When using a hoverboard, you must pay attention to relevant safety matters. Thus, you must fully understand all the precautions in the instruction manual before riding. It is very important for you to understand these safety issues before use.

## ● Riding Steps

1. Press the power switch to turn on the power, the working indicator will light and the hoverboard will enter automatic balance state.



3. Step on the pedal with a trigger switch with one foot. After keeping your body stable, step the other foot on the other deck of the hoverboard.

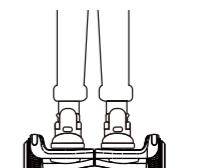
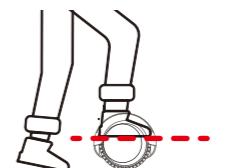
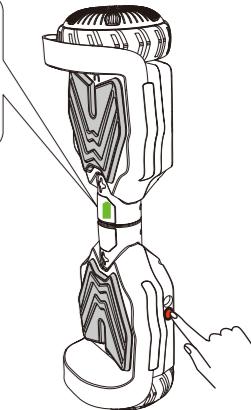
2. Select the riding mode: 3 modes

- 1) Beginner mode: 5mph/8km/h top speed
- 2) Skilled mode: 6.2mph/10km/h top speed
- 3) Master mode: 7.5mph/12km/h top speed

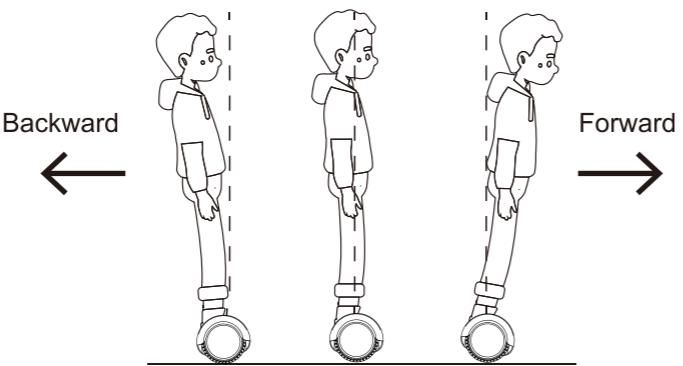
### To select your riding mode:

**First**, turn on the hoverboard and place it with one wheel hub touching the ground and the other facing up. The default riding mode after powering on is Skilled mode (the battery indicator flashes red and green alternately).

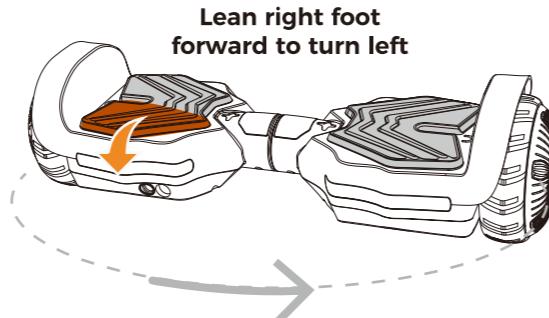
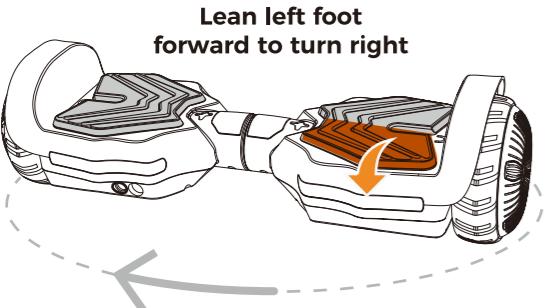
**Next**, press the power button to cycle through the Master, Beginner, and Skilled mode. When Master mode is selected, the battery indicator will flash red. When Beginner mode is selected, the battery indicator will flash green.



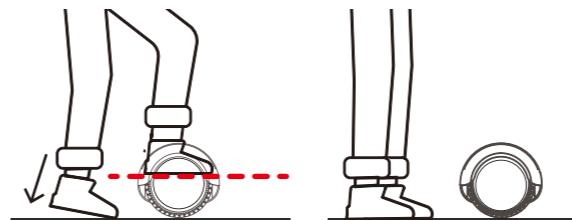
**4.** After successfully balancing the center of gravity, you can control the hoverboard. At this time, the hoverboard will remain static, and you can slightly tilt forward or backward your body to control the forward or backward movement of the hoverboard. Avoid excessive your body movement.



**5.** Control the hoverboard to turn left or right.

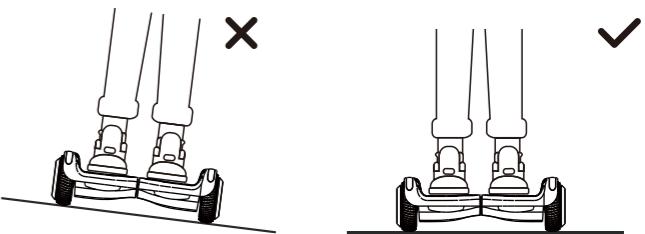


**6.** Get off the hoverboard (One foot on the ground first and the other foot on the deck for balancing).



**NOTE :**

If the body of the hoverboard is not in a level state when off the ground, there will be beep alarms and the indicator will also light. At this time, the system will prohibit entering into the automatic balance state.



**⚠ WARNING!**

- It is forbidden to make sharp turns at high speeds to avoid danger.
- Riding or turning on a cross slope will cause the balance angle to deviate, which will affect riding safety.

**● Protections**

During operation, if there are system errors or abnormalities, the smart hoverboard will prompt the rider in different ways. When riding is prohibited, the warning light is always on, the buzzer beeps intermittently, and the system cannot enter the balance mode.

The common situations are as follows:

1. The decks are tilted forward or backward more than 10 degrees.
2. The battery voltage is too low. When the battery voltage is lower than the protection value, it will enter stop state after 15 seconds; if it continues to discharge with high current (such as climbing a long slope for a long time), it will enter stop state after 15 seconds.
3. Speeding.
4. Low battery level. When the body of the hoverboard swings back and forth for more than 30 seconds, the system will enter protection mode, the alarm light becomes always on, and the buzzer sounds high-frequency during the alarm cycle.

## ⚠WARNING!

When the battery is exhausted or the system issues a safety stop notification, please stop riding, the hoverboard will not be able to balance due to lack of power, and the rider is likely to be injured in this case. When the battery reaches its minimum, continuing riding will affect the life of the battery.

### ● Riding Practice

When you ride outdoors, for your safety, please make sure you can ride it proficiently. Please wear comfortable sportswear and flat shoes for flexibility.

Practice riding in the open until you can get on/off, go forward/back, turn left/right, and stop with ease.

Pay attention to the flatness and slope of the ground. You can learn to ride on different terrains, and you must slow down when encountering unfamiliar terrains. Do not keep the hoverboard off the ground in riding.

The intelligent hoverboard is an auxiliary means of transportation specially used on flat roads. Slow down when driving on uneven roads.

If you are not skilled enough to ride, avoid places where there are dangers such as pedestrians or obstacles. Carefully go through the door and see if you can get through.



## Safe Riding Instructions

This section focuses on some safety knowledge and warning words, so that you can have a certain understanding of safety precautions in the process of using the hoverboard. To ensure that you can ride safely, please be sure to read this "User Manual" and follow the relevant safety instructions. Please heed all usage precautions regarding safety warnings in the Operating Instructions Manual. Knowing these safety issues can improve your riding safety and enjoyment.

## ⚠WARNING!

- Do not use the hoverboard in any situation where you may lose control, bump, fall, or cause injury. In order to avoid damage, you must carefully read and refer to the instruction manual to ride the hoverboard. Please ensure that the product is in good condition, and only use this product after carefully reading and being familiar with all product information provided.
- When you are learning to ride, make sure you take all safety precautions such as wearing a helmet, knee pads, and elbow pads.
- Hoverboards are only suitable for personal entertainment and are prohibited from being used on public transport.
- It is strictly forbidden to use this product on the motorway.
- Children weighing less than 20kg/44lbs are not allowed to ride. Adult protection is needed for children when riding. Elderly people with a history of heart disease, high blood pressure, or lack of awareness of self-protection are prohibited from riding. Pregnant women and the disabled are not allowed to ride.
- It is forbidden to ride under the influence (after drinking or taking medicines). Do not carry items that may result in overload while riding.
- Please obey the local traffic laws and give way to pedestrians.
- Please pay attention to things in front and far away. Maintaining a good vision will help you ride more safely.
- A slight bend in the knees will help you maintain your balance when riding over uneven surfaces.
- During riding, make sure that your feet are always on the decks.
- Wearing sports-friendly clothing can help you better handle emergencies.
- No passengers are allowed.
- The weight of the rider and belongings must not exceed the maximum load indicated in the manual; otherwise, the rider will be more likely to fall, get injured, or even cause damage to the functions of the hoverboard. In addition, the weight of the rider should not be lower than the minimum weight mentioned above, otherwise the rider will not be able to control the hoverboard, causing safety hazards, especially when decelerating downhill or stopping.

- You must keep the hoverboard at a speed that is ready to stop at any time to ensure the safety of yourself and others.
- When an accident occurs in riding a hoverboard, please wait for the relevant department to arrive at the scene to deal with it reasonably and legally.
- When riding with other hoverboards, please keep a certain distance to avoid collisions.
- Please keep in mind: Your height has increased by about 10cm/3.9in. when riding, please pay attention to safety.
- When turning, pay attention to the balance of the center of gravity to prevent falling due to shifting of the center of gravity or turning too fast.
- Do not ride with distractions such as answering a phone call, listening to music or engaging in any other activity.
- It is strictly forbidden to ride in the rain, backtrack for a long distance, overspeed, brake suddenly, or turn at high speed.
- Do not ride in dimly lit or dark places.
- Avoid obstacles and slippery road surfaces (such as snow and ice).
- Please avoid riding on rubbish or scattered twigs on small stone roads.
- Avoid riding in narrow spaces or places with obstacles.
- Please abide by the conditions of use of the hoverboard site. If any site requires a license, please obtain the license first.
- Please do not start or stop suddenly.
- Avoid riding on steep slopes.
- It is forbidden to use the hoverboard in an unsafe environment, which refers to a place where there are flammable gases, vapors, liquids, dust or fibers that may cause dangerous events such as fire or explosion.

## Battery Charging and Care

How to charge the battery, how to maintain it, safety precautions, and battery specifications. For your safety and the safety of others, and to maximize battery life and battery performance, be sure to use the battery as follows.

### ● Low battery

When you find that the battery indicator light is red and flashing, it indicates that the battery level is low. It is recommended to stop riding. When the battery level is low, the hoverboard does not have enough power to enable normal ride, the system will prohibit further use. If you insist on riding at this time, it is easy to fall and get damaged, and it will also affect the service life of the battery.

If you notice any of the following, please stop using.

1. Odor or overheating.
2. Spill any substance.

#### Note:

- Removal and maintenance of the battery is limited to staff only.
- Do not touch any leaked material.
- Keep the battery out of reach of children. The charger must be unplugged before installing the battery or riding. Doing anything with the hoverboard while charging is dangerous.
- The battery contains dangerous substances, please do not disassemble the battery or insert any material into the battery.
- Only use the original battery.
- Unsafe use of lithium batteries is prohibited. Excessively discharged batteries can only be discarded.
- Use the battery of the hoverboard as permitted by local law.

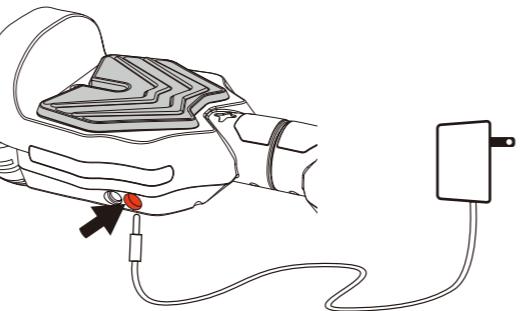
## ● Charging Steps

Make sure the charging port is dry and open the charging port cover.

Step 1: First plug the AC end of the power adapter into a wall outlet (100-240 V, 50-60 Hz), confirm that the indicator light of the charger is always-on green light. And then plug the DC connector of the charger into the charging port of the hoverboard.

Step 2: When the red indicator on the charger lights, it means the charging is normal. If not, please check whether the circuit connection is good.

Step 3: When the red indicator light on the charger turns to green light, it means it is fully charged. Please stop charging as long time charging will affect the service life of the battery.



### Note:

- Pay attention: use the local standard wall plugs.
- Please charge and store the battery according to regulations, otherwise it will damage the battery and affect the battery life.
- The battery charging time is about 2-3 hours. Charging the battery too long will affect the battery life.
- Please keep the charging environment clean and dry.
- Do not charge when there is water in the charging port.

## ● High or low temperature

To charge the battery with the most efficiency, its battery temperature before and during charging must be within the marked temperature range. If it is extremely cold or hot, the charging time will be prolonged or it will not be fully charged.

## ● Battery parameters

Item	Parameters
Battery type	Lithium battery
Charging time	2-3 hours
Voltage	36V
Initial capacity	2Ah
Working temperature	-15°C~50°C / 5°F~122°F
Charging temperature	0°C~40°C / 32°F~104°F
Storage time	12 months (-20°C~25°C / -4°F~77°F)
Storage humidity	5%~95% RH

## ● Precautions when transporting batteries

**⚠WARNING!** Lithium batteries are dangerous, get local law permission when transporting them.

**NOTE :** If you need to transport the lithium-ion battery of the two-wheeled hoverboard by air, or other transportation methods, please contact the company's designated agent.

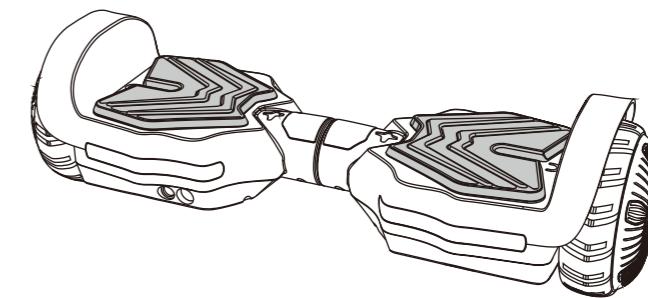
# Table des matières

FR

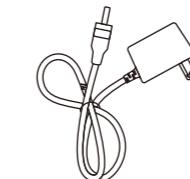
Contenu du paquet .....	15
Diagramme du produit .....	16
Consignes de sécurité .....	17
Méthode d'équitation .....	18
Instructions pour une conduite en toute sécurité .....	23
Chargement et entretien de la batterie .....	25



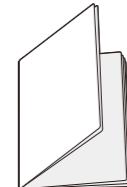
## Contenu du paquet



Hoverboard × 1



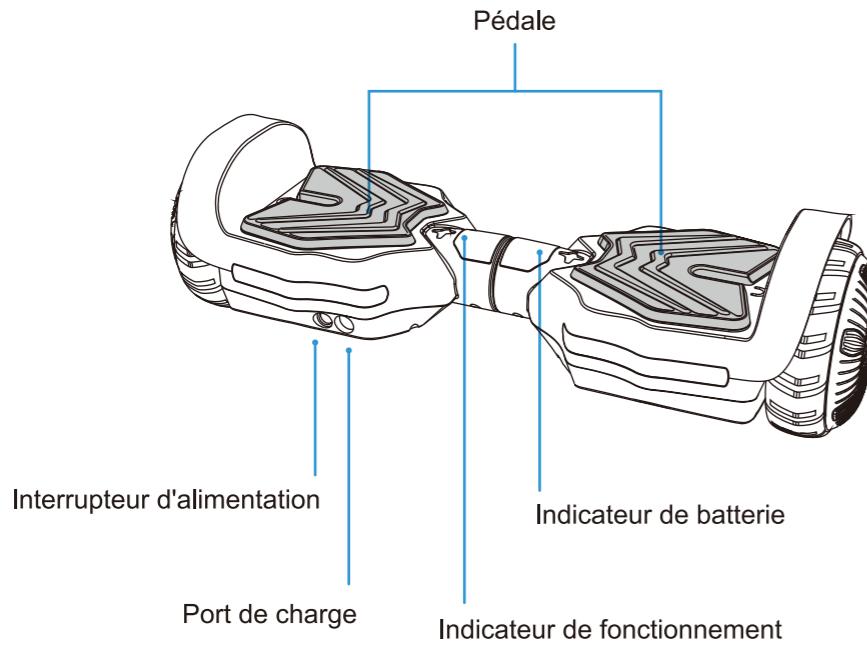
Adaptateur de courant × 1



Manuel de l'utilisateur × 1



## Diagramme du produit



## Consignes de sécurité

### ● Utilisation en toute sécurité de l'hoverboard

Notre société espère que tous les utilisateurs pourront rouler en toute sécurité et profiter du plaisir des hoverboard ; tout comme l'apprentissage du vélo, de la conduite d'une voiture ou d'autres moyens de transport, toutes ces expériences peuvent être appliquées à nos produits, vous donnant une meilleure utilisation de la trottinette auto-équilibrante.

- Le respect des instructions pertinentes vous permettra de rouler en toute sécurité, et nous vous recommandons vivement de lire ce "Manuel de l'utilisateur" lorsque vous utilisez l'hoverboard pour la première fois. Veuillez vérifier que les pneus ne sont pas endommagés avant chaque utilisation. Si une pièce se détache, veuillez contacter le revendeur pour réparation.
- Veuillez lire le manuel d'instructions et vous obtiendrez de nombreuses informations importantes sur la sécurité, y compris la limite de vitesse, l'indicateur d'avertissement, l'arrêt en toute sécurité.
- N'effectuez pas d'action qui mette en danger la sécurité des personnes ou des biens.
- Ne modifiez pas les pièces à votre guise. Toute modification apportée par vous-même n'affectera pas seulement l'apparence de l'hoverboard, mais peut également détruire ses performances et causer des blessures graves.

### ● Limite de poids du cavalier



- Limite de poids max : **100kg/220lbs**
- Limite de poids min : **20kg/44lbs**

**Il y a deux raisons à la limitation du poids du cavalier :**

1. Assurer la sécurité du pilote.
2. La surcharge peut endommager l'hoverboard.



**AVERTISSEMENT !**

**Risque de chute lorsque l'hoverboard est surchargé.**

## ● Autonomie

L'autonomie d'un hoverboard dépend de nombreux facteurs, tels que :

- **Terrain** : Rouler sur un sol lisse augmente l'autonomie, sinon l'autonomie diminue.
- **Poids** : Le poids du cycliste influe sur l'autonomie.
- **Température ambiante** : Le stockage à la température recommandée augmente l'autonomie, alors qu'il la réduit à des températures extrêmes.
- **Entretien** : Une charge et un entretien corrects de la batterie peuvent augmenter l'autonomie, sinon ils la réduisent.
- **Vitesse et mode de conduite** : Le maintien d'une vitesse moyenne peut augmenter l'autonomie. Les démarques, arrêts, accélérations et décélérations fréquents réduisent l'autonomie.

## ● Limite de vitesse

- La vitesse maximale est de **12km/h (7,5mph)**.
- Lorsque l'hoverboard dépasse la vitesse maximale, le buzzer émet une alarme.
- Rouler en dessous de la vitesse limite permet de maintenir l'équilibre ; lorsque la vitesse est supérieure à la vitesse limite, l'hoverboard lève la tête vers le haut. Veillez à respecter la vitesse de sécurité.

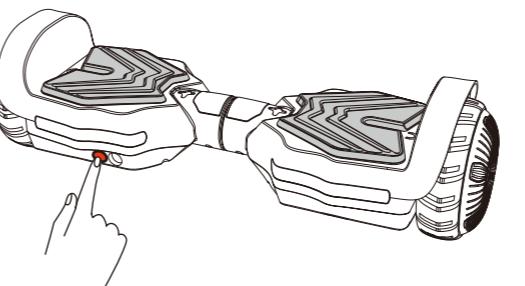


## Méthode d'équitation

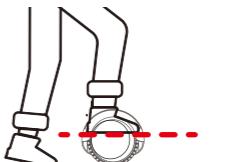
Lorsque vous utilisez un hoverboard, vous devez prêter attention aux questions de sécurité pertinentes. Vous devez donc bien comprendre toutes les précautions énoncées dans le manuel d'instructions avant d'utiliser l'hoverboard. Il est très important que vous compreniez ces questions de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

## ● Étapes de conduite

1. Appuyez sur l'interrupteur pour mettre l'appareil sous tension, l'indicateur de fonctionnement s'allume et l'hoverboard entre en phase d'équilibre automatique.



3. Appuyez d'un pied sur la pédale munie d'un interrupteur à gâchette. Après avoir maintenu votre corps stable, posez l'autre pied sur l'autre plateau de l'hoverboard.



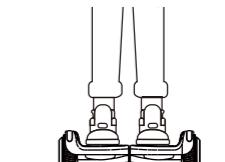
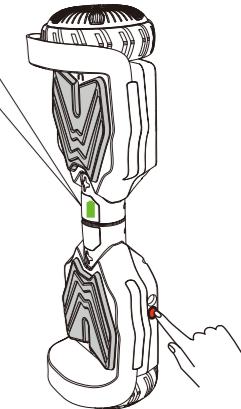
2. Sélectionnez le mode de conduite : 3 modes

- 1) Mode débutant : Vitesse maximale de 5mph/8km/h
- 2) Mode expert : Vitesse maximale de 6.2mph/10km/h
- 3) Mode maître : Vitesse maximale de 7.5mph/12km/h

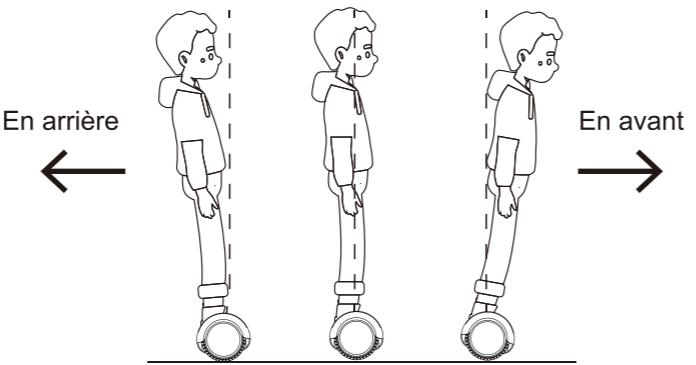
Pour sélectionner votre mode de conduite :

**Premièrement**, allumez l'hoverboard et placez-le de manière à ce qu'un moyeu de roue touche le sol et que l'autre soit orienté vers le haut. Le mode de conduite par défaut après la mise en marche est le mode "Skilled" (l'indicateur de batterie clignote alternativement en rouge et en vert).

**Suivant**, appuyez sur le bouton d'alimentation pour passer du mode Maître au mode Débutant et au mode Compétent. Lorsque le mode Maître est sélectionné, le voyant de la batterie clignote en rouge. Lorsque le mode Débutant est sélectionné, le voyant de la batterie clignote en vert.

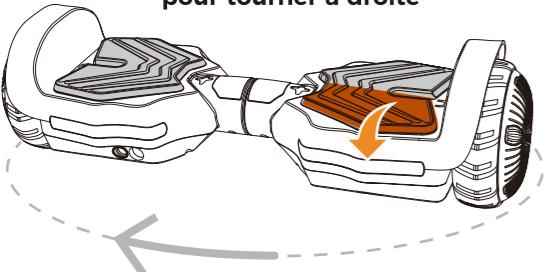


**4.** Après avoir réussi à équilibrer le centre de gravité, vous pouvez contrôler l'hoverboard. À ce moment-là, l'hoverboard reste statique et vous pouvez légèrement incliner votre corps vers l'avant ou vers l'arrière pour contrôler le mouvement vers l'avant ou vers l'arrière de l'hoverboard. Évitez les mouvements excessifs de votre corps.

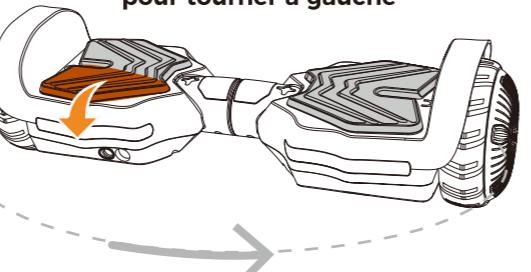


**5.** Contrôlez l'hoverboard pour tourner à gauche ou à droite.

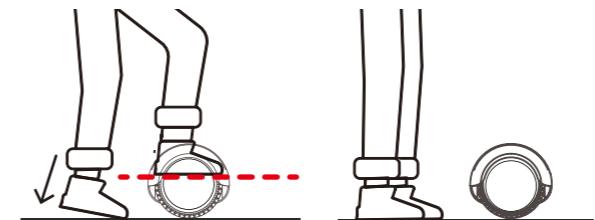
**Pencher le pied gauche vers l'avant pour tourner à droite**



**Pencher le pied droit vers l'avant pour tourner à gauche**

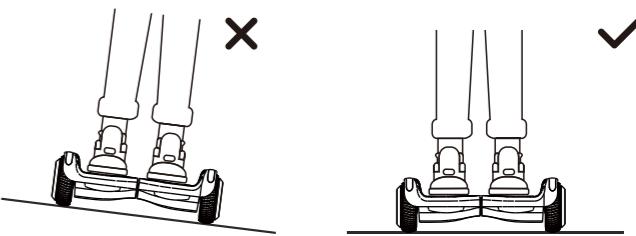


**6.** Descendez de l'hoverboard (un pied au sol d'abord et l'autre pied sur la plate-forme pour l'équilibre).



### AVIS :

Si le corps de l'hoverboard n'est pas à niveau lorsqu'il quitte le sol, il y aura des alarmes sonores et l'indicateur s'allumera également. À ce moment-là, le système interdira l'entrée dans l'état d'équilibre automatique.



### AVERTISSEMENT !

- Il est interdit de prendre des virages serrés à grande vitesse pour éviter le danger.
- Rouler ou tourner sur une pente transversale entraînera une déviation de l'angle d'équilibre, ce qui affectera la sécurité de la conduite.

### ● Protections

En cours de fonctionnement, en cas d'erreur ou d'anomalie du système, l'hoverboard intelligent avertit l'utilisateur de différentes manières. Lorsque la conduite est interdite, le voyant d'avertissement est toujours allumé, l'avertisseur sonore émet des bips intermittents et le système ne peut pas passer en mode d'équilibre.

Les situations les plus courantes sont les suivantes :

- Les ponts sont inclinés vers l'avant ou vers l'arrière de plus de 10 degrés.
- Lorsque la tension de la batterie est inférieure à la valeur de protection, l'appareil s'arrête au bout de 15 secondes ; s'il continue à se décharger avec un courant élevé (par exemple en grimpant une longue pente pendant longtemps), il s'arrête au bout de 15 s.
- Excès de vitesse.
- Lorsque le corps de l'hoverboard se balance d'avant en arrière pendant plus de 30 secondes, le système passe en mode de protection, le voyant d'alarme s'allume en permanence et le buzzer émet un son à haute fréquence pendant le cycle d'alarme.

## **⚠ AVERTISSEMENT !**

Lorsque la batterie est épuisée ou que le système émet une notification d'arrêt de sécurité, veuillez arrêter de rouler, car l'hoverboard ne pourra pas s'équilibrer en raison d'un manque d'énergie, et l'utilisateur risque de se blesser dans ce cas. Lorsque la batterie atteint son niveau minimum, continuer à rouler affectera la durée de vie de la batterie.

### **● Pratique de l'équitation**

Lorsque vous faites du vélo en plein air, pour votre sécurité, assurez-vous que vous pouvez le faire correctement. Portez des vêtements de sport confortables et des chaussures plates pour plus de souplesse.

Entraînez-vous à rouler en plein air jusqu'à ce que vous puissiez monter et descendre du vélo, avancer et reculer, tourner à gauche et à droite et vous arrêter sans difficulté.

Faites attention à la planéité et à la pente du sol. Vous pouvez apprendre à rouler sur différents terrains et vous devez ralentir lorsque vous rencontrez des terrains inconnus. Ne gardez pas l'hoverboard au-dessus du sol lorsque vous roulez.

L'hoverboard intelligent est un moyen de transport auxiliaire spécialement utilisé sur des routes plates. Ralentissez lorsque vous roulez sur des routes accidentées.

Si vous n'êtes pas assez habile pour conduire, évitez les endroits où il y a des dangers tels que des piétons ou des obstacles. Passez prudemment la porte et voyez si vous pouvez passer.



## **Instructions pour une conduite en toute sécurité**

Cette section met l'accent sur les connaissances en matière de sécurité et les avertissements, afin que vous puissiez comprendre les précautions à prendre lors de l'utilisation de l'hoverboard. Pour que vous puissiez rouler en toute sécurité, veillez à lire ce "Manuel de l'utilisateur" et à suivre les instructions de sécurité pertinentes. Veuillez respecter toutes les précautions d'utilisation concernant les avertissements de sécurité dans le manuel d'utilisation. La connaissance de ces questions de sécurité peut améliorer votre sécurité et votre plaisir de conduire.

### **⚠ AVERTISSEMENT !**

- N'utilisez pas l'hoverboard dans une situation où vous risquez de perdre le contrôle, de vous cogner, de tomber ou de vous blesser. Afin d'éviter tout dommage, vous devez lire attentivement le manuel d'instructions et vous y référer avant d'utiliser l'hoverboard. Veillez à ce que le produit soit en bon état et n'utilisez ce produit qu'après avoir lu attentivement et pris connaissance de toutes les informations fournies.
- Lorsque vous apprenez à conduire, veillez à prendre toutes les mesures de sécurité, telles que le port d'un casque, de genouillères et de coudières.
- Les hoverboards ne conviennent qu'aux loisirs personnels et il est interdit de les utiliser dans les transports publics.
- Il est strictement interdit d'utiliser ce produit sur l'autoroute.
- Les enfants pesant moins de 20kg/44lbs ne sont pas autorisés à monter à cheval. La protection d'un adulte est nécessaire pour les enfants lorsqu'ils montent à cheval. Les personnes âgées ayant des antécédents de maladie cardiaque, d'hypertension artérielle ou ne sachant pas se protéger sont interdites de monter à cheval. Les femmes enceintes et les personnes handicapées ne sont pas autorisées à monter à cheval.
- Il est interdit de conduire sous influence (après avoir bu ou pris des médicaments). Ne pas transporter d'objets susceptibles d'entraîner une surcharge pendant la conduite.
- Veuillez respecter le code de la route local et céder la place aux piétons.
- Faites attention à ce qui se trouve devant vous et au loin. Le maintien d'une bonne vision vous aidera à rouler en toute sécurité.
- Une légère flexion des genoux vous aidera à garder l'équilibre lorsque vous roulez sur des surfaces irrégulières.
- Pendant la conduite, veillez à ce que vos pieds soient toujours sur le sol.
- Le port de vêtements adaptés à la pratique du sport peut vous aider à mieux gérer les situations d'urgence.
- Aucun passager n'est autorisé.
- Le poids de l'utilisateur et de ses effets personnels ne doit pas dépasser la charge maximale indiquée dans le manuel ; dans le cas contraire,

l'utilisateur risque davantage de tomber, de se blesser ou même d'endommager les fonctions de l'hoverboard. En outre, le poids de l'utilisateur ne doit pas être inférieur au poids minimum mentionné ci-dessus, sinon l'utilisateur ne sera pas en mesure de contrôler l'hoverboard, ce qui entraînera des risques pour la sécurité, en particulier lors de la décélération en descente ou de l'arrêt.

- Vous devez maintenir l'hoverboard à une vitesse permettant de l'arrêter à tout moment afin d'assurer votre sécurité et celle des autres.
- En cas d'accident lors de la conduite d'un hoverboard, attendez l'arrivée des services compétents sur les lieux afin de traiter le problème de manière raisonnable et légale.
- Lorsque vous roulez avec d'autres hoverboards, gardez une certaine distance pour éviter les collisions.
- N'oubliez pas : Votre taille a augmenté d'environ 10cm/3,9in. lorsque vous roulez, veuillez faire attention à la sécurité.
- Lorsque vous tournez, faites attention à l'équilibre du centre de gravité afin d'éviter les chutes dues au déplacement du centre de gravité ou à un virage trop rapide.
- Ne roulez pas en étant distrait, par exemple en répondant à un appel téléphonique, en écoutant de la musique ou en vous livrant à toute autre activité.
- Il est strictement interdit de rouler sous la pluie, de revenir en arrière sur une longue distance, de rouler en excès de vitesse, de freiner brusquement ou de tourner à grande vitesse.
- Ne pas rouler dans des endroits mal éclairés ou sombres.
- Évitez les obstacles et les chaussées glissantes (comme la neige et le verglas).
- Veuillez éviter de rouler sur des déchets ou des brindilles éparses sur les petites routes empierrées.
- Évitez de rouler dans des espaces étroits ou dans des endroits où se trouvent des obstacles.
- Veuillez respecter les conditions d'utilisation du site hoverboard. Si un site nécessite une licence, veuillez d'abord l'obtenir.
- Ne démarrez pas et ne vous arrêtez pas brusquement.
- Évitez de rouler sur des pentes raides.
- Il est interdit d'utiliser l'hoverboard dans un environnement dangereux, c'est-à-dire dans un endroit où se trouvent des gaz, des vapeurs, des liquides, des poussières ou des fibres inflammables susceptibles de provoquer des événements dangereux tels qu'un incendie ou une explosion.



## Chargement et entretien de la batterie

Comment charger la batterie, comment l'entretenir, les précautions de sécurité et les caractéristiques de la batterie. Pour votre sécurité et celle des autres, et pour optimiser la durée de vie et les performances de la batterie, veillez à utiliser la batterie comme suit.

### ● Pile faible

Si le voyant de la batterie est rouge et clignote, cela signifie que le niveau de la batterie est faible. Il est recommandé d'arrêter de rouler. Lorsque le niveau de la batterie est faible, l'hoverboard n'a pas assez de puissance pour permettre une conduite normale, le système interdira toute utilisation ultérieure. Si vous persistez à rouler à ce moment-là, vous risquez de tomber et d'être endommagé, ce qui affectera également la durée de vie de la batterie.

Si vous remarquez l'un des éléments suivants, veuillez cesser d'utiliser le produit.

1. Odeur ou surchauffe.
2. Déverser une substance quelconque.

### Avis :

- Le retrait et l'entretien de la batterie sont réservés au personnel.
- Ne touchez pas au matériel qui a fui.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants. Le chargeur doit être débranché avant d'installer la batterie ou de rouler. Il est dangereux de faire quoi que ce soit avec l'hoverboard pendant qu'il est en charge.
- La batterie contient des substances dangereuses. Ne démontez pas la batterie et n'insérez aucun matériau dans la batterie.
- N'utilisez que la batterie d'origine.
- L'utilisation dangereuse des piles au lithium est interdite. Les piles excessivement déchargées ne peuvent qu'être mises au rebut.
- Utilisez la batterie de l'hoverboard conformément à la législation locale.

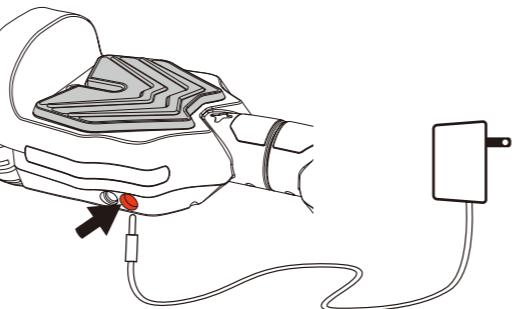
## ● Étapes de chargement

Assurez-vous que le port de charge est sec et ouvrez le couvercle du port de charge.

Étape 1 : Branchez d'abord l'extrémité CA de l'adaptateur d'alimentation dans une prise murale (100-240 V, 50-60 Hz), vérifiez que le témoin lumineux du chargeur est toujours allumé en vert. Branchez ensuite le connecteur CC du chargeur dans le port de charge de l'hoverboard.

Étape 2 : Lorsque le voyant rouge du chargeur s'allume, cela signifie que la charge est normale. Si ce n'est pas le cas, vérifiez si la connexion du circuit est bonne.

Étape 3 : Lorsque le voyant rouge du chargeur devient vert, cela signifie que la batterie est entièrement chargée. Veuillez arrêter la charge car une charge prolongée affectera la durée de vie de la batterie.



### Avis :

- Attention : utilisez les prises murales standard locales.
- Veuillez charger et stocker la batterie conformément aux réglementations en vigueur, sous peine d'endommager la batterie et d'en réduire la durée de vie.
- Le temps de charge de la batterie est d'environ 2 à 3 heures. Charger la batterie trop longtemps affectera la durée de vie de la batterie.
- Veillez à ce que l'environnement de chargement soit propre et sec.
- Ne pas charger si de l'eau se trouve dans le port de charge.

## ● Température élevée ou basse

Pour charger la batterie avec une efficacité maximale, la température de la batterie avant et pendant la charge doit se situer dans la plage de température indiquée. Si elle est extrêmement froide ou chaude, le temps de charge sera prolongé ou la batterie ne sera pas complètement chargée.

## ● Paramètres de la batterie

Objet	Paramètres
Type de batterie	Pile au lithium
Temps de charge	2-3 heures
Tension	36V
Capacité initiale	2Ah
Température de travail	-15°C~50°C / 5°F~122°F
Température de charge	0°C~40°C / 32°F~104°F
Durée de stockage	12 mois (-20°C~25°C / -4°F~77°F)
Humidité de stockage	5%~95% HR

## ● Précautions à prendre lors du transport des piles

**AVERTISSEMENT !** Les piles au lithium sont dangereuses. Demandez l'autorisation de la police locale avant de les transporter.

**AVIS :** Si vous devez transporter la batterie lithium-ion de l'hoverboard à deux roues par avion ou par d'autres moyens de transport, veuillez contacter l'agent désigné par l'entreprise.

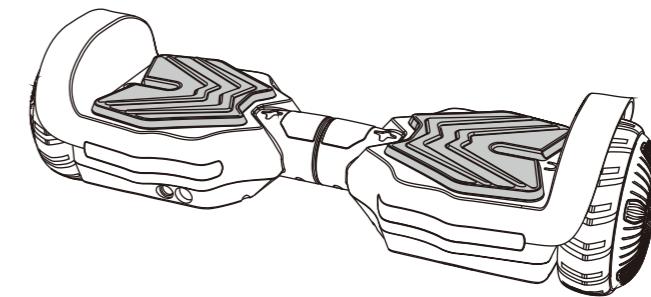
# Inhalt

DE

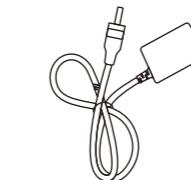
Was ist enthalten .....	29
Produktübersichtsdiagramm .....	30
Sicherheitshinweise .....	31
Reiten Methode .....	32
Anweisungen für sicheres Reiten .....	37
Aufladen und Pflegen der Batterien .....	39



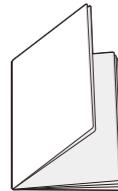
## Was ist enthalten



Hoverboard × 1



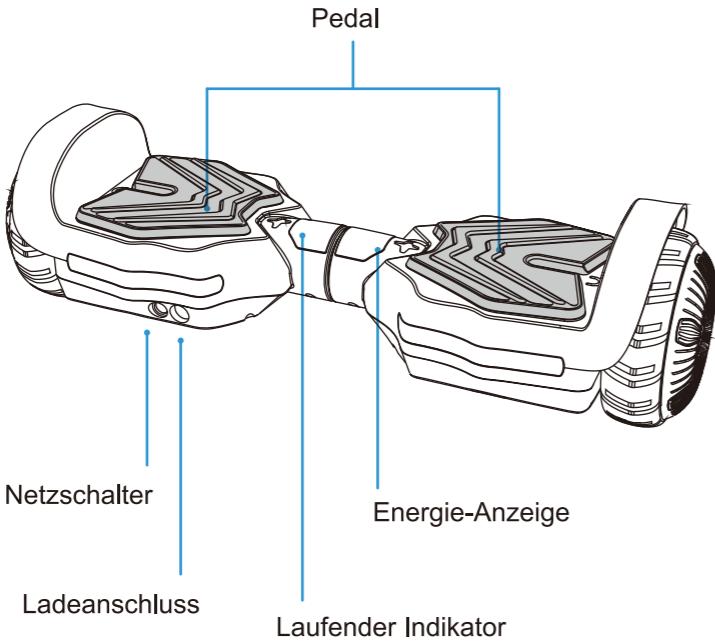
Netzadapter × 1



Benutzerhandbuch × 1



## Produktübersichtsdiagramm



## Sicherheitshinweise

### ● Über den sicheren Gebrauch von selbstbalancierenden Rollern

Unser Unternehmen hofft, dass alle Fahrer/innen sicher fahren und den Spaß an selbstbalancierenden Scootern genießen können; genau wie beim Erlernen des Fahrradfahrens, des Autofahrens oder anderer Transportmittel können alle diese Erfahrungen auf unsere Produkte übertragen werden, so dass Sie den selbstbalancierenden Scooter besser nutzen können.

- Wenn Sie die entsprechenden Anweisungen befolgen, können Sie sicher fahren, und wir empfehlen Ihnen dringend, die "Bedienungsanleitung" zu lesen, wenn Sie das erste Mal mit dem selbstbalancierenden Roller fahren. Bitte überprüfen Sie die Reifen vor jeder Fahrt auf Schäden. Wenn ein Teil locker ist, wenden Sie sich bitte an den Händler zur Reparatur.
- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung und Sie können viele wichtige Sicherheitsinformationen erhalten, einschließlich Geschwindigkeitsbegrenzung, Warnanzeige, sichere Abschaltung.
- Machen Sie keine Fahrmanöver, die die Sicherheit von Personen oder Sachen gefährden.
- Verändern Sie die Teile nicht nach Ihrem Belieben. Eigene Modifikationen beeinträchtigen nicht nur das Aussehen des selbstbalancierenden Rollers, sondern können auch seine Leistung zerstören und schwere Verletzungen verursachen.

### ● Gewichtsbeschränkung für den Fahrer/innen



- Max. Gewichtsgrenze: **100kg/220lbs**
- Min. Gewichtsgrenze: **20kg/44lbs**

There are two reasons for rider's weight limit:

1. um die Sicherheit des Fahrers zu gewährleisten.
2. Eine Überlastung kann das Hoverboard beschädigen.



**WARNUNG!**

**Es besteht Sturzgefahr, wenn das Hoverboard überladen ist.**

## ● Bereich

Die Reichweite eines Hoverboards hängt von vielen Faktoren ab, wie zum Beispiel:

- Gelände: Wenn Sie auf glattem Boden fahren, erhöht sich die Reichweite, andernfalls verringert sich die Reichweite.
- Gewicht: Das Gewicht des Fahrers wirkt sich auf die Reichweite aus.
- Umgebungstemperatur: Eine Lagerung bei der empfohlenen Temperatur erhöht die Reichweite, bei extremen Temperaturen verringert sie sich dagegen.
- Wartung: Eine ordnungsgemäße Aufladung und Wartung des Akkus kann die Reichweite erhöhen, andernfalls verkürzt sich die Reichweite.
- Geschwindigkeit und Fahrweise: Die Beibehaltung einer mittleren Geschwindigkeit kann die Reichweite erhöhen. Häufiges Anfahren, Anhalten, Beschleunigen und Abbremsen verkürzt die Reichweite.

## ● Geschwindigkeitsbegrenzung

- Die Höchstgeschwindigkeit beträgt **12km/h (7,5mph)**.
- Wenn das Hoverboard schneller als die Höchstgeschwindigkeit ist, gibt der Summer einen Alarm.
- Unterhalb der Höchstgeschwindigkeit zu fahren hilft, das Gleichgewicht zu halten; wenn die Geschwindigkeit höher ist, hebt das Hoverboard den Kopf nach oben. Bitte halten Sie die Geschwindigkeit auf eine sichere Geschwindigkeit.

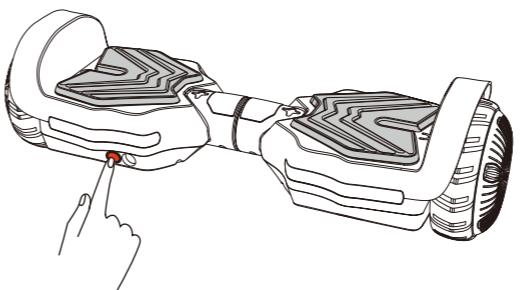


## Reiten Methode

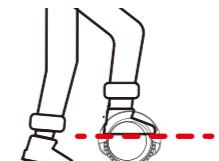
Wenn Sie einen selbstbalancierenden Roller benutzen, müssen Sie auf relevante Sicherheitsaspekte achten, also müssen Sie alle Vorsichtsmaßnahmen in der Bedienungsanleitung vollständig verstehen, bevor Sie fahren. Es ist sehr wichtig, dass Sie diese Sicherheitsfragen vor der Benutzung verstehen.

## ● Schritte beim Reiten

1. Drücken Sie den Netzschalter, um den Strom einzuschalten, die Betriebsanzeige leuchtet auf und der selbstbalancierende Roller wird in den automatischen Gleichgewichtszustand versetzt.



3. Treten Sie mit einem Fuß auf das Deck mit dem Auslöseschalter. Nachdem Sie Ihren Körper stabil gehalten haben, treten Sie mit dem anderen Fuß auf das andere Deck des selbstbalancierenden Rollers.

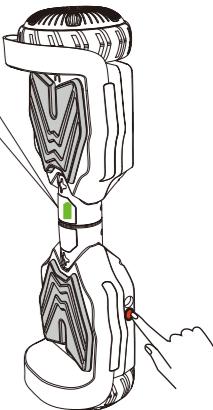


2. Wählen Sie den Fahrmodus: 3 Modi

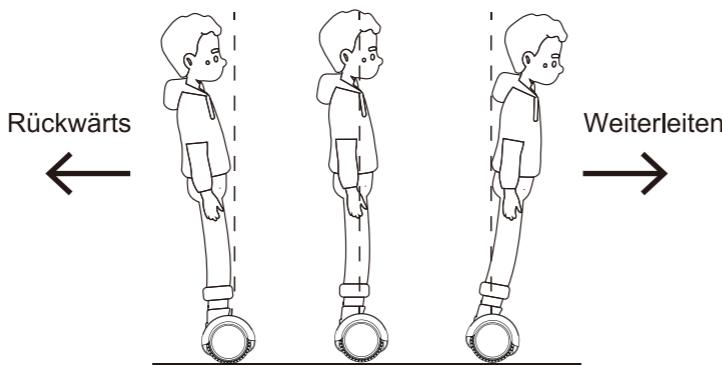
- 1) Einsteigermodus: 5mph/8km/h Höchstgeschwindigkeit
- 2) Erfahrener Modus: 6.2mph/10km/h Höchstgeschwindigkeit
- 3) Meister-Modus: 7.5mph/12km/h Höchstgeschwindigkeit

### So wählen Sie Ihren Fahrmodus aus:

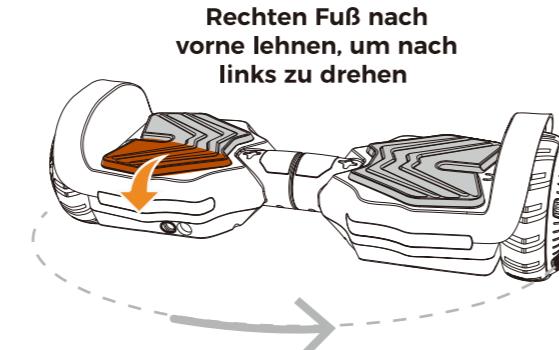
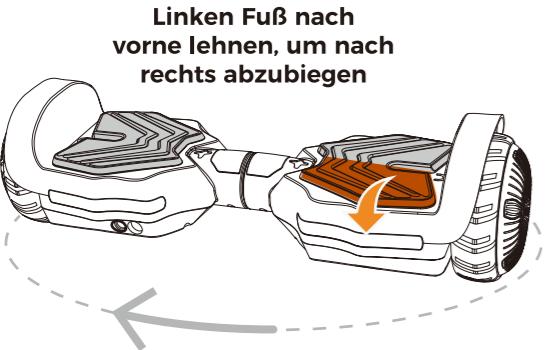
**Erstens**, Schalten Sie das Hoverboard ein und stellen Sie es so auf, dass eine Radnabe den Boden berührt und die andere nach oben zeigt. Der Standard-Fahrmodus nach dem Einschalten ist der Geschicklichkeitsmodus (die Batterieanzeige blinkt abwechselnd rot und grün). **Nächste**, Drücken Sie die Einschalttaste, um zwischen den Modi Meister, Anfänger und Fortgeschrittene zu wechseln. Wenn der Mastermodus ausgewählt ist, blinkt die Batterieanzeige rot. Wenn der Anfängermodus ausgewählt ist, blinkt die Batterieanzeige grün.



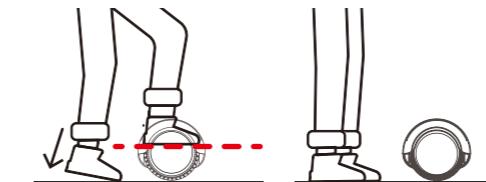
**4.** Nachdem Sie den Schwerpunkt erfolgreich ausgeglichen haben, können Sie den Hoverboard steuern. Zu diesem Zeitpunkt bleibt der selbstbalancierende Roller statisch, und Sie können Ihren Körper leicht nach vorne oder hinten neigen, um die Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung des selbstbalancierenden Rollers zu kontrollieren. Vermeiden Sie übermäßige Bewegung Ihres Körpers.



**5.** Steuere das Hoverboard, um nach links oder rechts zu fahren.

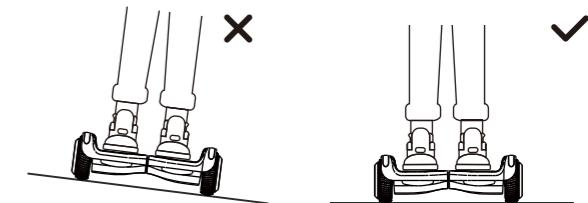


**6.** Steigen Sie von dem selbstbalancierenden Roller ab (ein Fuß auf dem Boden und der andere Fuß auf dem Deck zum Ausbalancieren).



#### HINWEIS:

Wenn die Karosserie des Hoverboards beim Abheben vom Boden nicht waagerecht ist, ertönt ein Signalton und die Anzeige leuchtet ebenfalls auf. Zu diesem Zeitpunkt wird das System den Eintritt in den automatischen Gleichgewichtszustand verhindern.



#### ⚠️ WARNUNG!

- Es ist verboten, bei hoher Geschwindigkeit scharfe Kurven zu fahren, um Gefahren zu vermeiden.
- Das Fahren oder Wenden an einem Quergefälle führt zu einer Abweichung des Gleichgewichtswinkels, wodurch die Fahrsicherheit beeinträchtigt wird.

#### ● Schutzmaßnahmen

Wenn beim Fahren Systemfehler oder Anomalien auftreten, wird der Smart Hoverboard den Fahrer auf verschiedene Weise darauf hinweisen. Wenn das Fahren verboten ist, leuchtet die Warnleuchte immer, der Summer piept in Abständen und das System kann nicht in den Gleichgewichtsmodus wechseln.

Die häufigsten Situationen sind die folgenden:

1. Das Deck ist um mehr als 10 Grad nach vorne oder hinten geneigt.
2. Die Batteriespannung ist zu niedrig; wenn die Batteriespannung unter dem Schutzwert liegt, schaltet das System nach 15 Sekunden ab; wenn es sich weiterhin mit hohem Strom entlädt (z. B. beim längeren Befahren einer Steigung), schaltet es nach 15 Sekunden ab.
3. Beschleunigung.
4. Wenn die Karosserie des selbstbalancierenden Rollers mehr als 30 Sekunden lang hin und her schwingt, geht das System in den Schutzmodus über, die Alarmleuchte leuchtet ständig auf und der Summer ertönt während des Alarmzyklus in hoher Frequenz.

## ⚠️ **WARNUNG!**

Wenn der Akku leer ist oder das System eine Sicherheitsstörmeldung ausgibt, hören Sie bitte auf zu fahren, da der Scooter aufgrund mangelnder Leistung nicht mehr ausbalanciert werden kann und der Fahrer in diesem Fall wahrscheinlich verletzt wird. Wenn der Akku sein Minimum erreicht hat, beeinträchtigt das Weiterfahren die Lebensdauer des Akkus.

### ● Fahrerfahrung

Wenn Sie im Freien fahren, sollten Sie zu Ihrer Sicherheit sicherstellen, dass Sie das Fahrrad gut beherrschen. Tragen Sie bequeme Sportkleidung und flache Schuhe, damit Sie flexibel sind.

Üben Sie das Fahren im Freien, bis Sie mühelos auf- und absteigen, vorwärts und rückwärts fahren, links und rechts abbiegen und anhalten können.

Achten Sie auf die Ebenheit und Neigung des Bodens. Sie können lernen, auf unterschiedlichem Terrain zu fahren, und Sie müssen langsamer werden, wenn Sie auf ungewohntes Terrain stoßen.

Halten Sie den selbstbalancierenden Roller beim Fahren nicht vom Boden ab. Der intelligente selbstbalancierende Roller ist ein Hilfsverkehrsmittel, das speziell auf ebenen Straßen verwendet wird.

Fahren Sie langsamer, wenn Sie auf unebenen Straßen fahren. Wenn Sie nicht erfahren genug sind, um zu fahren, vermeiden Sie Orte, an denen es Gefahren wie Fußgänger oder Hindernisse gibt. Gehen Sie vorsichtig durch die Tür und schauen Sie, ob Sie durchkommen.



## Anweisungen für sicheres Reiten

Dieser Abschnitt konzentriert sich auf einige Sicherheitskenntnisse und Warnwörter, damit Sie ein gewisses Verständnis der Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung des selbst balancierenden Scooters erlangen können. Damit Sie sicher fahren können, lesen Sie bitte unbedingt die „Bedienungsanleitung“ und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise. Bitte beachten Sie alle Vorsichtsmaßnahmen bezüglich der Sicherheitswarnungen in der Bedienungsanleitung. Die Kenntnis dieser Sicherheitsaspekte kann Ihre Fahrsicherheit und Ihr Fahrvergnügen verbessern.

### ⚠️ **HINWEIS!**

- Verwenden Sie das Hoverboard nicht in Situationen, in denen Sie die Kontrolle verlieren, stoßen, fallen oder sich verletzen könnten. Um Schäden zu vermeiden, müssen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen und beachten, um das Hoverboard zu fahren. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt in gutem Zustand ist, und benutzen Sie es erst, nachdem Sie alle Produktinformationen sorgfältig gelesen haben und mit ihnen vertraut sind.
- Achten Sie beim Erlernen des Fahrens darauf, dass Sie alle Sicherheitsvorkehrungen treffen, wie z. B. das Tragen eines Helms, von Knieschonern und Ellbogenschützern.
- Hoverboards sind nur zur persönlichen Unterhaltung geeignet und dürfen nicht in öffentlichen Verkehrsmitteln benutzt werden.
- Es ist strengstens untersagt, dieses Produkt auf der Autobahn zu benutzen.
- Kinder, die weniger als 20 kg wiegen, dürfen nicht damit fahren. Kinder müssen während der Fahrt von einem Erwachsenen geschützt werden. Ältere Menschen mit Herzkrankheiten, Bluthochdruck oder mangelndem Bewusstsein für den Selbstschutz dürfen nicht mitfahren. Schwangere Frauen und Behinderte dürfen nicht mitfahren.
- Es ist verboten, unter Alkoholeinfluss (nach Alkohol- oder Medikamenteneinnahme) zu fahren. Fahren Sie während der Fahrt keine Gegenstände mit, die zu einer Überlastung führen könnten.
- Halten Sie sich an die örtlichen Verkehrsregeln und gewähren Sie Fußgängern Vorfahrt.
- Achten Sie auf Dinge, die sich vor Ihnen und in der Ferne befinden. Wenn Sie gut sehen können, fahren Sie sicherer.
- Eine leichte Beugung in den Knien hilft Ihnen, das Gleichgewicht zu halten, wenn Sie über unebenen Untergrund fahren.
- Achten Sie beim Fahren darauf, dass Ihre Füße immer auf dem Boden stehen.

- Das Tragen von sportlicher Kleidung hilft Ihnen, Notfälle besser zu bewältigen.
- Beifahrer sind nicht erlaubt.
- Das Gewicht des Fahrers und seiner Habseligkeiten darf die in der Bedienungsanleitung angegebene Höchstlast nicht überschreiten; andernfalls besteht die Gefahr, dass der Fahrer stürzt, sich verletzt oder sogar die Funktionen des Hoverboards beschädigt. Außerdem sollte das Gewicht des Fahrers nicht unter dem oben genannten Mindestgewicht liegen, da der Fahrer sonst nicht in der Lage ist, das Hoverboard zu kontrollieren, was zu Sicherheitsrisiken führen kann, insbesondere beim Abbremsen bergab oder beim Anhalten.
- Sie müssen das Hoverboard auf einer Geschwindigkeit halten, die jederzeit zum Anhalten bereit ist, um Ihre eigene Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten.
- Wenn sich beim Fahren mit dem Hoverboard ein Unfall ereignet, warten Sie bitte, bis die zuständige Behörde am Unfallort eintrifft, um den Unfall auf angemessene und legale Weise zu behandeln.
- Wenn Sie mit anderen Hoverboards fahren, halten Sie bitte einen gewissen Abstand, um Zusammenstöße zu vermeiden.
- Bitte denken Sie daran: Ihre Körpergröße hat sich beim Fahren um ca. 10cm/3.9in. erhöht, bitte achten Sie auf die Sicherheit.
- Achten Sie beim Abbiegen auf die Balance des Schwerpunkts, um Stürze durch Verlagerung des Schwerpunkts oder zu schnelles Abbiegen zu vermeiden.
- Fahren Sie nicht, wenn Sie abgelenkt sind, z. B. wenn Sie einen Anruf entgegennehmen, Musik hören oder einer anderen Tätigkeit nachgehen.
- Es ist strengstens verboten, im Regen zu fahren, eine lange Strecke rückwärts zu fahren, zu schnell zu fahren, plötzlich zu bremsen oder mit hoher Geschwindigkeit zu wenden.
- Fahren Sie nicht an schwach beleuchteten oder dunklen Orten.
- Vermeiden Sie Hindernisse und rutschige Fahrbahnen (wie Schnee und Eis).
- Vermeiden Sie das Fahren auf Müll oder verstreuten Zweigen auf kleinen Steinstraßen.
- Vermeiden Sie das Fahren in engen Räumen oder an Orten mit Hindernissen.
- Halten Sie sich bitte an die Nutzungsbedingungen des Hoverboard-Standorts. Wenn für einen Standort eine Lizenz erforderlich ist, besorgen Sie sich bitte zuerst die Lizenz.
- Bitte starten oder stoppen Sie nicht plötzlich.
- Vermeiden Sie Fahrten an steilen Hängen.
- Es ist verboten, das Hoverboard in einer unsicheren Umgebung zu benutzen, d.h. an Orten, an denen brennbare Gase, Dämpfe, Flüssigkeiten, Staub oder Fasern vorhanden sind, die gefährliche Ereignisse wie Feuer oder Explosionen verursachen können.



## Aufladen und Pflegen der Batterien

Wie wird der Akku aufgeladen, wie wird er gepflegt, Sicherheitsvorkehrungen und Akkuspezifikationen. Achten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer sowie zur Maximierung der Batterielebensdauer und Batterieleistung darauf, die Batterie wie folgt zu verwenden.

### ● Niedriger Batteriestatus

Wenn Sie feststellen, dass die Betriebsanzeige rot leuchtet und blinkt, zeigt dies an, dass der Akkustand niedrig ist. Es wird empfohlen, mit dem Fahren aufzuhören. Wenn der Batteriestand niedrig ist, hat der selbstbalancierende Scooter nicht genug Energie, um eine normale Fahrt zu ermöglichen, das System verbietet die weitere Verwendung. Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt darauf bestehen, zu fahren, kann es leicht fallen und beschädigt werden, und dies wirkt sich auch auf die Lebensdauer der Batterie aus.

Wenn Sie eines der folgenden Umstände bemerken, hören Sie die Verwendung bitte auf.

1. Geruch oder Überhitzung.
2. Verschütten Sie keine Substanz.

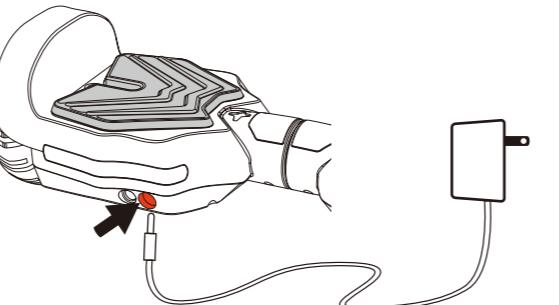
### Hinweis:

- Entfernung und Pflegung der Batterie sind ausschließlich dem Personal vorbehalten.
- Berühren Sie kein ausgelaufenes Material.
- Halten Sie den Akku außerhalb der Reichweite von Kindern. Das Ladegerät muss vor dem Einsetzen des Akkus oder dem Fahren ausgesteckt werden. Es ist gefährlich, während des Ladevorgangs irgendetwas mit dem Scooter zu tun.
- Der Akku enthält gefährliche Substanzen, bitte zerlegen Sie den Akku nicht und führen Sie kein Material in den Akku ein.
- Verwenden Sie nur den Originalakku.
- Ein unsicherer Gebrauch von Lithiumbatterien ist verboten. Tiefentladene Batterien können nur entsorgt werden.
- Verwenden Sie die Batterie des Scooters so, wie es die örtlichen Gesetze erlauben.

## ● Akku-Ladeschritte

Stellen Sie sicher, dass der Ladeanschluss trocken ist und öffnen Sie die Abdeckung des Ladeanschlusses.

- Schritt 1: Stecken Sie zuerst das AC-Ende des Ladegeräts in eine Wandsteckdose (100-240 V, 50-60 Hz) und vergewissern Sie sich, dass die Anzeigeleuchte des Ladegeräts immer grün leuchtet. Stecken Sie dann den DC-Stecker des Ladegeräts in den Ladeanschluss des Scooters.
- Schritt 2: Wenn die rote Anzeige am Ladegerät leuchtet, bedeutet dies, dass der Ladevorgang normal ist. Wenn nicht, prüfen Sie bitte, ob die Schaltungsverbindung in Ordnung ist.
- Schritt 3: Wenn die rote Kontrollleuchte am Ladegerät grün leuchtet, bedeutet dies, dass es vollständig aufgeladen ist. Bitte unterbrechen Sie den Ladevorgang, da ein längeres Laden die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigt.



### Hinweis:

- Achten Sie darauf, die örtlichen Standarddübel zu verwenden.
- Bitte laden und lagern Sie den Akku vorschriftsmäßig, andernfalls wird der Akku beschädigt und die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigt.
- Die Ladezeit des Akkus beträgt ca. 2-3 Stunden. Ein zu langes Aufladen des Akkus beeinträchtigt die Lebensdauer des Akkus.
- Bitte halten Sie die Ladeumgebung sauber und trocken.
- Laden Sie nicht, wenn sich Wasser im Ladeanschluss befindet.

## ● Hohe oder niedrige Temperatur

Um den Akku möglichst effizient zu laden, muss seine Akkutemperatur vor und während des Ladevorgangs innerhalb des gekennzeichneten Temperaturbereichs liegen. Wenn es extrem kalt oder heiß ist, verlängert sich die Ladezeit oder es wird nicht vollständig aufgeladen.

## ● Batterieparameter

Artikel	Parameter
Batterietyp	Lithiumbatterie
Ladezeit	2-3 Stunden
Spannung	36V
Anfangskapazität	2Ah
Arbeitstemperatur	-15°C~50°C / 5°F~122°F
Ladetemperatur	0°C~40°C / 32°F~104°F
Lagerzeit	12 Monate (-20°C~25°C / -4°F~77°F)
Lagerfeuchtigkeit	5%-95% R.F.

## ● Vorsichtsmaßnahmen beim Transport von Batterien

**⚠️ WARENUNG!** Lithiumbatterien sind gefährlich, holen Sie beim Transport die örtliche gesetzliche Genehmigung ein.

**HINWEIS:** Wenn Sie die Lithium-Ionen-Batterie des zweirädrigen selbstbalancierenden Scooters auf dem Luftweg oder auf andere Weise transportieren müssen, wenden Sie sich bitte an den zuständigen Vertreter des Unternehmens.

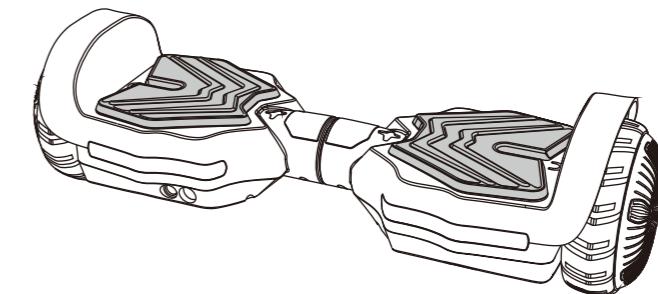
# Indice

IT

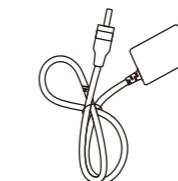
<b>Contenuto della confezione</b> .....	<b>43</b>
<b>Dettagli del prodotto</b> .....	<b>44</b>
<b>Istruzioni di sicurezza</b> .....	<b>45</b>
<b>Metodo di guida</b> .....	<b>46</b>
<b>Istruzioni per una guida sicura</b> .....	<b>51</b>
<b>Ricarica e cura della batteria</b> .....	<b>53</b>



## Contenuto della confezione



Hoverboard × 1



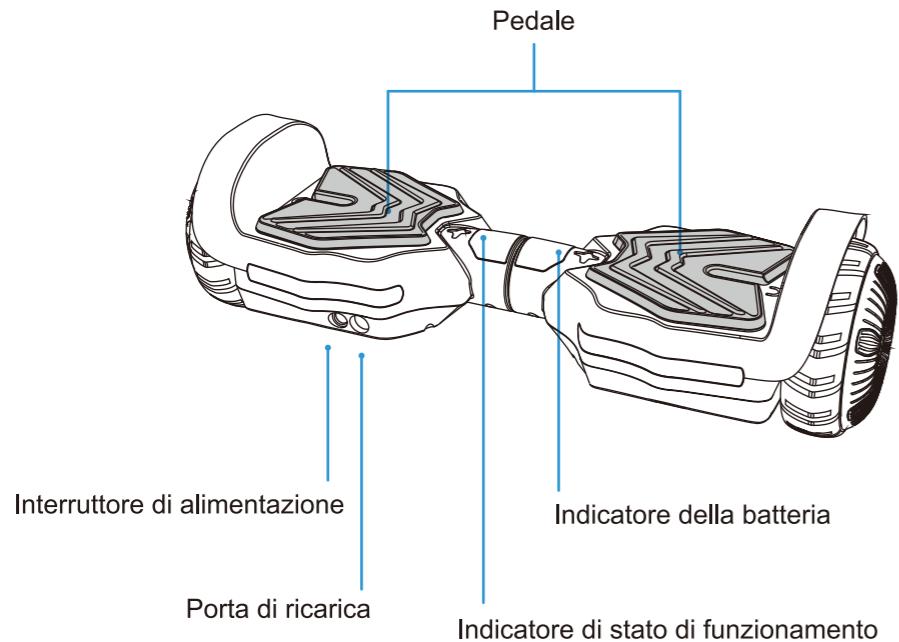
Adattatore di alimentazione × 1



Manuale d'uso × 1



## Dettagli del prodotto



## Istruzioni di sicurezza

### ● Informazioni sull'uso sicuro dell'hoverboard

La nostra azienda spera che tutti i motociclisti possano guidare in sicurezza e godersi il divertimento dell'hoverboard; proprio come imparare ad andare in bicicletta, guidare un'auto o utilizzare altri mezzi di trasporto, tutte queste esperienze possono essere applicate ai nostri prodotti, consentendo di utilizzare meglio l'hoverboard.

- Seguendo le relative istruzioni si potrà guidare in sicurezza e si consiglia vivamente di leggere il presente "Manuale d'uso" quando si utilizza l'hoverboard per la prima volta. Prima di ogni corsa, controllare che i pneumatici non siano danneggiati. In caso di parti allentate, contattare il rivenditore per la riparazione.
- Leggere il manuale di istruzioni per ottenere molte informazioni importanti sulla sicurezza, tra cui il limite di velocità, l'indicatore di avvertimento e lo spegnimento sicuro.
- Non compiere azioni di guida che mettano a repentaglio la sicurezza delle persone o delle cose.
- Non modificare le parti a proprio piacimento. Le modifiche apportate dall'utente non solo compromettono l'aspetto dell'hoverboard, ma possono addirittura distruggerne le prestazioni e causare gravi lesioni.

### ● Limite di peso del pilota



- Limite di peso massimo: **100kg/220lbs**
- Limite di peso minimo: **20kg/44lbs**

**Il limite di peso del pilota è dovuto a due motivi:**

1. Per garantire la sicurezza del pilota.
2. Il sovraccarico può danneggiare l'hoverboard.



**ATTENZIONE!**

**Rischio di caduta in caso di sovraccarico dell'hoverboard.**

## ● Autonomia

L'autonomia di un hoverboard è legata a molti fattori, quali:

- **Terreno:** La guida su terreni lisci aumenta l'autonomia, altrimenti la diminuisce.
- **Peso:** Il peso del ciclista influenza sull'autonomia.
- **Temperatura ambiente:** Lo stoccaggio alla temperatura consigliata aumenta l'autonomia, mentre a temperature estreme la riduce.
- **Manutenzione:** Una corretta ricarica e manutenzione della batteria può aumentare l'autonomia, altrimenti la riduce.
- **Velocità e modo di guida:** Mantenere una velocità media può aumentare l'autonomia. Avviamimenti, arresti, accelerazioni e decelerazioni frequenti riducono l'autonomia.

## ● Limite di velocità

- La velocità massima è di **12 km/h (7,5 mph)**.
- Quando l'hoverboard supera la velocità massima, il cicalino emette un allarme.
- La guida al di sotto del limite di velocità aiuta a mantenere l'equilibrio; quando la velocità è superiore al limite di velocità, l'hoverboard solleverà la testa verso l'alto. Si prega di mantenere una velocità sicura.

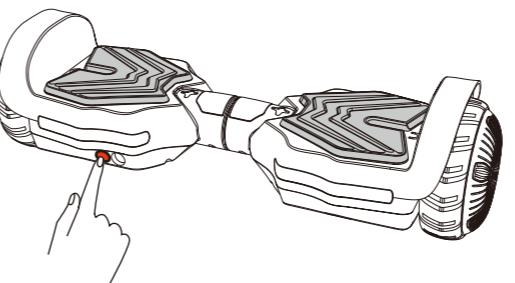


## Metodo di guida

Quando si utilizza un hoverboard, è necessario prestare attenzione alle questioni di sicurezza. Pertanto, prima di utilizzare l'hoverboard, è necessario comprendere appieno tutte le precauzioni riportate nel manuale di istruzioni. È molto importante comprendere questi aspetti di sicurezza prima dell'uso.

## ● Passi di equitazione

1. Premere l'interruttore di alimentazione per accenderlo, l'indicatore di funzionamento si accende e l'hoverboard entra nello stato di bilanciamento automatico.



3. Con un piede si fa un passo sul pedale con interruttore a grilletto. Dopo aver mantenuto il corpo stabile, fare un passo con l'altro piede sull'altro ponte dell'hoverboard.

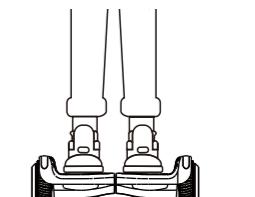
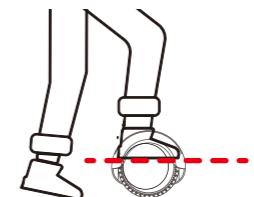
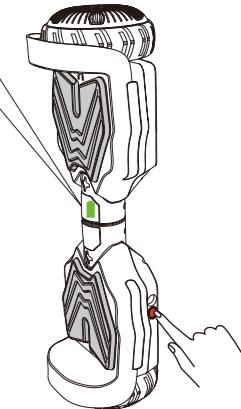
2. Selezionare la modalità di guida: 3 modalità

- 1) Modalità principiante: 5 mph/8 km/h di velocità max.
- 2) Modalità esperto: 6,2 mph/10km/h di velocità max.
- 3) Modalità Master: 7,5 km/h/12 km/h di velocità max.

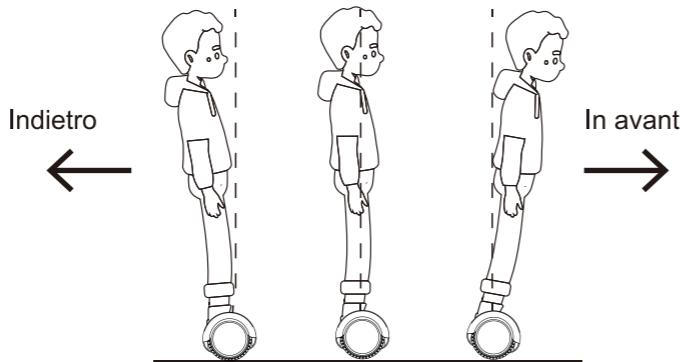
Per selezionare la modalità di guida:

**Primo**, accendere l'hoverboard e posizionarlo con il mozzo di una ruota a terra e l'altra rivolta verso l'alto. La modalità di guida predefinita dopo l'accensione è la modalità Skilled (l'indicatore della batteria lampeggia alternativamente in rosso e verde).

**Il prossimo**, premere il pulsante di accensione per passare alla modalità Master, Principiante e Abile. Quando è selezionata la modalità Master, l'indicatore della batteria lampeggia in rosso. Quando è selezionata la modalità Principiante, l'indicatore della batteria lampeggia in verde.

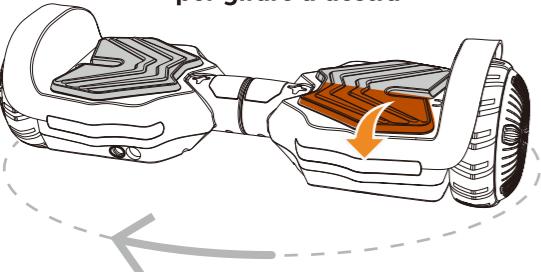


**4.** Dopo aver bilanciato il centro di gravità, è possibile controllare l'hoverboard. A questo punto, l'hoverboard rimarrà fermo e si potrà inclinare leggermente il corpo in avanti o all'indietro per controllare il movimento in avanti o all'indietro dell'hoverboard. Evitare movimenti eccessivi del corpo.

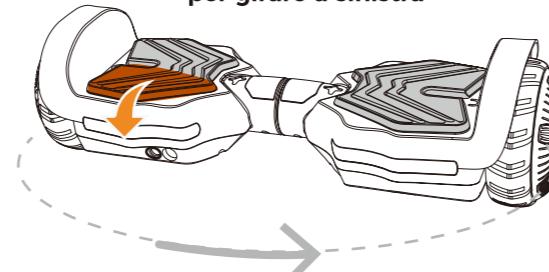


**5.** Controlla l'hoverboard per girare a destra o a sinistra.

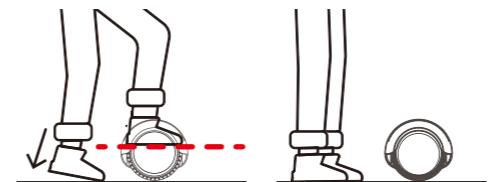
Piegare il piede sinistro in avanti  
per girare a destra



Appoggiare il piede destro in avanti  
per girare a sinistra

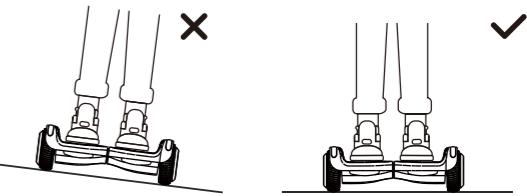


**6.** Scendere dall'hoverboard (prima un piede a terra e l'altro piede sulla pedana per l'equilibrio).



#### NOTA :

Se il corpo dell'hoverboard non si trova in uno stato livellato quando si stacca da terra, vengono emessi dei segnali acustici e l'indicatore si accende. A questo punto, il sistema impedisce l'ingresso nello stato di bilanciamento automatico.



#### ⚠ ATTENZIONE!

- È vietato effettuare curve brusche ad alta velocità per evitare pericoli.
- La guida o la svolta su una pendenza trasversale causerà una deviazione dell'angolo di bilanciamento, con conseguenti ripercussioni sulla sicurezza di guida.

#### ● Protezioni

Durante il funzionamento, se si verificano errori o anomalie del sistema, l'hoverboard intelligente segnala al conducente in diversi modi. Quando la guida è vietata, la spia è sempre accesa, il cicalino emette un suono intermittente e il sistema non può entrare in modalità equilibrio.

Le situazioni più comuni sono le seguenti:

1. I ponti sono inclinati in avanti o indietro di oltre 10 gradi.
2. La tensione della batteria è troppo bassa. Quando la tensione della batteria è inferiore al valore di protezione, l'apparecchio entra in stato di arresto dopo 15 secondi; se continua a scaricarsi con una corrente elevata (ad esempio salendo per lungo tempo su un pendio), entra in stato di arresto dopo 15 secondi.
3. Accelerazione.
4. Quando il corpo dell'hoverboard oscilla avanti e indietro per più di 30 secondi, il sistema entra in modalità di protezione, la luce di allarme diventa sempre accesa e il cicalino suona ad alta frequenza durante il ciclo di allarme.

## **⚠ ATTENZIONE!**

Quando la batteria è esaurita o il sistema emette una notifica di arresto di sicurezza, si prega di smettere di pedalare; l'hoverboard non sarà in grado di bilanciarsi a causa della mancanza di energia e il pilota rischia di farsi male in questo caso. Quando la batteria raggiunge il livello minimo, continuare a pedalare compromette la durata della batteria.

### **● Pratica di equitazione**

Quando si pedala all'aperto, per la vostra sicurezza, assicuratevi di essere in grado di guidare in modo efficiente. Indossate un abbigliamento sportivo comodo e scarpe basse per garantire la flessibilità.

Esercitarsi all'aperto finché non si riesce a salire/scendere, andare avanti/indietro, girare a destra/sinistra e fermarsi con facilità.

Prestare attenzione alla planarità e alla pendenza del terreno. Si può imparare a guidare su terreni diversi e si deve rallentare quando si incontrano terreni sconosciuti. Non tenere l'hoverboard sollevato da terra durante la guida.

L'hoverboard intelligente è un mezzo di trasporto ausiliario utilizzato specialmente su strade pianeggianti. Rallentare quando si guida su strade sconnesse.

Se non si è abbastanza esperti nella guida, evitare i luoghi in cui ci sono pericoli come pedoni o ostacoli. Attraversare con cautela la porta e vedere se si riesce a passare.



## **Istruzioni per una guida sicura**

Questa sezione si concentra su alcune nozioni e avvertenze di sicurezza, in modo che l'utente possa avere una certa comprensione delle precauzioni di sicurezza durante l'utilizzo dell'hoverboard. Per poter utilizzare l'hoverboard in tutta sicurezza, è necessario leggere il presente "Manuale d'uso" e seguire le relative istruzioni di sicurezza. Si prega di prestare attenzione a tutte le precauzioni d'uso relative alle avvertenze di sicurezza contenute nel Manuale d'uso. La conoscenza di questi aspetti della sicurezza può migliorare la sicurezza e il piacere di guida.

## **⚠ ATTENZIONE!**

- Non utilizzare l'hoverboard in situazioni in cui si possa perdere il controllo, urtare, cadere o provocare lesioni. Per evitare danni, è necessario leggere attentamente e consultare le istruzioni per l'uso dell'hoverboard. Assicurarsi che il prodotto sia in buone condizioni e utilizzarlo solo dopo aver letto attentamente e conosciuto tutte le informazioni sul prodotto.
- Quando si impara a guidare l'hoverboard, assicurarsi di adottare tutte le precauzioni di sicurezza, come indossare il casco, le ginocchiere e le gomitiere.
- Gli hoverboard sono adatti solo per l'intrattenimento personale e non possono essere utilizzati sui mezzi di trasporto pubblici.
- È severamente vietato utilizzare questo prodotto in autostrada.
- I bambini che pesano meno di 20 kg non sono autorizzati a guidare. I bambini devono essere protetti da un adulto durante la guida. Agli anziani con precedenti di malattie cardiache, pressione alta o mancanza di consapevolezza dell'autoprotezione è vietato guidare. Le donne incinte e i disabili non possono guidare.
- È vietato guidare in stato di ebbrezza (dopo aver bevuto o assunto farmaci). Non portare con sé oggetti che possano causare un sovraccarico durante la guida.
- Si prega di rispettare il codice della strada e di dare la precedenza ai pedoni.
- Prestate attenzione alle cose davanti e lontane. Mantenere una buona visione vi aiuterà a guidare in modo più sicuro.
- Una leggera flessione delle ginocchia aiuta a mantenere l'equilibrio quando si guida su superfici irregolari.
- Durante la guida, assicuratevi che i piedi siano sempre appoggiati sui ponti.
- Indossare un abbigliamento sportivo può aiutare a gestire meglio le emergenze.
- Non sono ammessi passeggeri.

- Il peso del pilota e degli effetti personali non deve superare il carico massimo indicato nel manuale; in caso contrario, è più probabile che il pilota cada, si faccia male o addirittura danneggi le funzioni dell'hoverboard. Inoltre, il peso del pilota non deve essere inferiore al peso minimo indicato sopra, altrimenti il pilota non sarà in grado di controllare l'hoverboard, causando rischi per la sicurezza, soprattutto in fase di decelerazione in discesa o di arresto.
- È necessario mantenere l'hoverboard a una velocità tale da potersi fermare in qualsiasi momento per garantire la sicurezza propria e degli altri.
- Quando si verifica un incidente durante la guida di un hoverboard, si prega di attendere l'arrivo del dipartimento competente sulla scena per affrontare il problema in modo ragionevole e legale.
- Quando si guida con altri hoverboard, si prega di mantenere una certa distanza per evitare collisioni.
- Tenere presente che: L'altezza è aumentata di circa 10 cm durante la guida, prestare attenzione alla sicurezza.
- Quando si gira, prestare attenzione all'equilibrio del centro di gravità per evitare di cadere a causa dello spostamento del centro di gravità o di una svolta troppo veloce.
- Non guidare mentre ci si distrae, ad esempio rispondendo a una telefonata, ascoltando musica o dedicandosi a qualsiasi altra attività.
- È severamente vietato guidare sotto la pioggia, fare marcia indietro per un lungo tratto, superare la velocità, frenare improvvisamente o svoltare ad alta velocità.
- Non guidare in luoghi poco illuminati o bui.
- Evitare ostacoli e superfici stradali scivolose (come neve e ghiaccio).
- Si prega di evitare di pedalare su rifiuti o ramoscelli sparsi su piccole strade di pietra.
- Evitare di guidare in spazi stretti o in luoghi con ostacoli.
- Si prega di rispettare le condizioni di utilizzo del sito hoverboard. Se un sito richiede una licenza, si prega di ottenerla prima.
- Non avviare o arrestare improvvisamente.
- Evitare di pedalare su pendii ripidi.
- È vietato utilizzare l'hoverboard in un ambiente non sicuro, ovvero in un luogo in cui sono presenti gas, vapori, liquidi, polveri o fibre infiammabili che possono causare eventi pericolosi come incendi o esplosioni.



## Ricarica e cura della batteria

Come caricare la batteria, come mantenerla, precauzioni di sicurezza e specifiche della batteria. Per la vostra sicurezza e quella degli altri, e per massimizzare la durata e le prestazioni della batteria, assicuratevi di utilizzarne la batteria come segue.

### ● Batteria scarica

Se la spia della batteria è rossa e lampeggiante, significa che il livello della batteria è basso. Si consiglia di smettere di pedalare. Quando il livello della batteria è basso, l'hoverboard non dispone di energia sufficiente per consentire una guida normale e il sistema ne vieta l'uso. Se si insiste a guidare in questo momento, è facile cadere e subire danni, oltre a compromettere la durata della batteria.

Se si nota uno dei seguenti problemi, interrompere l'uso.

1. Odore o surriscaldamento.
2. Versare qualsiasi sostanza.

#### Nota:

- La rimozione e la manutenzione della batteria sono riservate al personale.
- Non toccare il materiale fuoriuscito.
- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini. Il caricabatterie deve essere scollegato prima di installare la batteria o di salire in sella. Fare qualsiasi cosa con l'hoverboard durante la carica è pericoloso.
- La batteria contiene sostanze pericolose; si prega di non smontare la batteria e di non inserire alcun materiale al suo interno.
- Utilizzare solo la batteria originale.
- È vietato l'uso non sicuro delle batterie al litio. Le batterie eccessivamente scariche possono essere scartate.
- Utilizzare la batteria dell'hoverboard come consentito dalla legge locale.

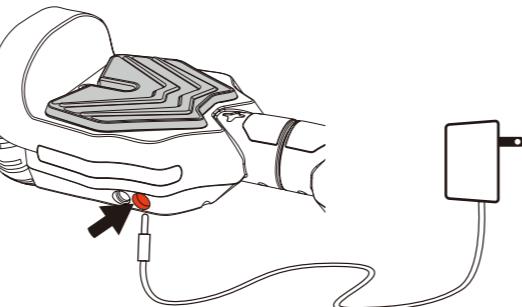
## ● Passi di ricarica

Assicurarsi che la porta di ricarica sia asciutta e aprire il coperchio della porta di ricarica.

Passo 1: innanzitutto collegare l'estremità CA dell'adattatore di alimentazione a una presa a muro (100-240 V, 50-60 Hz), verificare che l'indicatore luminoso del caricabatterie sia sempre verde. Quindi collegare il connettore CC del caricabatterie alla porta di ricarica dell'hoverboard.

Passo 2: quando l'indicatore rosso del caricabatterie si accende, significa che la carica è normale. In caso contrario, verificare che il collegamento del circuito sia corretto.

Passo 3: quando la spia rossa del caricabatterie diventa verde, significa che la carica è completa. Si prega di interrompere la carica poiché una carica prolungata influisce sulla durata della batteria.



### Nota:

- Attenzione: utilizzare le spine a muro standard locali.
- Si prega di caricare e conservare la batteria secondo le norme, altrimenti si danneggia la batteria e se ne compromette la durata.
- Il tempo di ricarica della batteria è di circa 2-3 ore. Una ricarica troppo lunga della batteria ne compromette la durata.
- Mantenere l'ambiente di ricarica pulito e asciutto.
- Non caricare in presenza di acqua nella porta di ricarica.

## ● Alta o bassa temperatura

Per caricare la batteria con la massima efficienza, la sua temperatura prima e durante la carica deve rientrare nell'intervallo di temperatura indicato. Se è estremamente fredda o calda, il tempo di ricarica si prolungherà o la batteria non sarà completamente carica.

## ● Parametri della batteria

Articolo	Parametri
Tipo di batteria	Batteria al litio
Tempo di ricarica	2-3 ore
Tensione	36V
Capacità iniziale	2Ah
Temperatura di lavoro	-15°C~50°C / 5°F~122°F
Temperatura di carica	0°C~40°C / 32°F~104°F
Tempo di conservazione	12 mesi (-20°C~25°C / -4°F~77°F)
Umidità di stoccaggio	5%~95% U.R.

## ● Precauzioni per il trasporto delle batterie

**⚠ ATTENZIONE!** Le batterie al litio sono pericolose, per il loro trasporto è necessario richiedere l'autorizzazione delle autorità locali.

**NOTA:** Se è necessario trasportare la batteria agli ioni di litio dell'hoverboard a due ruote per via aerea o con altri metodi di trasporto, si prega di contattare l'agente designato dall'azienda.

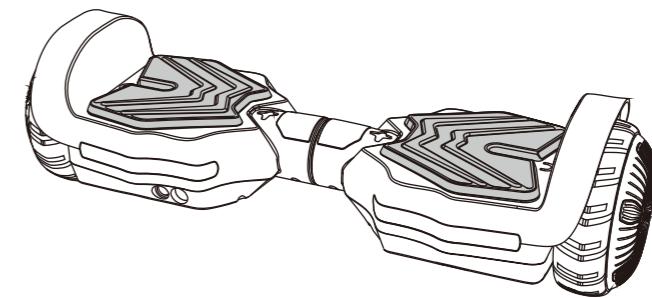
# Índice

ES

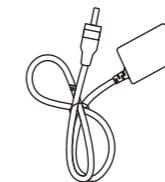
Qué incluye .....	57
Esquema del producto .....	58
Instrucciones de seguridad .....	59
Método de conducción .....	60
Instrucciones para una conducción segura .....	65
Carga y cuidado de la batería .....	68



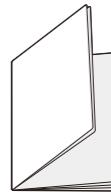
## Qué incluye



Hoverboard × 1



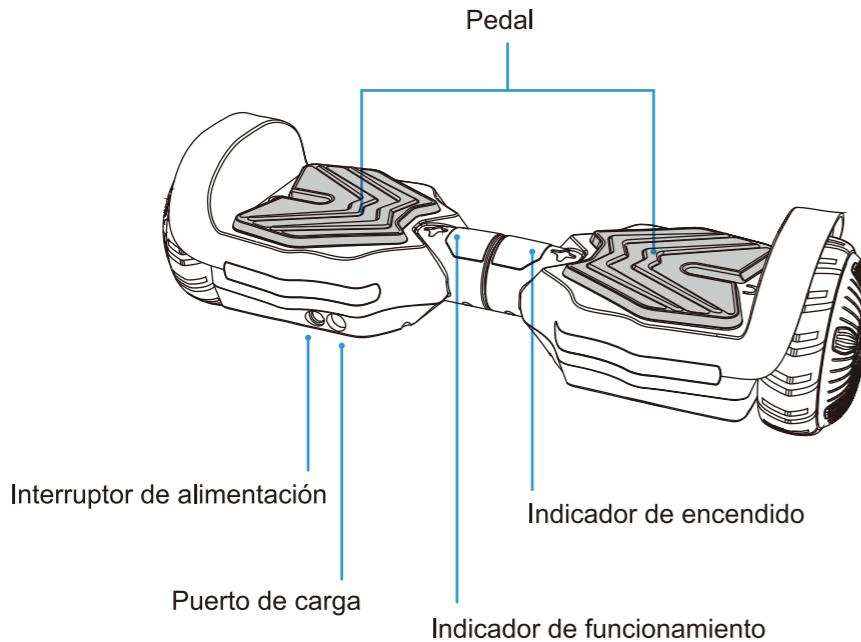
Adaptador de corriente × 1



Manual del usuario × 1



## Esquema del producto



## Instrucciones de seguridad

### ● Sobre el uso seguro de los scooters de auto-equilibrio

Nuestra empresa espera que todos los usuarios puedan conducir con seguridad y disfrutar de la diversión de los scooters de auto-equilibrio; al igual que aprender a montar en bicicleta, conducir un coche o utilizar otros medios de transporte, todas estas experiencias se pueden aplicar a nuestros productos, dándole un mejor uso al scooter de auto-equilibrio.

- Siguiendo las instrucciones pertinentes podrá conducir con seguridad, y recomendamos encarecidamente leer el "Manual de instrucciones" cuando conduzca el scooter de auto-equilibrio por primera vez. Por favor, compruebe que los neumáticos no están dañados antes de cada viaje. Si hay alguna pieza suelta, por favor, póngase en contacto con el distribuidor para su reparación.
- Por favor, lea el manual de instrucciones y usted puede obtener una gran cantidad de información de seguridad importante, incluyendo el límite de velocidad, el indicador de advertencia, el apagado seguro.
- Por favor, no realice ninguna acción de conducción que ponga en peligro la seguridad personal o de la propiedad.
- No modifique las piezas a voluntad. La modificación por usted mismo no sólo afectará a la apariencia del scooter de auto-equilibrio, sino que puede incluso destruir su rendimiento y causar lesiones graves.

### ● Límite de peso del conductor



- Límite de peso máximo: **100kg/220lbs**
- Límite de peso mínimo: **20kg/44lbs**

**Hay dos razones para el límite de peso del conductor:**

1. Para garantizar la seguridad del conductor.
2. La sobrecarga puede dañar el hoverboard.



**ADVERTENCIA!** Existe un riesgo de caída cuando el hoverboard está sobrecargado.

## ● Autonomía

La autonomía de un scooter de auto-equilibrio está relacionada con muchos factores, como por ejemplo.

- El terreno: Circular por un terreno liso aumentará la autonomía, de lo contrario la autonomía disminuye.
- El peso: El peso del conductor afecta a la autonomía.
- Temperatura ambiente: El almacenamiento a la temperatura recomendada aumentará la autonomía, por el contrario, la reducirá a temperaturas extremas.
- Mantenimiento: La carga y el mantenimiento adecuados de la batería pueden aumentar la autonomía, por el contrario, la acortarán.
- Velocidad y forma de conducción: Mantener una velocidad media puede aumentar la autonomía. Y arrancar, parar, acelerar y desacelerar con frecuencia acortará la autonomía.

## ● Límite de velocidad

- La velocidad máxima es de **12km/h (7,5mph)**.
- Cuando el hoverboard supere la velocidad máxima, el zumbador emitirá una alarma.
- Conducir por debajo del límite de velocidad ayuda a mantener el equilibrio; cuando la velocidad es mayor que el límite de velocidad, el hoverboard levantará la cabeza hacia arriba. Por favor, mantén la velocidad a una velocidad segura.

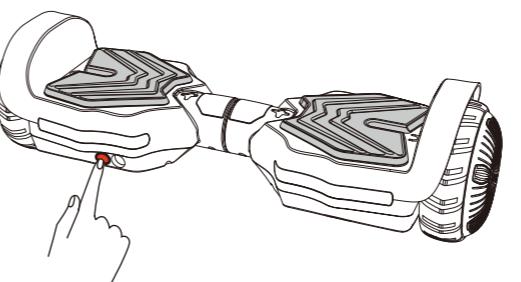


## Método de conducción

Cuando se utiliza un scooter de auto-equilibrio, debe prestar atención a las cuestiones de seguridad pertinentes, por lo que debe entender completamente todas las precauciones en el manual de instrucciones antes de montar. Es muy importante que entienda estas cuestiones de seguridad antes de utilizarlo.

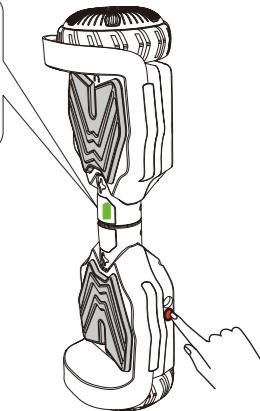
## ● Pasos de la equitación

1. Presione el interruptor de encendido para encenderlo, el indicador de funcionamiento se iluminará y el scooter de auto-equilibrio entrará en estado de equilibrio automático.



2. Selecciona el modo de conducción: 3 modos

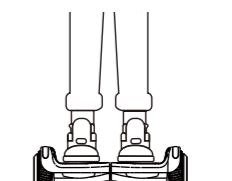
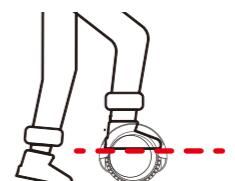
- 1) Modo principiante: 5mph/8km/h de velocidad máx.
- 2) Modo experto: 6,2mph/10km/h de velocidad máx.
- 3) Modo Maestro: 7,5mph/12km/h velocidad máx.



Para seleccionar el modo de conducción:

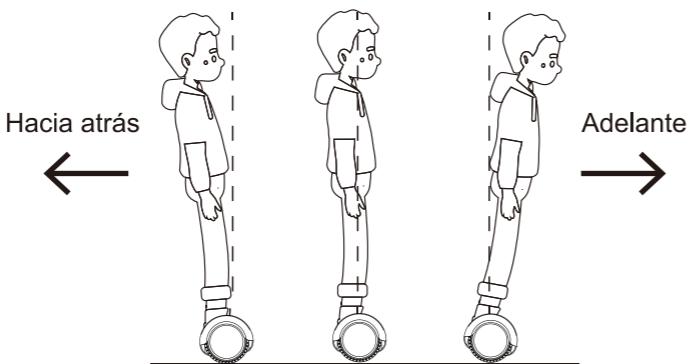
**Primero**, Enciende el hoverboard y colócalo con un cubo de rueda tocando el suelo y el otro mirando hacia arriba. El modo de conducción por defecto tras el encendido es el modo Skilled (el indicador de batería parpadea en rojo y verde alternativamente).

**Siguiente**, pulse el botón de encendido para pasar por los modos Maestro, Principiante y Experto. Cuando se selecciona el modo Maestro, el indicador de batería parpadea en rojo. Cuando se selecciona el modo Principiante, el indicador de batería parpadea en verde.



3. Suba a la plataforma con un interruptor de gatillo con un pie. Después de mantener su cuerpo estable, coloque el otro pie sobre la otra plataforma del scooter autoequilibrado.

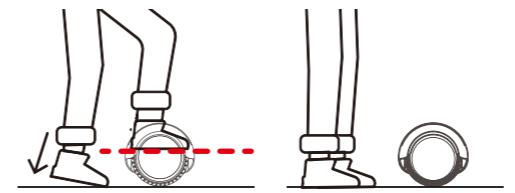
**4.** Después de equilibrar con éxito el centro de gravedad, puede controlar el scooter de auto-equilibrio. En este momento, el scooter de auto-equilibrio permanecerá estático, y usted puede inclinar ligeramente su cuerpo hacia delante o hacia atrás para controlar el movimiento hacia delante o hacia atrás del scooter de auto-equilibrio. Evite un movimiento excesivo de su cuerpo.



**5.** Controla el hoverboard para girar a la izquierda o a la derecha.

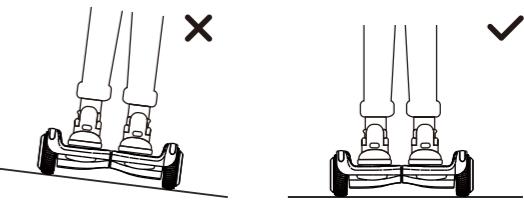


**6.** Bájese del scooter de auto-equilibrio (Un pie en el suelo primero y el otro pie en la cubierta para el equilibrio).



#### NOTA:

Si el cuerpo del scooter de auto-equilibrio no está en un estado nivelado cuando se levanta del suelo, habrá alarmas de pitidos y el indicador también se iluminará. En este momento, el sistema prohibirá entrar en el estado de equilibrio automático.



#### ⚠ ADVERTENCIA!

- Está prohibido realizar giros bruscos a gran velocidad para evitar el peligro.
- Conducir o girar en una pendiente transversal hará que el ángulo de equilibrio se desvíe, lo que afectará a la seguridad de la conducción.

#### ● Protecciones

Durante el funcionamiento, si hay errores o anomalías en el sistema, el scooter inteligente de auto-equilibrio avisará al conductor de diferentes maneras. Cuando la conducción está prohibida, la luz de advertencia está siempre encendida, el zumbador emite pitidos intermitentes y el sistema no puede entrar en el modo de equilibrio.

Las situaciones más comunes son las siguientes:

1. Las cubiertas están inclinadas hacia delante o hacia atrás más de 10 grados.
2. El voltaje de la batería es demasiado bajo. Cuando el voltaje de la batería es inferior al valor de protección, entrará en estado de parada después de 15 segundos; si continúa descargándose con una corriente alta (como subir una larga pendiente durante mucho tiempo), entrará en estado de parada después de 15 segundos.
3. Aceleración.
4. Cuando el cuerpo del scooter de auto-equilibrio se balancea hacia adelante y hacia atrás durante más de 30 segundos, el sistema entrará en el modo de protección, la luz de alarma se enciende siempre, y el zumbador suena con alta frecuencia durante el ciclo de alarma.

## **⚠ ADVERTENCIA!**

Cuando la batería se agote o el sistema emita una notificación de parada de seguridad, por favor, deje de conducir, el scooter de auto-equilibrio no será capaz de equilibrarse debido a la falta de energía, y el conductor es probable que se lesione en este caso. Cuando la batería llega a su mínimo, continuar conduciendo afectará a la vida de la batería.

### **● Práctica de equitación**

Cuando monte al aire libre, por su seguridad, asegúrese de que puede hacerlo con soltura. Lleve ropa deportiva cómoda y zapatos planos para tener flexibilidad.

Practique la conducción al aire libre hasta que pueda subirse y bajarse, avanzar y retroceder, girar a la izquierda y a la derecha y detenerse con facilidad.

Preste atención a la planicidad y a la inclinación del terreno. Aprenda a conducir en diferentes terrenos, y debe reducir la velocidad cuando se encuentre con terrenos desconocidos. No mantenga el scooter de auto-equilibrio fuera del suelo en la conducción.

El scooter inteligente de auto-equilibrio es un medio de transporte auxiliar especialmente utilizado en carreteras llanas. Reduzca la velocidad cuando conduzca por carreteras irregulares.

Si no tiene la suficiente destreza en la conducción, evite los lugares donde haya peligros como peatones u obstáculos. Pase con cuidado por la puerta y compruebe si puede pasar.



## **Instrucciones para una conducción segura**

Esta sección se centra en algunos conocimientos de seguridad y palabras de advertencia, para que pueda tener una cierta comprensión de las precauciones de seguridad en el proceso de uso del scooter autoequilibrado. Para asegurarse de que puede conducir con seguridad, asegúrese de leer el "Manual de instrucciones de funcionamiento" y siga las instrucciones de seguridad pertinentes. Preste atención a todas las precauciones de uso con respecto a las advertencias de seguridad en el Manual de instrucciones de funcionamiento. Conocer estos problemas de seguridad puede mejorar su seguridad y disfrute al conducir.

## **⚠ ADVERTENCIA!**

- No utilice el scooter de autoequilibrio en ninguna situación en la que pueda perder el control, chocar, caerse o provocar lesiones. Para evitar daños, debe leer detenidamente y consultar el manual de instrucciones para conducir el scooter de autoequilibrio. Por favor, asegúrese de que el producto está en buenas condiciones, y sólo utilice este producto después de leer cuidadosamente y estar familiarizado con toda la información del producto proporcionada.
- Cuando esté aprendiendo a conducir, asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad, como llevar un casco, rodilleras y coderas.
- Los scooters de auto-equilibrio sólo son adecuados para el entretenimiento personal y está prohibido su uso en el transporte público.
- Está estrictamente prohibido utilizar este producto en la autopista.
- Los niños que pesen menos de 20kg/44lbs no están autorizados a conducirlo. Es necesario que los niños cuenten con la protección de un adulto cuando monten. Se prohíbe la conducción a las personas mayores con antecedentes de enfermedades cardíacas, hipertensión arterial o falta de conciencia de autoprotección. Las mujeres embarazadas y los discapacitados no están autorizados a montar.

- Está prohibido conducir bajo la influencia (después de beber o tomar medicamentos). No lleves objetos que puedan suponer una sobrecarga durante la conducción.
- Respete las leyes de tráfico locales y ceda el paso a los peatones.
- Preste atención a lo que está delante y a lo que está lejos. Mantener una buena visión le ayudará a conducir con mayor seguridad.
- Una ligera flexión de las rodillas le ayudará a mantener el equilibrio cuando circule por superficies irregulares.
- Durante la conducción, asegúrate de que tus pies estén siempre sobre las cubiertas.
- Llevar ropa deportiva puede ayudarte a manejar mejor las emergencias.
- No se permiten pasajeros.
- El peso del conductor y de sus pertenencias no debe superar la carga máxima indicada en el manual; de lo contrario, el conductor tendrá más probabilidades de caerse, lesionarse o incluso dañar las funciones del scooter de auto-equilibrio. Además, el peso del conductor no debe ser inferior al peso mínimo mencionado anteriormente, de lo contrario el conductor no será capaz de controlar el scooter de auto-equilibrio, causando riesgos de seguridad, especialmente al desacelerar cuesta abajo o al parar.
- Debe mantener el scooter de auto-equilibrio a una velocidad que esté preparada para detenerse en cualquier momento para garantizar su seguridad y la de los demás.
- Cuando se produzca un accidente en la conducción de un scooter de auto-equilibrio, espere a que el departamento correspondiente llegue al lugar de los hechos para solucionarlo de forma razonable y legal.
- Cuando circule con otros scooters de auto-equilibrio, por favor, mantenga una cierta distancia para evitar colisiones.
- Por favor, tenga en cuenta: Su altura ha aumentado unos 10cm/3,9in. al conducir, por favor, preste atención a la seguridad.
- Al girar, preste atención al equilibrio del centro de gravedad para evitar caídas debido al desplazamiento del centro de gravedad o al giro demasiado rápido.
- No conduzca con distracciones como responder a una llamada telefónica, escuchar música o realizar cualquier otra actividad.

- Está estrictamente prohibido conducir bajo la lluvia, dar marcha atrás durante una larga distancia, exceder la velocidad, frenar de repente o girar a gran velocidad.
  - No conduzca en lugares poco iluminados u oscuros.
  - Evite los obstáculos y las superficies resbaladizas de la carretera (como la nieve y el hielo).
  - Evite circular por la basura o las ramitas esparcidas en los caminos de piedra.
  - Evite circular por espacios estrechos o lugares con obstáculos.
  - Por favor, respete las condiciones de uso del sitio del scooter de autbalanceo. Si algún sitio requiere una licencia, por favor obtenga la licencia primero.
  - Por favor, no arranque ni se detenga repentinamente.
- Evite circular por pendientes pronunciadas.
- Está prohibido utilizar el scooter de auto-equilibrio en un entorno inseguro, que se refiere a un lugar donde hay gases inflamables, vapores, líquidos, polvo o fibras que pueden causar eventos peligrosos como el fuego o la explosión.



## Carga y cuidado de la batería

Cómo cargar la batería, cómo mantenerla, precauciones de seguridad y especificaciones de la batería. Por su seguridad y la de los demás, y para maximizar la vida útil y el rendimiento de la batería, asegúrese de utilizarla de la siguiente manera.

### ● Batería baja

Si el indicador luminoso de la batería está en rojo y parpadea, indica que el nivel de carga de la batería es bajo. Se recomienda dejar de conducir. Cuando el nivel de la batería es bajo, el hoverboard no tiene suficiente energía para permitir la conducción normal, el sistema prohibirá el uso posterior. Si usted insiste en montar en este momento, es fácil caerse y dañarse, y también afectará a la vida útil de la batería.

Si observa alguno de los siguientes aspectos, deje de utilizarlo.

1. Olor o sobrecalentamiento.
2. Derrame de cualquier sustancia.

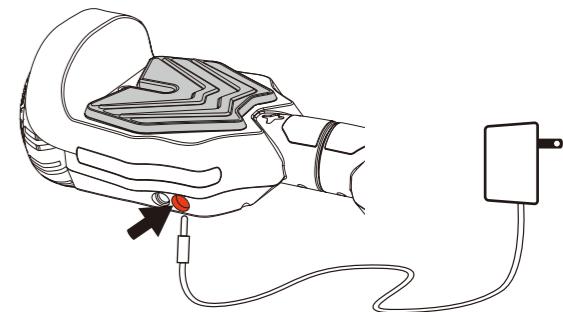
#### Nota:

- La extracción y el mantenimiento de la batería están limitados únicamente al personal.
- No toque ningún material derramado.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños. El cargador debe estar desenchufado antes de instalar la batería o montar. Hacer cualquier cosa con el scooter autoequilibrado mientras se carga es peligroso.
- La batería contiene sustancias peligrosas, por favor no desmonte la batería ni inserte ningún material en la batería.
- Utilice únicamente la batería original.
- Está prohibido el uso inseguro de las baterías de litio. Las baterías excesivamente descargadas solo se pueden desechar.
- Utilice la batería del scooter autoequilibrado según lo permitido por la legislación local.

### ● Pasos de carga

Asegúrese de que el puerto de carga está seco y abra la tapa del puerto de carga.

- Paso 1: Primero enchufe el extremo de CA del cargador en una toma de corriente (100-240 V, 50-60 Hz), confirme que la luz indicadora del cargador está siempre encendida en verde. A continuación, enchufe el conector DC del cargador en el puerto de carga del scooter de auto-equilibrio.
- Paso 2: Cuando el indicador rojo del cargador se ilumina, significa que la carga es normal. Si no es así, por favor, compruebe si la conexión del circuito es buena.
- Paso 3: Cuando el indicador rojo del cargador se convierte en luz verde, significa que está completamente cargado. Por favor, deje de cargar, ya que una carga prolongada afectará a la vida útil de la batería.



#### Nota:

- Atención: utilice los enchufes de pared estándar locales.
- Por favor, cargue y almacene la batería de acuerdo con las normas, de lo contrario se dañará la batería y afectará a su vida útil.
- El tiempo de carga de la batería es de unas 2-3 horas. Cargar la batería demasiado tiempo afectará a su vida útil.
- Mantenga el entorno de carga limpio y seco.
- No cargue cuando haya agua en el puerto de carga.

## ● Temperatura alta o baja

Para cargar la batería con la mayor eficiencia, su temperatura antes y durante la carga debe estar dentro del rango de temperatura marcado. Si está extremadamente fría o caliente, el tiempo de carga se prolongará o no se cargará completamente.

## ● Parámetros de la batería

Elemento	Parámetros
Tipo de batería	Batería de litio
Tiempo de carga	2-3 horas
Tensión	36V
Capacidad inicial	2Ah
Temperatura de trabajo	-15°C~50°C / 5°F~122°F
Temperatura de carga	0°C~40°C / 32°F~104°F
Tiempo de almacenamiento	12 Meses (-20°C~25°C / -4°F~77°F)
Humedad de almacenamiento	5%~95% HR

## ● Precauciones al transportar baterías

**⚠ ADVERTENCIA!** Las baterías de litio son peligrosas, obtenga el permiso de la ley local cuando las transporte.

**NOTA:** Si necesita transportar la batería de iones de litio del scooter de auto-equilibrio de dos ruedas por aire, o por otros métodos de transporte, póngase en contacto con el agente designado por la empresa.

## Disposal of Electrical and Electronic Equipment



The crossed-out garbage can means that you are legally obliged to dispose of these devices separately from unsorted municipal waste. Disposal via the residual waste bin or the yellow bin is prohibited. If the products contain batteries or rechargeable batteries that are not permanently installed, they must be removed before disposal and disposed of separately as a battery.

## Options for Returning Old Devices (EAR)

Owners of old devices can hand them over within the scope of the options for returning or collecting old devices that have been set up and made available by public waste disposal authorities, so that proper disposal of the old devices is ensured.

## Declaration of Conformity

Shenzhen Xincheng Times Technology Co., Ltd. hereby declares that the device complies with the legal regulations of the EU Directives 2014/35/EU and 2011/65/EU (RoHS).  
For the full text of the EU Declaration of Conformity, visit the link:  
<https://www.hoverboard.de/pages/konformitatserklaerung>