

Customer Service

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

Here's our contact information:

  www.hoverboard.com
 www.hoverboard.co.uk
 www.hoverboard.de

  vp@hoverboard.com
 support@hoverboard.com

Thank you so much for your support.



iHoverboard H1



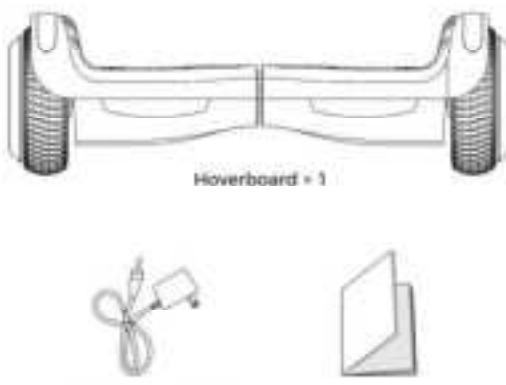
Contents

EN

What's included	01
Product overview diagram	02
Safety instructions	03
Riding method	04
Safety riding instructions	09
Battery charging and care	12

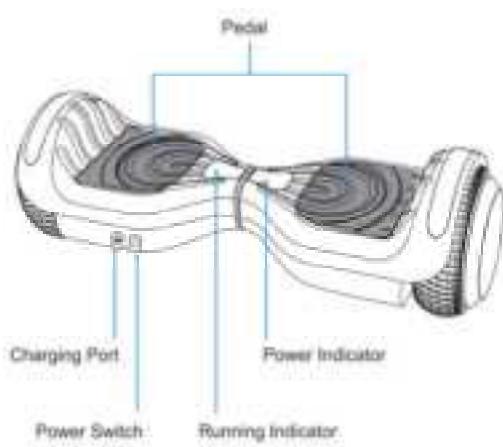


What's included



01

Product Overview Diagram



02

Safety Instructions

About the safe use of hoverboards

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 self balancing scooter.

- Following the relevant instructions will allow you to ride safely, and we strongly recommend reading the "Operating Instruction 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: 54kg
Minimum weight limit: 20kg

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.

03

● 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 11km/h.

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.

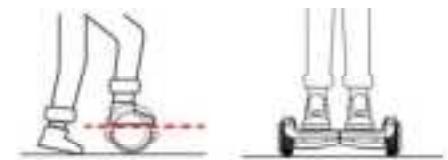
04

● Riding Steps

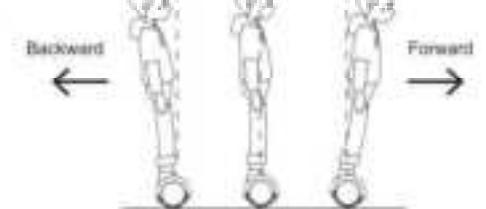
1. Press the power switch to turn on the power. The working indicator will light and the hoverboard will enter automatic balance state.



2. 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.

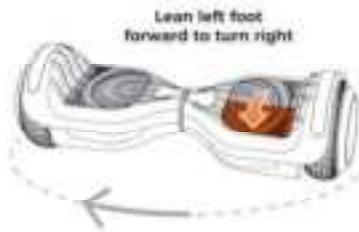


3. After successfully balancing the center of gravity, you can control the hoverboard. At this time, the hoverboard will remain static, and you can slightly tilt forward or backward your body to control the forward or backward movement of the hoverboard. Avoid excessive your body movement.

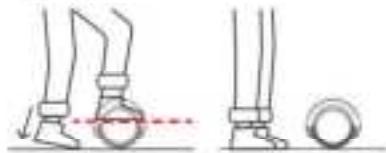


05

4. Control the hoverboard to turn left or right.



5. 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.



06

WARNING!

It is forbidden to make sharp turns at high speed 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 is 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.

07

⚠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.



Safety 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 the "Operating Instructions 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 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 10 cm 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:

● Lack of battery

When you find that the power 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 discontinue use:

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.

12

● 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 (100-240V, 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:

Please attention to 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 3-4 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.

13

● 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	5-6 hours
voltage	25.9V
Initial capacity	2.6Ah
Working temperature	-15°C ~50°C
Charging temperature	0~40°C
Storage time	12 months (-20°C ~25°C)
Stored relative humidity	50%~95%

● 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.

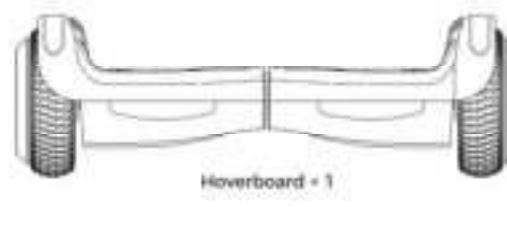
Inhalt

DE

Was ist enthalten.....	16
Produktübersichtsdiagramm.....	17
Sicherheitshinweise	18
Reiten Methode.....	19
Sicherheitsfahranweisungen	24
Aufladen und Pflegen der Batterien	27



Was ist enthalten



Hoverboard × 1

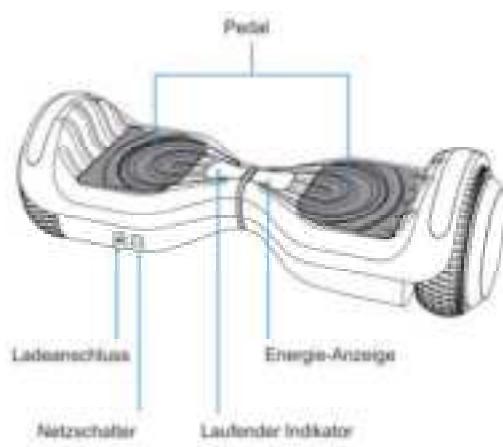


Netzadapter × 1



Benutzerhandbuch × 1

Produktübersichtsdiagramm



17

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 wir 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 Schaden. 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 zunichtemachen und schwere Verletzungen verursachen.

• Gewichtsbeschränkung für den Fahrer/innen



Max. Gewichtsgrenze: **54kg**
Min. Gewichtsgrenze: **20kg**

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.

18

• Reichweite

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 11 Kilometer pro Stunde.

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

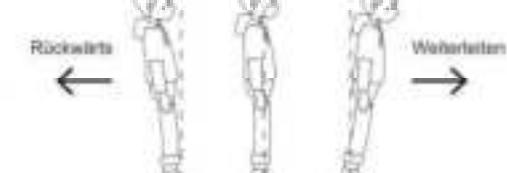
Wenn Sie einen selbstbalancierenden Roller benutzen, müssen Sie auf relevante Sicherheitsaspekte achten, also müssen Sie alle Vorsichtsmaßnahmen in der Bedienungsanleitung vollständig verstehen, bevor Sie fahren. Es ist sehr wichtig, dass Sie diese Sicherheitsfragen vor der Benutzung verstehen.

• 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.



2. Treten Sie mit einem Fuß auf das Deck mit dem Auslöschschalter. Nachdem Sie Ihren Körper statisch gehalten haben, treten Sie mit dem anderen Fuß auf das andere Deck des selbstbalancierenden Rollers.

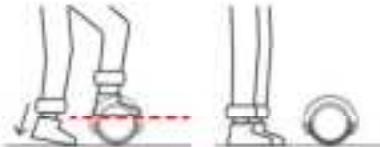


3. Nachdem Sie den Schwerpunkt erfolgreich ausgelenkt haben, können Sie den Hoverboard steuern. Zu diesem Zeitpunkt bleibt der selbstbalancierende Roller statisch, und Sie können Ihren Körper leicht nach vorne oder hinten neigen, um die Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung des selbstbalancierenden Rollers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

4. Steuern des Hoverboard, um nach links oder rechts zu fahren:



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



21



⚠️ 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 Betreiben 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.

22

⚠️ WARENUNG

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.

● Fahrfahrt

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 Hilfsmittel, 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.

23



Sicherheitsfahranweisungen

Dieser Abschnitt konzentriert sich auf einige Sicherheitskenntnisse und Warnwörter, damit Sie ein gewisst Verständnis der Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung des selbst balancierenden Scooter 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 den Scooter nicht in diesen Situationen, in denen Sie die Kontrolle verlieren, anstoßen, stürzen oder Verletzungen verursachen könnten. Um Stürzen zu verhindern, müssen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und beachten, um mit dem selbst balancierendem Scooter zu fahren. Bitte stellen Sie sicher, dass sich das Produkt in gutem Zustand befindet, und verwenden Sie dieses Produkt nur, nachdem Sie alle bereitgestellten Produktinformationen sorgfältig gelesen und sich mit ihnen vertraut gemacht haben.

Wenn Sie das Fahren lernen, stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitsvorkehrungen treffen, wie einen Helm, Knie- und Ellbogenschützer tragen.

Scooter sind nur zur persönlichen Unterhaltung geeignet und dürfen nicht in öffentlichen Verkehrsmitteln verwendet werden.

- Es ist strengstens verboten, dieses Produkt auf der Autobahn zu verwenden.

- Kinder mit einem Gewicht von weniger als 20 kg dürfen nicht mitfahren. Beim Reiten ist für Kinder ein Schutz durch Erwachsene erforderlich. Alteren Menschen mit einer Vorgeschichte von Herzkrankungen, Bluthochdruck oder mangelndem Selbstschutzbewusstsein ist das Reiten untersagt. Schwangere und Behinderte dürfen nicht mitfahren.

24

Fahren unter Alkoholeinfluss (nach Alkohol- oder Medikamenteneinnahme) ist verboten. Tragen Sie keine Gegenstände, die zu einer Überlastung während der Fahrt führen können.

- Bitte halten Sie sich an die örtlichen Verkehrsregeln und geben Sie Fußgängern Vorfahrt.
- Bitte achten Sie auf Dinge vor und in der Ferne. Eine gute Sicht hilft Ihnen sicherer zu fahren.
- Eine leichte Beugung der Knie hilft Ihnen, das Gleichgewicht zu halten, wenn Sie über unebene Oberflächen fahren.
- Achten Sie während der Fahrt darauf, dass Ihre Füße immer auf den Decks sind.
- Das Tragen von sportfunktionär Kleidung kann Ihnen helfen, mit Notfällen besser umzugehen.
- Es sind keine Passagiere erlaubt.
- Das Gewicht des Fahrers und des Gepäcks darf die im Handbuch angegebene Höchstlast nicht überschreiten; andernfalls ist es wahrscheinlicher, dass der Fahrer stürzt, sich verletzt oder sogar die Funktionen des Scooter beschädigt. Darüber hinaus sollte das Gewicht des Fahrers nicht unter dem oben genannten Mindestgewicht liegen, da der Fahrer sonst den Scooter nicht kontrollieren kann, was zu Sicherheitsrisiken führt, insbesondere beim Abbremsen bergab oder beim Anhalten.
- Sie müssen den Scooter mit einer Geschwindigkeit halten, die jederzeit zum Stoppen bereit ist, um die Sicherheit von sich und anderen zu gewährleisten.
- Wenn sich beim Fahren eines Scooter ein Unfall ereignet, warten Sie bitte, bis die zuständige Abteilung am Unfallort eintrifft, um sich angemessen und legal darum zu kümmern.
- Wenn Sie mit anderen Scootern fahren, halten Sie bitte einen gewissen Abstand ein, um Kollisionen zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie: Ihre Körpergröße hat sich beim Fahren um ca. 10 cm erhöht, bitte achten Sie auf die Sicherheit.
- Achten Sie beim Wenden auf die Balance des Schwerpunkts, um einen Sturz durch Schwerpunktverlagerung oder zu schnelles Wenden zu verhindern.
- Fahren Sie nicht mit Ablenkungen wie Telefonanrufern, Musik hören oder anderen Aktivitäten.

Es ist strengstens verboten, im Regen zu fahren, über 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 Fahrbahnoberflächen (z. B. Schnee und Eis).
- Bitte vermeiden Sie es, auf kleinen Steinstraßen auf Müll oder verstreuten Ästen zu fahren.
- Vermeiden Sie es, in engen Räumen oder an Orten mit Hindernissen zu fahren.
- Bitte halten Sie sich an die Nutzungsbedingungen der Self-Balancing-Scooter Site. Wenn für eine Site eine Lizenz erforderlich ist, besorgen Sie sich bitte zuerst die Lizenz.
- Bitte starten oder stoppen Sie nicht plötzlich.
- Vermeiden Sie es, an steilen Hängen zu fahren.
- Es ist verboten, den selbstbalancierenden Scooter in einer unsicheren Umgebung zu verwenden, was sich auf einen Ort bezieht, an dem brennbare Gase, Dämpfe, Flüssigkeiten, Staub oder Fasern vorhanden sind, die gefährliche Ereignisse wie Feuer oder Explosionen verursachen könnten.

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 Substanzen.

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 irgend etwas 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 Originalakkus.
- Ein unsicherer Gebrauch von Lithiumbatterien ist verboten. Tiefladierte Batterien können nur entsorgt werden.
- Verwenden Sie die Batterie des Scooters so, wie es die örtlichen Gesetze erlauben.

27

● 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 Schaltungseinrichtung 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. 3-4 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.

28

● 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	5-6 Stunden
Spannung	25,9V
Anfangskapazität	2,6Ah
Arbeitstemperatur	-15°C - +50°C
Ladetemperatur	0-40°C
Lagerzeit	12 Monate (-20°C - +25°C)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	50-95%

● Vorsichtsmaßnahmen beim Transport von Batterien

WARNING: Lithiumbatterien sind gefährlich, holen Sie beim Transport die örtliche gesetzliche Genehmigung ein.

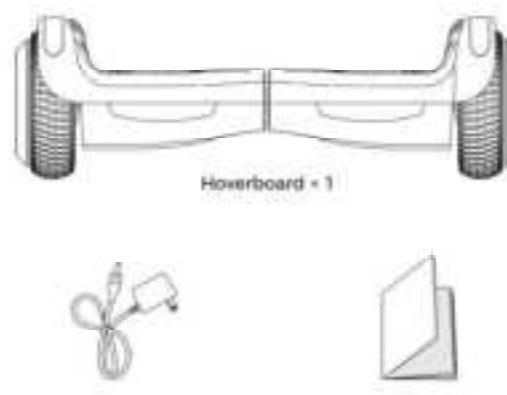
HINWEIS: Wenn Sie die Lithium-Ionen-Batterie des zweirädrigen selbstbalancierenden Scooters auf dem Luftweg oder auf andere Weise transportieren müssen, wenden Sie sich bitte an den zuständigen Vertreter des Unternehmens.

Contenido

ES

Qué incluye	31
Esquema del producto	32
Instrucciones de seguridad	33
Método de conducción	34
Instrucciones de conducción segura	39
Carga y cuidado de la batería	42

Qué incluye



Hoverboard x 1

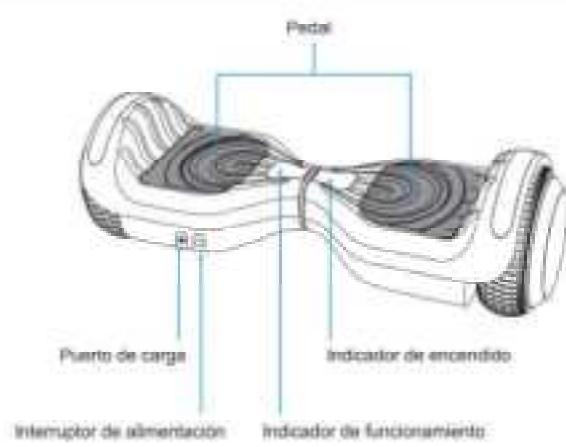


Adaptador de corriente x 1



Manual del usuario x 1

Esquema del producto



32

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, dando 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: 54kg



- Límite de peso mínimo: 20kg

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.

33

● Rango

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 10 kilómetros por hora.

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 cabecera hacia arriba. Por favor, mantén la velocidad a una velocidad segura.

● Método de conducción

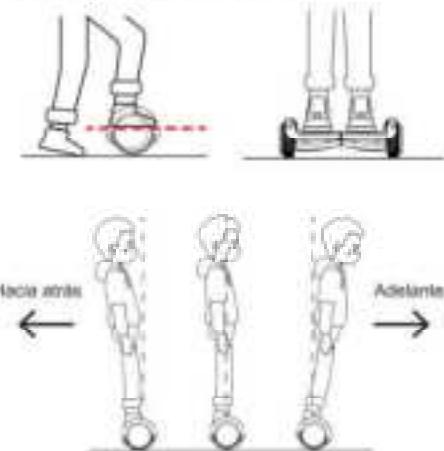
Cuando se utiliza un scooter de auto-equilibrio, debe prestar atención a las cuestiones de seguridad pertinentes, por lo que debe entender completamente todas las precauciones en el manual de instrucciones antes de montar. Es muy importante que entienda estas cuestiones de seguridad antes de utilizarlo.

● 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. 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.

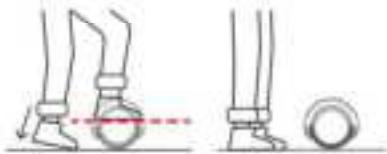


3. Después de equilibrar con éxito el centro de gravedad, puede controlar el scooter de auto-equilibrio. En este momento, el scooter de auto-equilibrio permanecerá estático, y usted puede inclinar ligeramente su cuerpo hacia delante o hacia atrás para controlar el movimiento hacia delante o hacia atrás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

4. Controla el hoverboard para girar a la izquierda o a la derecha.



5. Bajese 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 lesioné 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 planicie 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 de 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 disfrutar 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 solo 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 pesan menos de 20 kg 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 lleve 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 los rodillas le ayudará a mantener el equilibrio cuando circule por superficies irregulares.

Durante la conducción, asegúrate de que tus pies están 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 dejar 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 circula 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 10 cm al conducir, por favor, preste atención a la seguridad.

Al girar, presta 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.

40

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 esparragadas 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 autoequilibrio. Si algún sitio requiere una licencia, por favor obtenga la licencia primera.

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.

41

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.

● Falta de batería

Si la luz del indicador de potencia está en rojo y parpadea, indica que el nivel de batería es bajo. Se recomienda dejar de conducir. Cuando el nivel de la batería es bajo, el scooter de auto-equilibrio no tiene suficiente energía para permitir una conducción normal, el sistema prohibirá su uso. Si insiste en montar en este momento, es fácil que se caiga y se dañe, 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.

Notas:

- La extracción y el mantenimiento de la batería están limitados únicamente al personal.
- No toque ningún material demasiado.
- 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 deamente la batería ni inserte ningún material en la batería.
- Utilice únicamente la batería original.
- Está prohibido el uso incorrecto 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.

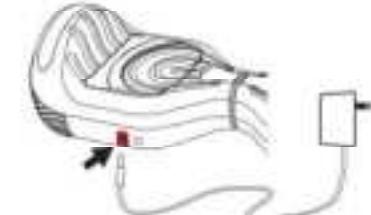
● Pasos de carga

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

Paso 1: Primero enchufe el extremo de CA del cargador en una toma de corriente (100-240V, 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:

- Preste atención a utilizar 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 3-4 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	5-6 horas
Tensión	25.9V
Capacidad inicial	2.6Ah
Temperatura de trabajo	-15°C ~50°C
Temperatura de carga	0~40°C
Tiempo de almacenamiento	12 Meses (-20°C ~25°C)
Humedad relativa de almacenamiento	50%~95%

● 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.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital devices, in alignment with section 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected;
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference; and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ISED Statement

English: This device contains licence-exempt transmitter/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference;
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est assujettie aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences;
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'appareil numérique du client conforme canadien zéro - 3 (b) / nmb - 3 (b).

This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS 102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Cet appareil est conforme à l'exemption des limites d'évaluation courante dans la section 2.5 du crr - 102 et conforme avec rce 102 de l'exposition aux rf, les utilisateurs peuvent obtenir des données canadiennes sur l'exposition aux champs rf et la conformité.

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. This equipment should be installed and operated with minimum distance 0mm between the radiator & your body.

L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales d'exposition aux RF.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 0 mm entre le radiateur et votre corps.

物料名称:	儿童平衡车 H1 说明书		成品尺寸:	210 x 140mm <th>版本号:</th> <th>变更时间:</th> <th>版本变更记录</th>	版本号:	变更时间:	版本变更记录
品 牌:	iHoverboard	语 种:	英/德/西 (美国、欧洲通用)	材 质:	105g双侧扶手	V2	
时 间:	2024-05-21	版 本:	V1	工 艺:	粘合式连接框架，热风枪装订 (两面胶)	V3	
备 注:					V4		
					V5		