OLSSON

and Brothers

Hoverboard

UP WAY NEO 10"

MADE IN
P. R. C.

UP WAY NEO 10”

Manual de Usuario y Garantía

Bienvenido a la familia ☺ Descubre tu nuevo Up way Neo 10”
Gracias por habernos elegido. Para poner en funcionamiento
tu Hoverboard y empezar a disfrutar de una experiencia enriquecedora,
lea atentamente este manual.

El Hoverboard es un mini scooter eléctrico de alta tecnología que puede mantener el equilibrio automáticamente.

LE ACONSEJAMOS LEA MUY ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR SU HOVERBOARD

Este manual está diseñado para brindarle la información necesaria para la puesta en marcha, circulación y el mantenimiento, seguro de su nuevo Hoverboard.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

Este producto no es un Juguete. Utilice protecciones, (casco de cabeza, protección de manos, codos y rodillas) a la hora de conducir su hoverboard
El hoverboard está destinado únicamente para el entretenimiento personal y nunca debe usarse para el transporte público.
Está prohibido viajar en el hoverboard en carriles designados para vehículos de motor
No maneje el hoverboard después de beber alcohol o tomar drogas o medicamentos que puedan perjudicar su juicio o sus habilidades motoras
No cargue encima ningún objeto mientras conduce
Respete las normas de tráfico locales y ceda el paso a los peatones mientras conduce el hoverboard.
El peso del conductor y sus pertenencias no debe exceder la carga máxima indicada en el Manual
Antes de conducir el hoverboard, lea cómo conducir con seguridad, para evitar peligros como; colisiones, caídas y pérdida de control.
No utilice un teléfono, mientras conduce.
Antes de poner en circulación su Hoverboard, asegurese de conocer la legislación de su localidad.
Utilice solo accesorios originales de la marca.
No intente desmontar su Hoverboard
Mantenga su Hoverboard protegido de la lluvia y agua. Evite temperaturas extremas. No exponga su Hoverboard al fuego.
No realice saltos con su Hoverboard
El Hoverboard es un medio para desplazarse de manera personal. Nuestra tecnología y procesos de producción son desarrolladas con pruebas muy estrictas para cada Hoverboard. Circular el Hoverboard, sin seguir las indicaciones de este manual, puede ocasionar daños a su hoverboard, o lesiones.
Este Manual del usuario contiene todas las instrucciones de funcionamiento y precauciones. Todos los usuarios deben leer atentamente y cumplir estrictamente con los requisitos en este documento; de lo contrario, nuestra empresa no será responsable de los daños ocasionados.

CONTENIDO DE LA CAJA

Hoverboard
Cargador
Manual usuario y garantía

Capítulo 1 Descripción

1.1 Acerca de este manual

Para garantizar la seguridad de la conducción, lea detenidamente este Manual de usuario para utilizar el Hoverboard de forma adecuada.

Lea atentamente todas las advertencias y precauciones de seguridad enumeradas en este Manual, le ayudará a conducir el Hoverboard de manera más efectiva.

Este Manual se aplica a todos los modelos de Hoverboard de nuestra Compañía.

Contáctenos si tiene alguna pregunta o no puede encontrar la información que necesita en este Manual

1.2 Riesgos

El Hoverboard es un transporte inteligente con un sistema de sensores que gestionan el equilibrio de forma automática. Su tecnología y procesos de producción han sido estrictamente inspeccionados. Sin embargo, no seguir las advertencias de seguridad en este manual puede causar lesiones.

1.3 Preparación antes de montarse

Antes de conducir, primero verifique que el nivel de la batería en el Hoverboard sea el adecuado. *Ver el Capítulo 7 de este Manual para más detalles.*

El incumplimiento de las advertencias de seguridad en este manual puede causar lesiones.

1.4 Descripción

La siguiente descripción se aplica a este manual.

Preste especial atención a las ADVERTENCIAS.

ADVERTENCIA: una operación incorrecta puede poner en riesgo su seguridad.

Capítulo 2: Descripción del Producto

2.1 Información sobre el modelo

El hoverboard eléctrico autoequilibrante es un hoverboard mini eléctrico de dos ruedas de alta tecnología que controla el manejo, la marcha atrás, la dirección y la detención a través del principio de estabilización dinámica. Con una forma elegante y ligera, sencillo, el hoverboard es su mejor compañero para recreación, transporte de corta distancia y otras aplicaciones de estilo de vida.

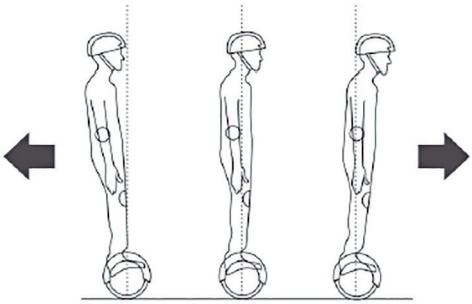
2.2 Componentes

Observaciones: para los modelos que incorporan conexión Bluetooth, el emparejamiento de Bluetooth está habilitada, si mantiene presionado el botón de Encendido durante 5 segundos. Luego, puede conectarse al Bluetooth con un Smartphone, o cualquier dispositivo con una función de búsqueda de Bluetooth.

Reproduciendo música a través de Bluetooth podrá escucharla por el altavoz del Hoverboard.

2.3 Funcionamiento Principal

A través del principio de estabilización dinámica, el Hoverboard usa un giroscopio incorporado y sensores de aceleración para detectar cambios en la postura, de acuerdo con los cambios en el centro de gravedad de su cuerpo. Acciona con precisión el motor para ajustarse adecuadamente a través de un sistema de control de servo. Cuando el centro de gravedad se inclina hacia atrás, las ruedas también se mueven hacia atrás; para realizar un giro, desacelerar y controlar la inclinación hacia delante / hacia atrás del pie izquierdo / derecho según sea necesario, haga que el centro de gravedad se incline hacia la izquierda para girar hacia la izquierda y haga que el centro de gravedad se incline hacia la derecha para girar hacia la derecha.
El sistema de estabilización dinámica por inercia incorporado, puede mantener la dirección horizontal delantera-trasera, pero no puede mantener la estabilidad en la dirección izquierda-derecha. El usuario debe desacelerar antes de girar el Hoverboard para evitar lesiones debido a la fuerza centrífuga.



Capítulo 3 Control y Consejos

3.1 Sensores pedal

El hoverboard tiene cuatro sensores debajo del pedal. Cuando pise el pedal, el Hoverboard se ajusta automáticamente al modo de equilibrio.
Mientras conduce el Hoverboard, asegúrese de pisar el pedal, en lugar de cualquier otra parte del dispositivo.
Nunca coloque ningún objeto sobre la almohadilla del pie, ya que el interruptor no se puede apagar. Esto aumentará la posibilidad de colisión y podría ocasionar lesiones personales o daños al Hoverboard.

3.2 Display

La pantalla se encuentra en la parte central superios del Scooter. Se usa para mostrar información:.
Área de visualización de potencia: el LED verde indica batería completamente cargada; la capacidad disponible se habrá reducido al 20% cuando el LED verde se vuelva amarillo, y deberá cargarlo.
LED de funcionamiento: cuando activa el interruptor de pie, el LED en funcionamiento se enciende. Esto indica que el sistema se está ejecutando; cuando el sistema encuentra un error, el LED se vuelve rojo.

Capítulo 4 Seguridad

Sobre el Uso

Confiamos que todos los usuarios disfruten de usar este Hoverboard de forma segura.
Se recomienda encarecidamente leer detenidamente el Manual del usuario antes de utilizar el Hoverboard por primera vez. Antes de cada viaje, verifique si las llantas están dañadas o si algún componente se haya aflojado. Si hay algo anormal, póngase en contacto con su distribuidor local.

No manipule ninguna parte del Hoverboard; esto puede degradar el rendimiento, dañarlo y potencialmente causar lesiones graves.

4.1 Limitaciones de Peso

Razones por la que se debe respetar las limitaciones de peso: 1. Para garantizar la seguridad del usuario; 2. Para evitar el daño del Hoverboard debido a la sobrecarga.

l Peso máximo: 120kg

l Peso mínimo: 20kg

¡ADVERTENCIA! La sobrecarga puede hacer que el conductor se caiga o que el equipo quede dañado

4.2 Distancia máxima de conducción

La autonomía máxima de conducción del hoverboard varía con múltiples factores, tales como:

Terreno: terreno liso y plano aumentará la distancia de conducción; el recorrido cuesta arriba reduce esta distancia.

Peso corporal: el peso corporal del conductor afecta la distancia de conducción.

Temperatura ambiente: Guardar y conducir el hoverboard a la temperatura recomendada puede aumentar la distancia de conducción; Usar el hoverboard fuera de estos parámetros de temperatura reduce la distancia. Hábitos de velocidad y conducción: la velocidad operativa media aumentará la distancia de conducción; por el contrario, el arranque, la parada, la aceleración y la desaceleración frecuentes acortarán la distancia de conducción.

4.3 Límite velocidad

La velocidad máxima de conducción del hobverboard es de 10 km / h.

Cuando la velocidad de conducción excede este límite, el avisador del hoverboard emite una alarma.

Conducir a la velocidad regulada ayudará a mantener el equilibrio del usuario. Si la velocidad de conducción excede el límite, el hoverboard se inclina hacia arriba para limitar la velocidad a un rango más seguro.

Capítulo 5 Cómo usarlo

5.1 Pasos de Funcionamiento

Coloque el Hoverboard en una superfice Plana.

Paso 1: enciende el Hoverboard presionando el interruptor de encendido.

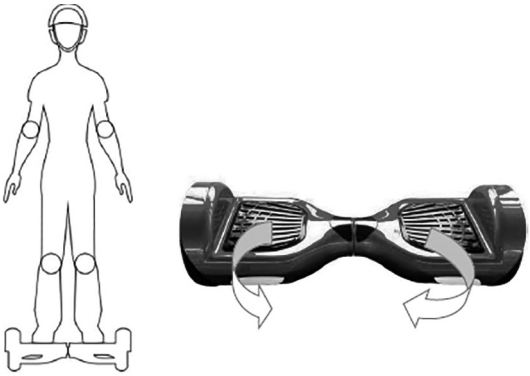
Paso 2: coloque un pie en la almohadilla, esto activará el LED en ejecución y el sistema ingresará al estado de autoequilibrado. Coloque el otro pie en el Hoverboard cuando se haya estabilizado.

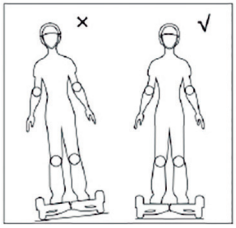
Paso 3: Controle el Hoverboard para avanzar o retroceder; recuerde siempre evitar movimientos bruscos

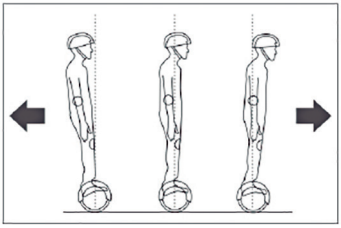
NOTA: Si la plataforma del Hoverboard no está horizontal (equilibrado) cuando se activa el interruptor de pie, el chivato emitirá una alarma. El LED de ADVERTENCIA se encenderá y el sistema no podrá ingresar al estado de autoequilibrado. Nunca opere el Hoverboard en estas condiciones.

Paso 4: Controle la dirección izquierda-derecha del Hoverboard.

Paso 5: Antes de bajarse, manténgalo en equilibrio. Quite un pie primero y luego quite el segundo pie rápidamente. Le recomendamos, que siembre se baje con los pies detras del Hoverboard, no delante.







¡ADVERTENCIA! Para evitar el peligro, siempre se debe evitar los giros bruscos mientras se mueve a alta velocidad.No conduzca de lado ni intente girar en pendientes. Esto puede causar un desplazamiento del ángulo de equilibrio y afectar la seguridad de conducción, provocando caidas y lesiones.

5.2 Funciones de protección de apagado, por alarmas

Durante el funcionamiento, si el hoverboard detecta algún error, el hoverboard alertará al conductor usando un método diferente:

No se enciende, el LED de advertencia, el timbre suena intermitentemente y el sistema no puede entrar en el modo de autoequilibrado. Estas advertencias pueden ocurrir cuando:

La plataforma se inclina hacia adelante o hacia atrás en más de 10° cuando se sube.

El nivel de la batería es demasiado bajo.

La carga de bateria está en proceso.

La plataforma se inclina hacia arriba mientras conduce.

La velocidad de conducción es demasiado rápida.

El Hoverboard ha estado temblando durante más de 30 segundos.

El sistema entra en modo de protección, el LED de advertencia se enciende y el avisador emite una alarma a alta frecuencia.

La plataforma se inclina hacia delante o hacia atrás en más de 35 ° y el Scooter se apaga automáticamente

Los neumáticos estan bloqueados , apagandose el hoverboard en dos segundos.

La tensión de la batería es menor que el valor de protección y el hoverboard se apaga en 15 segundos, entrando en modo de apagado.

El hoverboard se apaga en 15 segundos debido a la descarga de corriente continua y excesiva (por ejemplo, al subir una pendiente larga y con mucho desnivel).

¡ADVERTENCIA! El sistema se bloqueará automáticamente apagandode el hoverboard. Puede presionar el botón Desbloquear para desbloquear el sistema. No conduzca el hoverboard cuando la carga de la batería se haya agotado o el sistema indique una parada segura. En este punto, el hoverboard no puede alcanzar un estado equilibrado debido a la batería baja. Montar en el Scooter con poca batería puede provocar lesiones. La duración de la batería también se acortará si aún usa el hoverboard cuando el voltaje de la batería es bajo

5.3 Practique antes de utilizarlo

Antes de conducirle, asegurese que esta familiarizado con las habiidades necesarias para su conducción.

Practique antes, junto a otra persona que este lista para sujetarle.

Use ropa deportiva cómoda y zapatos planos para ayudar a mantener la flexibilidad de su cuerpo.

Practique cómo conducir el hoverboard en un espacio abierto hasta que pueda subirse al Hoverboard, avanzar o retroceder, dar vueltas y bajarse fácilmente.

Prestar atención a las condiciones de la vía/acera

Debe aprender sobre superficies lisas y sin inclinacioón, a una velocidad reducida.

El hoverboard está diseñado para circular por una superficie plana. Disminuya la velocidad si el piso no es plano.

Tome todas las medidas de seguridad necesarias cuando esté usando el Hoverboard. Siempre use casco, rodilleras y coderas.

Capítulo 6. Guía de Seguridad

La sobrecarga puede hacer que el conductor se caiga o se lastime fácilmente y dañe el Hoverboard. Además, el peso del conductor no debe ser inferior al peso mínimo establecido. El incumplimiento de las recomendaciones de peso puede hacer que el Hoverboard pierda su capacidad de decelerar o detenerse de forma segura al ir cuesta abajo.
Mantenga siempre la velocidad en un nivel seguro para que pueda detener el hoverboard en cualquier momento.
Mantenga el equilibrio de su cuerpo mientras hace giros para evitar caídas debido al cambio de centro de gravedad o a altas velocidades
No viaje en vías/aceras mojadas durante los días lluviosos, no camine hacia atrás durante largas distancias ni a altas velocidades, no gire mientras conduce hacia atrás, y no viaje a velocidades que no sean seguras para las condiciones.
No conduzca el hoverboard en lugares oscuros o sin visibilidad.
No conduzca el hoverboard en carreteras con obstáculos o que esten cubiertas con sustancias resbaladizas como nieve, hielo o agua
Opere en cualquier entorno cumpliendo con las condiciones de funcionamiento del hoverboard.

Capítulo 7 Uso de la batería

Esta sección trata sobre el método de carga, el mantenimiento de la batería, cuestiones de seguridad y especificaciones de la batería.
Para garantizar la seguridad de usted y de los demás, maximice la vida útil de la batería y mejore el rendimiento de la batería, mantenga y utilice la batería de la siguiente manera.

7.1 Nivel bajo batería

Si el LED del nivel de la batería cambia de verde a amarillo y parpadea, el nivel de bateria es bajo y el hoverboard ya no tiene suficiente potencia para el uso normal. Deje de conducirlo, de lo contrario, esto puede causar inestabilidad y acortará la vida útil de la batería.

No use la batería en los siguientes casos:

Hay un olor peculiar o sobrecalentamiento.
La batería contiene sustancias peligrosas; no desarme la batería.
Sólo use el cargador provisto para cargar el Hoverboard.
Nunca cargue baterías de litio sobre-descargadas; las baterías sobre descargadas plantean posibles riesgos de seguridad y deben descartarse

7.2 Pasos para la carga de la batería

Asegúrese de que el Puerto donde conecta el cable para cargar la bacteria esté seco.
Abra la tapa del cargador ubicada en la parte trasera del hoverboard.
Inserte un extremo del cargador en la fuente de alimentación principal (110 V ~ 240 V; 50/60 Hz), asegúrese de que el LED verde se enciende y luego inserte el otro extremo en el hoverboard
Cuando el LED rojo en el cargador se enciende, la carga es normal; si el LED rojo no se enciende, verifique que los cables estén conectados correctamente.
Cuando el LED del cargador cambia de rojo a verde, la carga esta completada. Desenchufe el cargador; cargar demasiado tiempo puede acortar la duración de la batería

Mantenga el ambiente de carga limpio y seco.
No cargue la bateria si el puerto de carga está mojado.

7.3 Temperaturas extremas

Para optimizar las operaciones del hoverboard, la batería debe mantenerse en el rango de temperatura indicado en las especificaciones de la batería.

La batería debe mantenerse en el rango recomendado antes y durante la carga. La eficiencia de carga es máxima en el rango recomendado, mientras que las temperaturas extremas aumentarán el tiempo de carga o incluso provocarán una falla de carga

No use el hoverboard en los siguientes casos:

1. Si la temperatura de la batería alcanza los 60ºC mientras el hoverboard está funcionando, la alarma sonará y el hoverboard disminuirá la velocidad; si la temperatura alcanza los 7ºC, el hoverboard se apagará automáticamente
2. Si la temperatura del motor alcanza los 110ºC mientras el hoverboard está funcionando, sonará una alarma y el hoverboard disminuirá la velocidad; si la temperatura alcanza los 130ºC, el hoverboard se apagará automáticamente.
3. Si el hoverboard se apaga debido al sobrecalentamiento, colóquelo en un lugar seco y fresco, y espere a que la batería o el motor se enfríen antes de volver a funcionar.

7.4 Especificaciones de la batería

Nombre	Parámetros
Tipo de batería	Litio
Tiempo de carga	3 horas
Voltage	25.2v
Capacidad inicial	4.0Ah

Capítulo 8 Mantenimiento diario

El hoverboard requiere mantenimiento diario. Este capítulo describe los pasos relevantes y las indicaciones importantes asociadas con el mantenimiento del hoverboard .

Asegúrese de que la fuente de alimentación y el cable de carga del hoverboard se hayan desconectado antes de intentar alguna de las siguientes operaciones. Precauciones antes de la limpieza:

8.1 Limpieza

Asegúrese de que la fuente de alimentación y el cable de carga del hoverboard se hayan desconectado

Limpie el hoverboard con un paño suave y seco

¡ADVERTENCIA!

En consecuencia, nunca limpie el Scooter con agua empapando el Hoverboard o con agua a alta presión.

Evite que el agua y otros líquidos entren en el Scooter, de lo contrario, podría causar daños permanentes a los componentes electrónicos.

8.2 Almacenamiento

Antes del guardarlo, cargue completamente el hoverboard para evitar la descarga excesiva de la batería debido a tiempos de inactividad prolongados

Si el hoverboard se almacenará durante más de un mes, recuerde descargar y cargar completamente la batería al menos una vez cada tres meses

No cargue la batería si la temperatura donde haya guardado el hoverboard, es inferior a 0ºC; coloque el hoverboard en un ambiente más cálido (por encima de 10ºC y menos de 25ºC) antes de cargarlo.

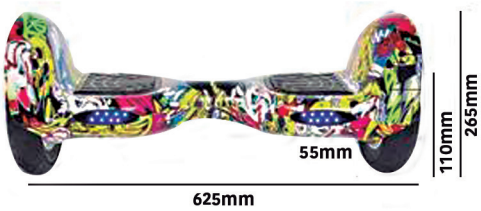
Debe cubrir el hoverboard para evitar la degradación del rendimiento, debido a las partículas de polvo.

Guarde el Hoverboard en el interior, en un lugar seco con una temperatura adecuada.

¡ADVERTENCIA!
Para garantizar su seguridad, nunca abra el hoverboard sin el permiso de un técnico autorizado, de lo contrario la garantía se anula.

Capítulo 9 Parámetros

Unidad metrica: mm



Nombre	Parámetro	Observación
Peso Neto	10kg	
Carga Mínima	20kg	
Carga Máxima	120kg	
Velocidad	Hasta 10km/h	
Autonomía máxima	De 10 a 15km	Dependiendo de la superficie, hábitos de conducción y la carga
Ángulo rampa máximo	17°	Dependiendo de la carga
Radio Giro	0°	
Fuente alimentación	Batería de Litio	
Requisite carga	110-240V, 50-60Hz	
Dimensiones (L*W*H)	625*273*270mm	
Distancia al suelo	30mm	
Batería	25.2V/4.0Ah	

MÁS INFORMACIÓN Y SOPORTE

Para más información de nuestros productos, consejos prácticos, preguntas frecuentes, manuales de usuario, etc… visita: **www.olssonandbrothers.com**

Para contactar con nuestro servicio de asistencia técnica visita www.olssonandbrothers.com o a través del Telefono 942 812 900

Este producto incorpora una batería de litio, por lo que en caso de destrucción, debe de extraerse la batería para su adecuada gestión.

DECLARACION DE CONFORMIDAD

La empresa Rider Division SLU, ubicada en Polígono Industrial de Barros n 29, 39408 Barros, Cantabria con número de teléfono **942 812 900** con Cif 39856463

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

UP WAY NEO 10”

Con la disposiciones de la Directiva sobre máquinas 2006/42/EC, LVD EN 60204-1:2006+AC:2010, LVD 2014/35/EU

Estándares: Anexo 1 de 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010, EN 60950-1: 2006-A11: 2009+A1 2010+A12: 2011+A2: 2013

Con la disposiciones de la Directiva sobe equipamiento de radio 2014/53/EU

Estándares: EN62479:2010, EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1

UP WAY NEO 10”

USER MANUAL AND WARRANTY

Welcome to the family ☺ Discover your new Olsson Hoverboard
Thank you for choosing us. To get your Hoverboard up and running and start enjoying an enriching experience, please read this manual carefully.

The Hoverboard is a high-tech electric mini scooter that can automatically maintain balance.
WE ADVISE YOU TO READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USING YOUR HOVERBOARD
This manual is designed to provide you with the necessary information for the safe commissioning, operation and maintenance of your new Hoverboard.

SAFETY ADVICE

This product is not a Toy. Wear protective equipment (helmet, hand, elbow and knee protection) when riding your hoverboard.
The hoverboard is intended for personal entertainment only and should never be used for public transportation.
Travelling on the hoverboard in lanes designated for motor vehicles is prohibited.
Do not operate the hoverboard after drinking alcohol or taking drugs or medications that may impair your judgement or motor skills.
Do not carry any objects while you are driving.
Observe local traffic regulations and give way to pedestrians while driving the hoverboard.
The driver's weight and belongings must not exceed the maximum load indicated in the Manual.
Before operating the hoverboard, read about how to drive safely to avoid hazards such as collisions, falls and loss of control.
Do not use a telephone while you are driving.
Before going out with your Hoverboard, make sure that you are familiar with the laws in your area.
Only use original brand name accessories.
Do not attempt to dismantle your Hoverboard.
Keep your Hoverboard protected from rain and water. Avoid extreme temperatures. Do not expose your Hoverboard to fire.
Do not perform jumps with your Hoverboard
The Hoverboard is a means to get around in a personal way. Our technology and production processes are performed with very stringent testing of each Hoverboard. Riding the Hoverboard without following the instructions in this manual may result in damage to your hoverboard, or in injury.
This User Manual contains all operating instructions and other precautions. All users must carefully read and strictly comply with the requirements in this document, failure to do so will result in our company not being liable for any damage caused.

Chapter 1 Description

1.1 About this manual

To ensure your driving safety, please read this User Manual carefully so that you know how to operate the Hoverboard properly.

Please read carefully all the warnings and safety precautions mentioned in this manual - they will help you to handle the Hoverboard more efficiently.

This Manual applies to all of the Hoverboard models of our Company.

Please contact us if you have any questions or cannot find the information you need in this Manual.

1.2 Risks

The Hoverboard is an intelligent vehicle with a system of sensors that automatically manage the balance. Its technology and the production processes have been rigorously inspected. However, failure to follow the safety warnings in this manual may result in injury.

1.3 Preparation before getting on

Before you start riding, first check that the battery level on the Hoverboard is correct. See Chapter 7 of this Manual for more details.

Failure to follow the safety warnings in this manual may result in injury.

1.4 Description

The following description applies to this manual. Pay special attention to the WARNINGS.

WARNING: Incorrect operation may jeopardise your safety.

Chapter 2 Product Overview

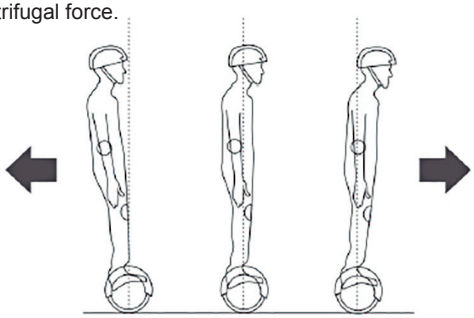
2.1Information about the model

The self-balancing electric hoverboard is a high-tech two-wheel electric mini scooter that controls the handling, reversing, steering and stopping by means of the dynamic stabilisation principle. Stylishly shaped, lightweight and easy to use, the hoverboard is your best choice for leisure, short distance travel and other lifestyle applications.

2.2 Components

Remarks: for those models with Bluetooth connection, Bluetooth pairing will be enabled if you press and hold the ON button for 5 seconds. You can then connect to the Bluetooth with a Smartphone or any device with a Bluetooth search function.
Playing music via Bluetooth allows you to listen to it on the Hoverboard speaker.

2.3 Basic Operation
Using the dynamic stabilisation principle, the Hoverboard features a built-in gyroscope and acceleration sensors to detect changes in posture in accordance with changes in the centre of gravity of your body. It drives the motor with precision so that it can be correctly regulated via a servo control system. When the centre of gravity is tilted backwards, the wheels also move backwards; to perform a turn, decelerate and control the forward/back angle of the left/right foot as required, make the centre of gravity tilt to the left to turn left and make the centre of gravity tilt to the right to turn right.
The built-in dynamic stabilisation inertia system can maintain the forward/back horizontal direction but cannot maintain stability in the left-right direction. The user must slow down before turning the Hoverboard to avoid injury due to centrifugal force.

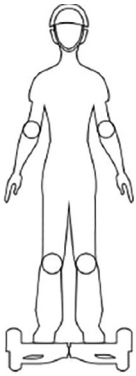


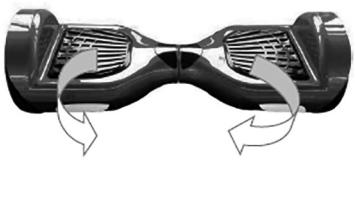
Chapter 3 Tips on Control
3.1 Pedal sensors
The hoverboard has four sensors under the pedal. When you depress the pedal, the Hoverboard automatically adjusts to the balanced mode.
While riding on the Hoverboard, be sure to step on the pedal as opposed to any other part of the equipment.
Never place any object on the foot pad, otherwise the switch cannot be turned off. This will increase the chance of collision and could result in personal injury or damage to the Hoverboard.
3.2 Display
The display is located on the top centre of the Scooter. It is used to display information.
Power display area: the green LED indicates a fully charged battery; the available power will be reduced by 20% when the green LED turns yellow, and it will need to be charged.
Operating LED: When you activate the foot switch, the operating LED lights up. This indicates that the system is running; when the system detects an error, the LED turns red.

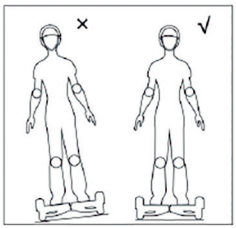
Chapter 4 Safety
About the Use
We hope all users will enjoy using this Hoverboard safely.
It is strongly recommended that you read the User's Manual carefully before using the Hoverboard for the first time. Before each ride, check to see if the wheels are damaged or if any components have become loose. If there is anything abnormal, contact your local distributor.
Do not tamper with any part of the Hoverboard; this can impair performance, cause damage and potentially result in serious injury.
4.1 Weight Limitations
Reasons why the weight limitations must be respected: 1. To ensure the safety of the user; 2. To prevent damage to the Hoverboard due to overloading.
Maximum Weight: 120kg
Minimum Weight: 20kg
WARNING! Overloading can cause the rider to fall or result in damage to the equipment

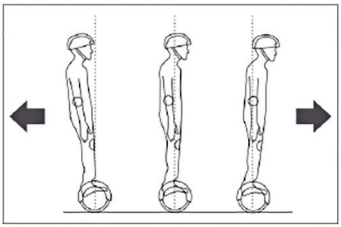
4.**2 Maximum driving distance**
The maximum driving range of the hoverboard varies depending on a number of factors, such as:
Terrain: a smooth, flat surface will increase the driving distance; uphill travel reduces this distance.
Body weight: The driver's body weight affects the driving distance.
Ambient temperature: Storing and riding the hoverboard at the recommended temperature can increase the driving distance; using the hoverboard out of this range of temperatures reduces the distance. Speed and driving habits: an average operating speed will increase the driving distance, while frequent starting, stopping, acceleration and deceleration will shorten the driving distance.
4.3 Maximum speed
The maximum speed of the hoverboard is 10 km/h.
When the driving speed exceeds this limit, the hoverboard's warning system emits an alarm.
Driving at the prescribed speed will help the user maintain their balance. If the driving speed exceeds the limit, the hoverboard tilts upwards to limit the speed to a safer range.
Chapter 5 How to use it
5.1 Operation Steps
Place the Hoverboard on a flat surface.
Step 1: turn the Hoverboard on by pressing the power switch.
Step 2: place a foot on the pad, this will activate the operating LED and the system will then enter the self-balancing state. Place the other foot on the Hoverboard when it has stabilised.
Step 3: Control the Hoverboard to move forward or backward; always remember to avoid sudden movements.

NOTE: If the Hoverboard platform is not horizontal (balanced) when the foot switch is activated, the warning system will sound an alarm. The WARNING LED will light up and the system will not be able to enter the self-balancing state. Never operate the Hoverboard in these conditions.
Step 4: Control the left-right direction of the Hoverboard.
Step 5: Before getting off, keep it balanced. Remove one foot first and then remove the second foot quickly. We recommend that you always get off with your feet behind the Hoverboard, not in front of it.









WARNING! To avoid danger, always refrain from making sharp turns while moving at high speed.
Do not drive sideways or try to turn on slopes. This can cause a shift in the angle of balance and can affect driving safety, resulting in falls and injuries.

5.2 Shut-off protection functions, by alarms
During operation, if the hoverboard detects an error, the hoverboard will alert the operator using a different method:
The warning LED does not light up, the alarm bell sounds intermittently and the system cannot enter self-balancing mode. These warnings may occur when:
.The platform tilts forwards or backwards by more than 10° when you get on
.The battery level is too low
.Battery charging is in progress
.The platform tilts upward while riding
.The driving speed is too fast
.The Hoverboard has been shaking for more than 30 seconds
.The system goes into protection mode, the warning LED lights up and the alarm system emits a high-frequency alarm
.The platform tilts forwards or backwards by more than 35° and the Scooter switches off automatically
.The tyres are locked, the hoverboard shuts down in two seconds
.The battery voltage is less than the protection value and the hoverboard shuts down in 15 seconds, going into shut-down mode
.The hoverboard shuts down in 15 seconds due to the release of direct and excessive current (e.g. when climbing a long, uneven slope).

WARNING!
The system will lock automatically turning off the hoverboard. You can press the Unlock button to unlock the system. Do not drive the hoverboard when the battery charge is depleted or the system indicates a safe stop. At this point, the hoverboard cannot reach a balanced state due to the low battery. Riding the scooter with a low battery level can cause injury. Battery life will also be shortened if you still use the hoverboard when the battery voltage is low.

5.3 Practice before using it
Before riding, make sure you are familiar with the necessary skills.
Practice beforehand with someone else who is ready to support you.
Wear comfortable sportswear and flat shoes to help keep your body flexible.
Practice riding the hoverboard in an open space until you can get on the Scooter, go forward and backward, turn around and get off easily.
Pay attention to the roadway/path conditions
You should learn on smooth, flat surfaces at a low speed.
The hoverboard is designed to travel on a flat surface. Slow down if the ground is not flat.
Take all necessary safety measures when using the Hoverboard. Always wear a helmet, knee pads and elbow pads.

Chapter 6. Safety Guide
Overloading can easily cause the rider to fall or get hurt and damage the Hoverboard. In addition, the weight of the driver must not be less than the minimum weight. Failure to comply with weight recommendations may cause the Hoverboard to lose its ability to decelerate or stop safely when going downhill.
Always keep your speed to a safe level so you can stop the hoverboard at any time.
Maintain your body's balance while turning to prevent falls due to a change in the centre of gravity or at high speeds.
Do not ride on wet roads/paths during rainy days, do not travel in reverse for long distances or at

high speeds, do not turn while driving in reverse, and do not travel at speeds that are unsafe for the conditions.
Do not ride the hoverboard in dark places or without visibility.
Do not ride the hoverboard on roads with obstacles or that are covered with slippery substances such as snow, ice or water.
Comply with the hoverboard operating conditions in any environment.

Chapter 7 Use of the battery
This section deals with the charging method, battery maintenance, safety issues and battery specifications.
To ensure your own safety and that of others and to maximize the battery life and improve battery performance, maintain and use the battery as outlined below.
7.1 Low battery level
If the battery level LED changes from green to yellow and flashes, the battery level is low and the hoverboard no longer has enough power for normal use. Stop riding, otherwise this could cause instability and shorten the life of the battery.
Do not use the battery in the following cases:
There is a strange or overheating smell.
The battery contains dangerous substances; do not dismantle the battery.
Only use the charger provided for charging the Hoverboard
Never charge over-depleted lithium batteries; over-depleted batteries pose potential safety risks and should be discarded.

7.2 Battery charging steps
Make sure that the port where the cable to charge the bacteria is connected is dry.
Open the cover of the charger located on the back of the hoverboard.
Insert one end of the charger into the mains power supply (110 V ~ 240 V; 50/60 Hz), make sure the green LED lights up and then insert the other end into the hoverboard.
When the red LED on the charger lights up, charging is normal; if the red LED does not light up, check that the cables are connected correctly.
When the charger LED changes from red to green, charging is complete. Unplug the charger; charging too long may shorten the life of the battery.

Keep the charging environment clean and dry.
Do not charge the battery if the charging port is wet.
7.3 Extreme temperatures
To optimise the running of the hoverboard, the battery should be kept within the temperature range indicated in the battery specifications.
The battery should be kept in the recommended range before and during charging. Charging efficiency is at its maximum in the recommended range, while extreme temperatures will increase charging time or even cause charging failure.
Do not use the hoverboard in the following cases:
1. If the battery temperature reaches 60°C while the hoverboard is running, the alarm will sound and the hoverboard will slow down; if the temperature reaches 70°C, the hoverboard will turn off

automatically.
2. If the engine temperature reaches 110°C while the hoverboard is running, the alarm will sound and the hoverboard will slow down; if the temperature reaches 130°C, the hoverboard will turn off automatically.
3. If the hoverboard turns off due to overheating, place it in a cool, dry place and wait for the battery or engine to cool down before restarting.

7.4 Battery specifications

Name	Parameters
Battery type	Lithium
Charging time	3 hours
Voltage	25.2v
Initial capacity	4.0Ah
Operating temperature	-20~60°C
Loading temperature	0-45°C
Relative humidity	5-95%

Chapter 8 Daily maintenance
The hoverboard requires daily maintenance. This chapter describes the relevant steps and important instructions associated with hoverboard maintenance.
Make sure the power supply and charging cable of the hoverboard have been disconnected before attempting any of the following operations. Precautions before cleaning:

8.1 Cleaning
Make sure the power supply and charging cable of the hoverboard have been disconnected.
Clean the hoverboard with a soft, dry cloth

WARNING!
Therefore, never clean the scooter with water by soaking the Hoverboard or with high pressure water.

Do not allow water or other liquids to get into the scooter, otherwise it may cause permanent damage to the electronic components.
8.2 Storage
Before storing the hoverboard, charge it fully to avoid excessive battery depletion due to prolonged downtime.
If the hoverboard is going to be stored for more than a month, remember to fully drain and charge the battery at least once every three months.
Do not charge the battery if the temperature where you have stored the hoverboard is below 0°C; place the hoverboard in a warmer environment (above 10°C and below 25°C) before charging.
The hoverboard must be covered to prevent deterioration of performance due to dust particles.
Store the Hoverboard indoors in a dry place at an appropriate temperature.

WARNING!
To ensure your safety, never open the hoverboard without the permission of an authorised technician, otherwise the warranty will be invalidated.

Chapter 9 Parameters
Metric unit: mm

Name	Parameter	Remark:
Net Weight	10kg	
Minimum Load	20kg	
Maximum Load	120kg	
Speed	Up to 10km/h	
Maximum autonomy	From 10 to 15km	Depending on the surface, riding habits and load
Maximum ramp angle	17°	Depending on the load
Turning Radius	0°	
Power supply	Lithium Battery	
Load requirement	110-240V, 50-60Hz	
Dimensions (L*W*H)	625*273*270mm	
Ground clearance	30mm	
Battery	25.2V/4.0Ah	

For more information about our products, practical advice, frequently asked questions, user manuals, etc., visit: www.olssonandbrothers.com

To contact our technical assistance service visit www.olssonandbrothers.com or phone 942812900
This product includes a lithium battery which means that, in the event of destruction, the battery must be removed for its appropriate disposal.

DECLARATION OF CONFORMITY
The company, Rider Division SLU, located at polígono industrial de Barros n 29, 39408 Barros, Cantabria with telephone number 942812900 and tax ID/ CIF 39856463 Declare, under our sole responsibility, the compliance of the product:

UP WAY NEO 10”

With the provisions of Directive 2006/42/EC, LVD EN 60204-1:2006+AC:2010, LVD 2014/35/EU
Estándares: Anexo 1 de 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010, EN 60950-1: 2006-A11: 2009+A1 2010+A12: 2011+A2: 2013
With the provisions of Directive radio 2014/53/EU
Estándares: EN62479:2010, EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1

UP WAY NEO 10”
MODE D’EMPLOI ET GARANTIE

Bienvenu dans la famille ☺ Découvrez votre nouvel hoverboard Olsson
Merci de nous avoir choisis. Avant de vous lancer sur votre hoverboard
pour vivre une expérience enrichissante,
veuillez lire attentivement ce manuel.

L'hoverboard est un type de skateboard électrique haute technologie capable de se maintenir en équilibre de manière automatique.
IL EST CONSEILLÉ DE LIRE TRÈS ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'UTILISER L'HOVERBOARD
Ce manuel est conçu pour apporter les informations nécessaires à la mise en marche, à la circulation et à l'entretien, en toute sécurité, de votre nouvel hoverboard.

CONSEILS DE SÉCURITÉ
Ce produit n'est pas un jouet. Utiliser des protections (casque, protections des mains, des coudes et des genoux) pour conduire l'hoverboard.
L'hoverboard est destiné uniquement aux loisirs personnels et ne doit jamais être utilisé comme transport en commun.
Il est interdit de circuler avec l'hoverboard sur des voies destinées aux véhicules à moteur.
Ne pas conduire l'hoverboard après avoir bu de l'alcool ou consommé des drogues ou des médicaments susceptibles de troubler le jugement ou les habilités motrices.
Ne charger aucun objet sur l'hoverboard pendant la conduite.
Respecter les normes de circulation locales et céder le passage aux piétons.
Le poids du conducteur et son équipement ne doit pas excéder la charge maximale indiquée dans le manuel.
Avant de démarrer l'hoverboard, veuillez lire comment le conduire en toute sécurité, afin d'éviter des dangers tels que les chocs, les chutes et pertes de contrôle.
Ne pas utiliser le téléphone en conduisant.
Avant de circuler en hoverboard, s'assurer de connaître la législation locale.
Utiliser uniquement des accessoires originaux de la marque.
Ne pas essayer de démonter l'hoverboard.
Protéger l'hoverboard de la pluie et de l'eau. Éviter les températures extrêmes. Ne pas exposer l'hoverboard aux flammes.
Ne pas effectuer de sauts en hoverboard.
L'hoverboard est un moyen pour se déplacer de manière personnelle. Notre technologie et nos processus de production sont développés avec des tests très stricts qui sont appliqués à chaque hoverboard. Circuler en hoverboard sans suivre les indications de ce manuel peut endommager l'hoverboard ou causer des blessures.
Ce mode d'emploi contient toutes les instructions de fonctionnement et précautions. Tous les utilisateurs doivent lire attentivement et respecter strictement les indications de ce document ; sans quoi notre entreprise ne sera pas responsable des dommages occasionnés.

Contenu de la boîte
Hoverboard
Chargeur
Mode d'emploi et garantie

Chapitre 1 Description
1.1 À propos de ce manuel
Pour garantir la sécurité de la conduite, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour utiliser l'hoverboard correctement.
Lisez attentivement tous les avertissements et précautions de sécurité énumérés dans ce manuel, ils vous aideront à conduire votre hoverboard de manière plus efficace.
Ce manuel est applicable à tous les modèles d'hoverboard de notre compagnie.
Veuillez nous contacter si vous avez des questions ou si vous ne trouvez pas les informations recherchées dans ce manuel.
1.2 Risques
L'hoverboard est un moyen de transport intelligent doté d'un système de capteurs qui gèrent l'équilibre automatiquement. Sa technologie et ses processus de production ont été strictement inspectés. Toutefois, ignorer les avertissements de sécurité de ce manuel peut entraîner des blessures.

1.3 Préparation avant de monter sur l'hoverboard
Avant de conduire, vérifier que le niveau de la batterie de l'hoverboard est bon. Voir le chapitre 7 de ce manuel pour plus de détails.
Ignorer les avertissements de sécurité de ce manuel peut entraîner des blessures.

1.4 Description

La description suivante est applicable à ce manuel. Faire particulièrement attention aux AVERTISSEMENTS.

AVERTISSEMENT : une opération incorrecte peut vous mettre en danger.

Chapitre 2 Description du produit

2.1 Informations sur le modèle

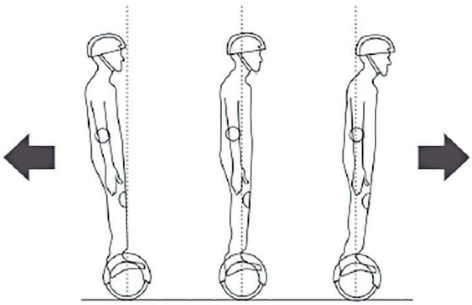
L'hoverboard électrique auto-équilibré est un type de skateboard électrique à deux roues haute technologie contrôlant la conduite, la marche arrière, la direction et l'arrêt grâce au principe de stabilisation dynamique. Avec sa forme simple élégante et légère, l'hoverboard sera le meilleur allié de vos loisirs, de vos petits déplacements et autres.

2.2 Composants

Observations : Pour les modèles avec connexion Bluetooth, la connexion Bluetooth est habilitée en appuyant sur le bouton de mise en marche pendant 5 secondes. Il est ensuite possible de se connecter via Bluetooth avec un smartphone ou un autre dispositif équipé d'une fonction de recherche de Bluetooth, par exemple pour écouter de la musique via Bluetooth avec le haut-parleur de l'hoverboard.

2.3 Fonctionnement principal

Suivant le principe de stabilisation dynamique, l'hoverboard utilise un gyroscope intégré et des capteurs d'accélération pour détecter des changements dans la posture, suivant les modifications du centre de gravité du corps. Il actionne avec précision le moteur pour se régler correctement à travers un système de contrôle de servo. Si le centre de gravité s'incline vers l'arrière, les roues bougent aussi en arrière ; pour tourner, ralentir et contrôler l'inclinaison en avant / arrière du pied gauche / droit suivant les besoins, faire en sorte que le centre de gravité s'incline vers la gauche pour tourner à gauche, et vers la droite pour tourner à droite.
Le système de stabilisation dynamique par inertie intégré peut maintenir la direction horizontale avant-arrière, mais il ne peut pas maintenir la stabilité dans le sens gauche-droite. L'utilisateur doit ralentir avant de tourner en hoverboard afin d'éviter des blessures causées par la force centrifuge.



Chapitre 3 Contrôle et conseils

3.1 Capteurs pédale

L'hoverboard dispose de quatre capteurs sous la pédale. Quand on appuie sur la pédale, l'hoverboard se règle automatiquement en mode équilibre.

Quand vous conduisez l'hoverboard, assurez-vous bien d'appuyer sur la pédale et non sur une autre partie du dispositif.

Ne jamais placer aucun objet sur la plateforme du pied, car l'interrupteur ne peut pas être éteint. La possibilité de collision serait augmentée et cela pourrait entraîner des blessures personnelles ou endommager l'hoverboard.

3.2 Écran

L'écran se trouve sur la partie centrale supérieure de l'hoverboard. Il sert à afficher des informations.

Zone d'affichage de puissance : la LED verte indique une batterie complètement chargée ; la capacité disponible sera réduite à 20 % quand la LED verte sera devenue jaune ; il faudra alors recharger la batterie.

LED de fonctionnement : quand l'interrupteur de pied est activé, la LED de fonctionnement s'allume. Ceci indique que le système est en marche ; si une erreur se produit, la LED devient rouge.

Chapitre 4 Sécurité

À propos de l'utilisation

Nous espérons que tous les utilisateurs se servent de leur hoverboard en toute sécurité.

Il est fortement recommandé de lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'hoverboard pour la première fois. Avant chaque trajet, regardez si les jantes sont abîmées ou si un composant est desserré. Si vous constatez une anomalie, contactez votre distributeur local.

Ne manipuler aucune partie de l'hoverboard, au risque de nuire à son rendement, de l'abîmer, voire de causer des blessures graves.

4.1 Limites de poids

Raisons pour lesquelles il faut respecter les limites de poids : 1. Pour garantir la sécurité de l'utilisateur ; 2. Pour éviter d'abîmer l'hoverboard avec une surcharge.

Poids maximal 120kg

Poids minimal 20kg

AVERTISSEMENT ! La surcharge peut entraîner la chute du conducteur ou abîmer l'appareil.

4.2 Distance maximale de conduite

L'autonomie maximale de conduite de l'hoverboard varie suivant de multiples facteurs, tels que :

Terrain : une surface lisse et plate augmentera la distance de conduite ; cette distance sera réduite dans les montées.

Poids corporel : le poids du conducteur affecte la distance de conduite.

Température ambiante : Ranger et conduire l'hoverboard à la température recommandée peut augmenter la distance de conduite ; utiliser l'hoverboard en dehors de ces paramètres de température

réduit la distance. Habitudes de vitesse et de conduite : une vitesse opérationnelle moyenne augmentera la distance de conduite ; au contraire, les démarrages, les arrêts, les accélérations et les ralentissements fréquents raccourciront la distance de conduite.

4.3 Limite de vitesse

La vitesse maximale de conduite de l'hoverboard est de 10 km/h.

Si la vitesse de conduite excède cette limite, une alarme se déclenche sur l'hoverboard.

Conduire à la vitesse régulée aidera à maintenir l'équilibre de l'utilisateur. Si la vitesse de conduite excède la limite, l'hoverboard s'incline vers le haut pour ramener la vitesse à un niveau plus sûr.

Chapitre 5 Utilisation

5.1 Étapes de fonctionnement

Placer l'hoverboard sur une surface plane.

Étape 1 : mettre en marche l'hoverboard en appuyant sur l'interrupteur.

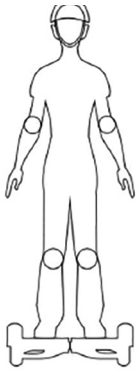
Étape 2 : placer un pied sur la plateforme pour activer la LED en exécution ; le système passera en mode auto-équilibrage. Placer l'autre pied sur l'hoverboard quand celui-ci est stabilisé.

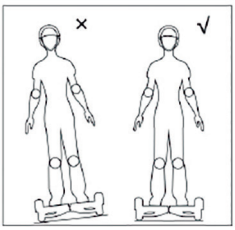
Étape 3 : Contrôler l'hoverboard pour avancer ou reculer ; penser à toujours éviter les mouvements brusques.

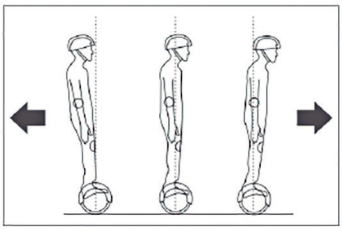
REMARQUE: Si la plateforme de l'hoverboard n'est pas horizontale (équilibrée) quand l'interrupteur de pied est activé, une alarme se déclenche sur l'appareil. La LED d'AVERTISSEMENT s'allume et le système ne peut pas passer en mode auto-équilibre. Ne jamais utiliser l'hoverboard dans ces conditions.

Étape 4 : Contrôler la direction gauche-droite de l'hoverboard.

Étape 5 : Avant de descendre, rester en équilibre. Poser d'abord un pied sur le sol, puis rapidement le deuxième pied. Il est recommandé de toujours descendre derrière l'hoverboard, et non devant.







AVERTISSEMENT ! Pour réduire les dangers, il faut toujours éviter les virages brusques pendant les déplacements rapides.
Ne pas conduire de côté et ne pas essayer de tourner en descendant. Cela peut entraîner un déplacement de l'angle d'équilibre et mettre en péril la sécurité de conduite, en provoquant chutes et blessures.

5.2 Fonctions de protection de l'arrêt (alarmes)
Pendant le fonctionnement, si l'hoverboard détecte une erreur, il préviendra le conducteur de différentes manières :
Il ne démarre pas, la LED d'avertissement s'allume, l'alarme se déclenche et le système ne peut pas entrer en mode auto-équilibrage. Ces avertissements peuvent survenir si :
.La plateforme s'incline plus de 10º vers l'avant ou l'arrière à la montée du conducteur.
.Le niveau de la batterie est trop faible
.La batterie est en cours de chargement
.La plateforme est inclinée vers le haut pendant la conduite
.La vitesse de conduite est trop rapide
.L'hoverboard a tremblé pendant plus de 30 secondes
.Le système entre en mode protection, la LED d'avertissement s'allume et l'alarme sonne à haute fréquence
.La plateforme s'incline plus de 35º vers l'avant ou l'arrière et l'hoverboard s'éteint automatiquement.
.Les pneus sont bloqués, ce qui entraîne l'arrêt de l'hoverboard en deux secondes
.La tension de la batterie est inférieure à la valeur de protection et l'hoverboard s'éteint en 15 secondes (il passe en mode éteint)
.L'hoverboard s'éteint en 15 secondes à cause de la décharge de courant continue et excessive (par exemple, dans la montée d'une longue côte présentant un fort dénivelé)

AVERTISSEMENT !
Le système se bloquera automatiquement et l'hoverboard s'arrêtera. Appuyer sur le bouton Débloquer pour débloquer le système. Ne pas conduire l'hoverboard si la batterie est déchargée ou si le système indique un arrêt certain. À ce point, l'hoverboard ne peut pas atteindre le mode équilibre à cause de la batterie faible. Monter sur un hoverboard faiblement chargé peut provoquer des blessures. La durée de la batterie sera également écourtée si l'hoverboard est utilisé alors que le voltage de la batterie est faible

5.3 S'entraîner avant de l'utiliser
Avant de le conduire, assurez-vous d'être familiarisé aux habilités nécessaires à la conduite.
Entraînez-vous auparavant, avec une autre personne prête à vous tenir.
Utilisez des vêtements confortables et des chaussures plates pour aider à conserver la souplesse du corps.
Entraînez-vous à conduire l'hoverboard dans un espace ouvert jusqu'à ce que vous puissiez monter dessus, avancer ou reculer, tourner et descendre facilement.
Faites attention aux conditions de la voie/du trottoir.
Vous devez apprendre sur des superficies lisses et sans inclinaison, à petite vitesse.
L'hoverboard est conçu pour circuler sur une surface plate. Ralentissez si le terrain n'est pas plat.
Prenez toutes les mesures de sécurité nécessaires pour utiliser l'hoverboard. Portez toujours un casque, des genouillères et des coudières.

Chapitre 6. Guide de sécurité
La surcharge peut entraîner la chute ou une blessure du conducteur ou abîmer l'hoverboard. Toutefois, le poids du conducteur ne doit pas être inférieur au poids minimum fixé. Ignorer ces recommandations de poids peut faire que l'hoverboard perde sa capacité à ralentir ou à s'arrêter de façon sécurisée dans les pentes.
Conserver toujours une vitesse de sécurité permettant d'arrêter l'hoverboard à tout moment.
Conserver l'équilibre de votre corps dans les virages pour éviter les chutes dues aux modifications du centre de gravité ou en cas de déplacement à grande vitesse.

Ne pas circuler sur des voies/trottoirs en cas de pluie, ne pas reculer sur de longues distances ni en roulant vite, ne pas tourner en reculant, et ne pas circuler à des vitesses non sécurisées pour les conditions de circulation
Ne pas conduire l'hoverboard dans des lieux sombres ou sans visibilité.
Ne pas conduire l'hoverboard sur des routes présentant des obstacles ou couvertes de substances glissantes telles que neige, glace ou eau
Circuler en respectant les conditions de fonctionnement de l'hoverboard, dans n'importe quel milieu.

Chapitre 7 Utilisation de la batterie
Cette section traite la méthode de chargement et d'entretien de la batterie, ainsi que des questions de sécurité et des spécifications de la batterie.
Pour garantir votre sécurité et celle des autres, optimisez la vie utile de la batterie et améliorez son rendement, conservez et utilisez la batterie de la manière suivante.
7.1 Batterie faiblement chargée
Si la LED du niveau de la batterie passe du vert au jaune et clignote, le niveau de batterie est faible et l'hoverboard n'a plus suffisamment de puissance pour être utilisé normalement. Cesser de le conduire, au risque d'entraîner une instabilité et de raccourcir la vie utile de la batterie.
Ne pas utiliser la batterie dans les cas suivants :
Présence d'une odeur particulière ou surchauffe.
La batterie contient des substances dangereuses ; ne pas la démonter.
Utiliser uniquement le chargeur prévu pour charger l'hoverboard.
Ne jamais charger des batteries lithium sur-déchargées ; les batteries sur-déchargées posent des problèmes de sécurité et doivent être mises au rebut.
7.2 Étapes pour charger la batterie
S'assurer que le port de connexion du câble pour charger la batterie est sec.
Ouvrir le couvercle du chargeur placé à l'arrière de l'hoverboard.
Insérer une extrémité du chargeur dans la source d'alimentation principale (110 V ~ 240 V ; 50/60 Hz), s'assurer que la LED verte s'allume puis insérer l'autre extrémité dans l'hoverboard
Si la LED rouge sur le chargeur s'allume, le chargement est normal ; si la LED rouge ne s'allume pas, vérifier que le câbles sont bien branchés.
Si la LED du chargeur passe du rouge au vert, la charge est terminée. Débrancher le chargeur ; charger trop longtemps peut raccourcir la durée de vie de la batterie.

Charger dans une atmosphere propre et seche.
Ne pas charger la batterie si le port de charge est mouillé.
7.3 Températures extrêmes
Pour optimiser les opérations de l'hoverboard, la batterie doit être conservée dans la fourchette de température indiquée dans les spécifications de la batterie.
La batterie doit être maintenue dans la fourchette recommandée avant et après la charge. L'efficacité de la charge est maximale dans la fourchette recommandée, alors que les températures extrêmes augmenteront la durée de chargement ou provoqueront une panne de chargement.
Ne pas utiliser l'hoverboard dans les cas suivants :
1. Si la température de la batterie atteint 60°C alors que l'hoverboard fonctionne, l'alarme se déclenchera et l'hoverboard ralentira ; si la température atteint 70°C, l'hoverboard s'éteindra automatiquement.
2. Si la température du moteur atteint 110°C alors que l'hoverboard fonctionne, l'alarme se déclenchera et l'hoverboard ralentira ; si la température atteint 130°C, l'hoverboard s'éteindra automatiquement.

3. Si l'hoverboard s'éteint à cause d'une surchauffe, le placer dans un endroit frais et sec, et attendre que la batterie ou le moteur refroidisse avant de le remettre en fonctionnement.

Nom	Paramètres
Type de batterie	Lithium
Durée de chargement	3 heures
Voltage	25,2v
Capacité initiale	4,0Ah
Température de fonctionnement	-20~60°C
Température de chargement	0-45°C
Humidité relative	5-95%

Chapitre 8 Maintenance quotidienne

L'hoverboard doit être entretenu de façon quotidienne. Ce chapitre décrit les étapes importantes et les indications associées à la maintenance de l'hoverboard.

S'assurer que la source d'alimentation et le câble de charge de l'hoverboard ont été débranchés avant d'effectuer une des opérations suivantes. Précautions avant le nettoyage :

8.1 Nettoyage

S'assurer que la source d'alimentation et le câble du chargeur de l'hoverboard ont été débranchés. Nettoyer l'hoverboard avec un chiffon doux et sec.

AVERTISSEMENT !
Par conséquent, ne jamais nettoyer l'hoverboard en le mouillant ou avec de l'eau à pression. Éviter que de l'eau ou d'autres liquides pénètrent dans l'hoverboard, car ils pourraient endommager les composants électriques de façon permanente.

8.2 Stockage

Avant de le ranger, charger complètement l'hoverboard afin d'éviter un trop grand déchargement de la batterie à cause de durées d'inactivité prolongées.

Si l'hoverboard est rangé pendant plus d'un mois, penser à décharger et charger complètement la batterie au moins une fois tous les trois mois.

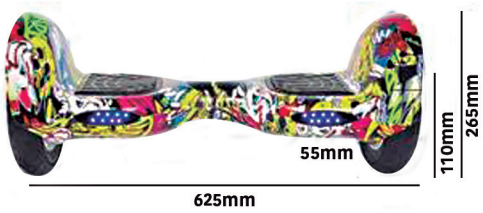
Ne pas charger la batterie si la température du lieu de stockage de l'hoverboard est inférieure à 0°C ; placer l'hoverboard dans une atmosphère plus chaude (entre 10°C et 25ºC) avant de le charger.

Couvrir l'hoverboard afin que les particules de poussière ne nuisent pas à son rendement.

Ranger l'hoverboard à l'abri dans un endroit sec, à une température adéquate.

AVERTISSEMENT !
Pour garantir votre sécurité, ne jamais ouvrir l'hoverboard sans l'autorisation d'un technicien autorisé, sans quoi la garantie est annulée.

Chapitre 9 Paramètres - Unité métrique : mm



Nom	Paramètre	Observation
Poids net	10kg	
Chargement minimal	20kg	
Chargement maximal	120kg	
Vitesse	Jusqu'à 10km/h	
Autonomie maximale	De 10 à 15 km	Suivant la superficie, les habitudes de conduite et le chargement
Angle rampe maximum	17°	Suivant le chargement
Rayon virage	0°	
Source d'alimentation	Batterie lithium	
Condition chargement	110-240V, 50-60Hz	
Dimensions (L*W*H)	625*273*270mm	
Distance au sol	30mm	
Batterie	25,2V/4,0Ah	

PLUS D'INFORMATIONS ET SUPPORT
Plus d'informations sur nos produits, conseils pratiques, questions fréquentes, modes d'emploi, etc. sur : www.olssonandbrothers.com

Pour contacter notre service technique, rendez-vous sur www.olssonandbrothers.com ou appelez le +34 942812900

Ce produit contient une batterie lithium qui doit être ôtée en cas de destruction afin d'être correctement prise en charge.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
L'entreprise Rider Division SLU, sise à Polígono industrial de Barros nº 29, 39408 Barros, Cantabrie (Espagne), numéro de téléphone +34 942812900, titulaire du CIF (SIRET) 39856463
Déclare sous son entière responsabilité la conformité du produit :

UP WAY NEO 10"

Aux dispositions de la directive 2006/42/EC, LVD EN 60204-1:2006+AC:2010, LVD 2014/35/EU
Estándares: Anexo 1 de 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010, EN 60950-1: 2006-A11: 2009+A1 2010+A12: 2011+A2: 2013

Aux dispositions de la directive radio 2014/53/EU stándars: EN62479:2010, EN60950-1:2006+A11: 2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1

UP WAY NEO 10”
MANUAL DO UTILIZADOR E GARANTIA

Bem-vindo à família ☺ Descubra o seu novo Hoerboard Olsson
Obrigado por nos ter escolhido. Para pôr o seu Hoverboard em funcionamento e começar a desfrutar de uma experiência enriquecedora, leia atentamente este manual.

O Hoverboard é uma minisscooter elétrica de alta tecnologia, que pode manter o equilíbrio de uma forma automática.
ACONSELHAMOS QUE LEIA MUITO ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR O SEU HOVERBOARD
Este manual foi concebido para lhe oferecer as informações necessárias para a colocação em funcionamento, circulação e manutenção segura do seu novo Hoverboard.

CONSELHOS DE SEGURANÇA

Este produto não é um Brinquedo. Utilize proteções, (capacete para a cabeça e proteção das mãos, cotovelos e joelhos) quando se tratar de conduzir o seu hoverboard.
O hoverboard destina-se unicamente a entretenimento pessoal e nunca deve ser usado para transporte público.
É proibido viajar no hoverboard em faixas designadas para veículos a motor.
Não manuseie o hoverboard depois de ter bebido álcool ou consumido drogas ou medicamentos que possam prejudicar o seu juízo ou as suas habilidades motoras.
Não carregue em cima dele nenhum objeto enquanto conduz.
Respeite as normas de trânsito locais e ceda a passagem aos peões enquanto conduz o hoverboard.
O peso do condutor e dos seus pertences não deve ultrapassar a carga máxima indicada no Manual.
Antes de conduzir o hoverboard, leia a forma de conduzir de forma segura, para evitar perigos como: colisões, quedas e perda de controlo.
Não utilize o telefone enquanto conduz.
Antes de pôr o seu Hoverboard em circulação, certifique-se de que conhece a legislação da sua localidade.
Utilize apenas acessórios originais da marca.
Não tente desmontar o seu Hoverboard
Mantenha o seu Hoverboard protegido da chuva e da água. Evite temperaturas extremas. Não exponha o seu Hoverboard ao fogo.
Não dê saltos com o seu Hoverboard
O Hoverboard é um meio para se deslocar de forma pessoal. A nossa tecnologia e processos de produção são desenvolvidos com testes muito rigorosos para cada Hoverboard. A circulação com o Hoverboard sem o seguimento das indicações deste manual pode ocasionar danos no seu hoverboard, ou lesões.
Este Manual do utilizador contém todas as instruções de funcionamento e precauções. Todos os utilizadores devem ler atentamente e cumprir rigorosamente os requisitos deste documento; caso contrário, a nossa empresa não se responsabilizará pelos danos ocasionados.

Conteúdo da caixa
Hoverboard
Carregador
Manual do utilizador e garantia

Capítulo 1 Descrição
1.1 Sobre este manual
Para garantir a segurança da condução, leia atentamente este Manual do utilizador para utilizar o Hoverboard de forma adequada.
Leia atentamente todas as advertências e precauções de segurança enumeradas neste Manual, que o ajudarão a conduzir o Hoverboard de forma mais eficiente.
Este Manual aplica-se a todos os modelos de Hoverboard da nossa Empresa.
Contacte-nos se tiver alguma questão a colocar-nos ou não puder encontrar neste Manual as informações de que necessita.

.1.2 Riscos
O Hoverboard é um transporte inteligente com um sistema de sensores que gerem o equilíbrio de forma automática. A sua tecnologia e processos de produção foram estritamente inspecionados. No entanto, a inobservância das advertências de segurança deste manual pode causar lesões.
1.3 Preparação antes de se colocar sobre o Hoverboard
Antes de conduzir, primeiramente verifique se o nível da bateria do Hoverboard é o adequado. Veja o Capítulo 7 deste Manual para mais detalhes.
O incumprimento das advertências de segurança deste manual pode causar lesões
.1.4 Descrição
A descrição seguinte aplica-se a este manual. Preste uma atenção especial às ADVERTÊNCIAS.
ADVERTÊNCIA: uma operação incorreta pode pôr a sua segurança em risco.

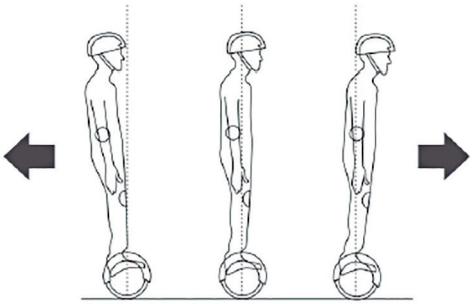
Capítulo 2 Descrição do Produto
2.1 Informação sobre o modelo
O hoverboard elétrico autoequilibrante é uma minisscooter elétrica de duas rodas de alta tecnologia que controla o manuseamento, a marcha-atrás, a direção e a paragem através do princípio de estabilização dinâmica. Com uma forma elegante, leve e simples, o hoverboard é o seu melhor companheiro de diversão, transporte de curta distância e outras aplicações de estilo de vida.

2.2 Componentes

Observações: para os modelos com ligação Bluetooth, o emparelhamento de Bluetooth é ativado se mantiver o botão de Ligação pressionado durante 5 segundos. Depois, pode-se ligar ao Bluetooth com um Smartphone, ou com qualquer dispositivo com uma função de procura de Bluetooth. Reproduzindo música através de Bluetooth, poderá ouvi-la pelo altifalante do Hoverboard.

2.3 Funcionamento Principal
Através do princípio de estabilização dinâmica, o Hoverboard usa um giroscópio incorporado e sensores de aceleração para detetar alterações na postura, de acordo com as alterações no centro de gravidade do seu corpo. Aciona com precisão o motor para se ajustar adequadamente através de um sistema de controlo de sistema auxiliar. Quando o centro de gravidade se inclina para trás, as rodas também se movem para trás; para efetuar uma rotação, desacelerar e controlar a inclinação para a frente/para trás do pé esquerdo/direito de acordo com o que for necessário, faça com que o centro de gravidade se incline para a esquerda para rodar para a esquerda e faça com que o centro de gravidade se incline para a direita para rodar para a direita.

O sistema de estabilização dinâmica por inércia incorporado pode manter a direção horizontal dianteira-traseira, mas não pode manter a estabilidade na direção esquerda-direita. O utilizador deve desacelerar antes de rodar o Hoverboard, para evitar lesões devido à força centrífuga.



Capítulo 3 Controlo e Conselhos

3.1 Sensores pedal

O hoverboard tem quatro sensores debaixo do pedal. Quando pressionar o pedal, o Hoverboard ajustar-se-á automaticamente ao modo de equilíbrio.

Enquanto conduz o Hoverboard, certifique-se de que pressiona o pedal, em vez de qualquer outra parte do dispositivo.

Nunca coloque nenhum objeto sobre a almofadinha do pé, dado que não se pode desligar o interrutor. Isto aumentaria a possibilidade de colisão e poderia ocasionar lesões pessoais ou danos no Hoverboard.

3.2 Visor

O ecrã está na parte central superior da Scooter. É usado para a visualização de informações.

Área de visualização de potência: o LED verde indica bateria totalmente carregada; a capacidade disponível ter-se-á reduzido a 20% quando o LED verde se tornar amarelo, e deverá carregá-la.

LED de funcionamento: quando ativa o interrutor de pé, o LED em funcionamento acende-se. Isto indica que o sistema está a ser executado; quando o sistema encontra um erro, o LED fica vermelho.

Capítulo 4 Segurança

Sobre o Uso

Confiamos que todos os utilizadores desfrutarão do uso deste Hoverboard de forma segura.

Recomenda-se encarecidamente que leia atentamente o Manual do utilizador antes de utilizar o Hoverboard pela primeira vez. Antes de cada viagem, verifique se as jantes estão danificadas ou se algum componente se desapertou. Se houver algo de anormal, entre em contacto com o seu distribuidor local.

Não manuseie nenhuma parte do Hoverboard; isto poderia degradar o rendimento, danificá-lo e causar potenciais lesões graves.

4.1 Limitações de Peso

Razões pelas quais se devem respeitar as limitações de peso: 1. Para garantir a segurança do utilizador; 2. Para evitar danos no Hoverboard devido à sobrecarga.

Peso máximo: 120kg

Peso mínimo: 20kg

ADVERTÊNCIA! A sobrecarga pode fazer com que o condutor caia ou que o equipamento fique danificado.

4.2 Distância máxima de condução

A autonomia máxima de condução do hoverboard varia de acordo com múltiplos fatores, tais como: Terreno: terreno liso e plano aumentará a distância de condução; o percurso em subida íngreme reduz esta distância.

Peso corporal: o peso corporal do condutor afeta a distância de condução.
Temperatura ambiente: O facto de se guardar e conduzir o hoverboard à temperatura recomendada pode aumentar a distância de condução; O uso do hoverboard fora destes parâmetros de temperatura reduz a distância. Hábitos de velocidade e condução: a velocidade operacional média aumentará a distância de condução; pelo contrário, o arranque, a paragem, a aceleração e a desaceleração frequentes encurtarão a distância de condução.

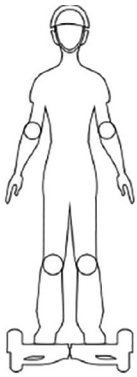
4.3 Limite de velocidade

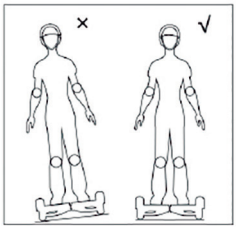
A velocidade máxima de condução do hoverboard é de 10 km/h.
Quando a velocidade de condução ultrapassa este limite, o avisador do hoverboard emite um alarme.
A condução a uma velocidade regulada ajudará a manter o equilíbrio do utilizador. Se a velocidade de condução ultrapassar o limite, o hoverboard inclinar-se-á para cima, para limitar a velocidade para uma gama mais segura.

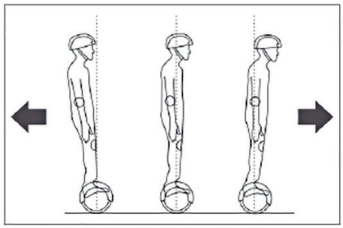
Capítulo 5 Como usá-lo

5.1 Passos de Funcionamento

Coloque o Hoverboard sobre uma superfície Plana.
Passo 1: Ligue o Hoverboard pressionando o interrutor de ligação.
Passo 2: Coloque um pé na almofadinha. Isto ativará o LED em execução e o sistema entrará no estado de autoequilibragem. Coloque o outro pé no Hoverboard quando ele estiver estabilizado.
Passo 3: Controle o Hoverboard para avançar ou retroceder; lembre-se de evitar sempre os movimentos bruscos
NOTA: Se a plataforma do Hoverboard não estiver horizontal (equilibrado) quando o interrutor de pé for ativado, o avisador emitirá um alarme. O LED de ADVERTÊNCIA acender-se-á e o sistema não poderá entrar no estado de autoequilibragem. Nunca utilize o Hoverboard nestas condições.
Passo 4: Controle a direção esquerda-direita do Hoverboard.
Passo 5: Antes de descer do Hoverboard, mantenha-o em equilíbrio. Retire primeiramente um pé e depois retire rapidamente o segundo pé. Recomendamos que desça sempre com os pés na parte de trás do Hoverboard, não na da frente.







ADVERTÊNCIA! Para evitar perigos, deve evitar sempre as rotações bruscas enquanto se move a alta velocidade.
Não conduza de lado nem tente rodar em declives. Isto poderia provocar uma deslocação do ângulo de equilíbrio e afetar a segurança da condução, provocando quedas e lesões.

5.2 Funções de proteção contra desativação, por alarmes
Durante o funcionamento, quando o hoverboard deteta algum erro, alerta o condutor usando um método diferente:
O LED de advertência não se acende, a campainha toca intermitentemente e o sistema não pode entrar no modo de autoequilibragem. Estas advertências podem ocorrer quando:
.A plataforma se inclina para a frente ou para trás em mais de 10° quando em subida.
.O nível da bateria está demasiado baixo.
.A carga da bateria está em andamento.
.A plataforma se inclina para cima enquanto conduz.
.A velocidade de condução é demasiadamente rápida.
.O Hoverboard esteve a tremer durante mais de 30 segundos.
.O sistema entra no modo de proteção, o LED de advertência se acende e o avisador emite um alarme a alta frequência.
.A plataforma se inclina para a frente ou para trás em mais de 35 ° e a Scooter se desliga automaticamente.
.Os pneus estão bloqueados, desligando-se o hoverboard decorridos dois segundos.
.A tensão da bateria é inferior ao valor de proteção e o hoverboard se desliga decorridos 15 segundos, entrando no modo de desativação.
.O hoverboard se desliga decorridos 15 segundos devido à descarga de corrente contínua e excessiva (por exemplo, ao subir um declive longo e muito desnivelado).

ADVERTÊNCIA! O sistema bloquear-se-á automaticamente, desativando-se o hoverboard. Pode pressionar o botão Desbloquear para desbloquear o sistema. Não conduza o hoverboard quando a carga da bateria estiver esgotada ou o sistema indicar uma paragem segura. Neste ponto, o hoverboard não pode alcançar um estado equilibrado, devido à bateria baixa. O facto de se subir para a Scooter com a bateria fraca pode provocar lesões. A duração da bateria também será reduzida caso se use o hoverboard quando a voltagem da bateria está baixa.

5.3 Pratique antes de o utilizar
Antes de o conduzir, certifique-se de que está familiarizado com as habilidades necessárias para a sua condução.
Pratique previamente, juntamente com outra pessoa que esteja pronta para o segurar.
Use roupa desportiva confortável e sapatos baixos para ajudar a manter a flexibilidade do seu corpo.
Pratique a forma de condução do hoverboard num espaço aberto até que se possa colocar sobre a Scooter, avançar ou retroceder, dar voltas e descer facilmente.
Preste atenção às condições da via/passeio.
Deve aprender sobre superfícies lisas e sem inclinação, a uma velocidade reduzida.
O hoverboard foi concebido para circular por uma superfície plana. Reduza a velocidade se o piso não for plano.
Tome todas as medidas de segurança necessárias quando estiver a usar o Hoverboard. Use sempre capacete, joelheiras e cotoveleiras.

Capítulo 6. Guia de Segurança
A sobrecarga pode fazer com que o condutor caia ou se danifique facilmente e danifique o Hoverboard. Além disso, o peso do condutor não deve ser inferior ao peso mínimo estabelecido. O incumprimento das recomendações sobre peso pode fazer com que o Hoverboard perca a sua capacidade de desacelerar ou parar de forma segura em descidas íngremes.
Mantenha sempre a velocidade num nível seguro, para poder parar o hoverboard em qualquer momento.
Mantenha o equilíbrio do seu corpo enquanto faz rotações, para evitar quedas devido à alteração do centro de gravidade ou a altas velocidades.
Não viaje em vias/passeios molhados em dias de chuva, não percorra longas distâncias a andar para trás ou com altas velocidades, não rode enquanto conduz para trás e não viaje a velocidades que, devido às condições, não sejam seguras.
Não conduza o hoverboard em lugares escuros ou sem visibilidade.

Não conduza o hoverboard em estradas com obstáculos ou que estejam cobertas com substâncias resvaladiças como neve, gelo ou água.
Opere em qualquer ambiente satisfazendo as condições de funcionamento do hoverboard;

Capítulo 7 Uso da bateria
Esta secção trata do método de carga, manutenção da bateria, questões de segurança e especificações da bateria.
Para garantir a sua segurança e a dos outros, maximize a vida útil da bateria e melhore o rendimento da mesma. Mantenha e utilize a bateria da forma seguinte.
7.1 Nível baixo bateria
Se o LED do nível da bateria mudar de verde para amarelo e piscar, o nível da bateria está baixo e o hoverboard já não tem potência suficiente para um uso normal. Deixe de o conduzir. Caso contrário, isso poderia causar instabilidade e encurtar a vida útil da bateria.
Não use a bateria nos casos seguintes:
Há um odor peculiar ou sobreaquecimento.
A bateria contém substâncias perigosas; não desarme a bateria.
Use apenas o carregador fornecido para carregar o Hoverboard.
Nunca carregue baterias de lítio excessivamente descarregadas; as baterias excessivamente descarregadas apresentam eventuais riscos de segurança e devem ser descartadas.
7.2 Passos para a carga da bateria
Certifique-se de que a porta à qual conecta o cabo para carregar a bateria está seca.
Abra a tampa do carregador localizada na parte traseira do hoverboard.
Insira uma extremidade do carregador na fonte de alimentação principal (110 V ~ 240 V; 50/60 Hz), certifique-se de que o LED verde se acende e depois insira a outra extremidade no hoverboard.
Quando o LED vermelho no carregador se acende, a carga está a ser normal; se o LED vermelho não se acender, verifique se os cabos estão corretamente conectados.
Quando o LED do carregador muda de vermelho para verde, a carga está concluída. Desconecte a ficha do carregador; uma carga efetuada durante demasiado tempo pode encurtar a duração da bateria.Mantenha o ambiente de carga limpo e seco.
Não carregue a bateria se a porta de carga estiver molhada.

7.3 Temperaturas extremas
Para otimizar as operações do hoverboard, a bateria deve-se manter na gama de temperaturas indicada nas especificações da bateria
A bateria deve-se manter na gama recomendada antes e durante a carga. A eficiência da carga é máxima na gama recomendada, ao passo que as temperaturas extremas aumentarão o tempo de carga ou provocarão inclusivamente uma falha da carga
Não use o hoverboard nos casos seguintes:
1. Se a temperatura da bateria alcançar os 60 °C enquanto o hoverboard estiver em funcionamento, o alarme soará e o hoverboard reduzirá a velocidade; se a temperatura alcançar os 70 °C, o hoverboard desligar-se-á automaticamente
2. Se a temperatura do motor alcançar os 110 °C enquanto o hoverboard estiver em funcionamento, soará um alarme e o hoverboard reduzirá a velocidade; se a temperatura alcançar os 130 °C, o hoverboard desligar-se-á automaticamente
3. Se o hoverboard se desligar devido a sobreaquecimento, coloque-o num lugar fresco e seco, e aguarde que a bateria ou o motor arrefeçam antes de voltar a pô-lo em funcionamento.

7.4 Especificações da bateria

Nome	Parâmetros
Tipo de bateria	Lítio
Tempo de carga	3 horas
Voltagem	25,2v
Capacidade inicial	4,0Ah
Temperatura de funcionamento	-20~60°C
Temperatura de carga	0-45°C
Humidade relativa	5-95%

ADVERTÊNCIA!
Por conseguinte, nunca limpe a Scooter com água a embeber o Hoverboard ou com água a alta pressão.Evite que a água e outros líquidos entrem na Scooter; caso contrário, poderiam causar danos permanentes nos componentes eletrónicos.

Capítulo 8 Manutenção diária
O hoverboard requer manutenção diária. Este capítulo descreve os passos relevantes e as indicações importantes associadas à manutenção do hoverboard.
Certifique-se de que a fonte de alimentação e o cabo de carga do hoverboard estão desconectados antes de tentar alguma das operações seguintes. Precauções antes da limpeza:

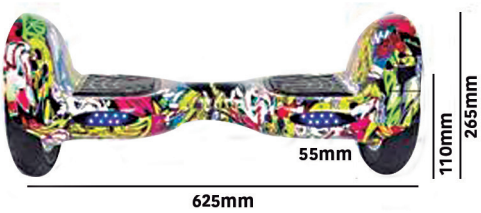
8.1 Limpeza
Certifique-se de que a fonte de alimentação e o cabo de carga do hoverboard estão desconectados
Limpe o hoverboard com um pano macio e seco

8.2 Armazenamento
Antes de guardar o hoverboard, carregue-o totalmente para evitar a descarga excessiva da bateria devido a tempos de inatividade muito longos.
Se o hoverboard for armazenado durante mais do que um mês, lembre-se de descarregar e carregar totalmente a bateria pelo menos uma vez de três em três meses.
Não carregue a bateria se a temperatura no sítio onde tiver o hoverboard guardado for inferior a 0 °C; coloque o hoverboard num ambiente mais quente (acima de 10 °C e abaixo de 25 ºC) antes de o carregar.
Deve cobrir o hoverboard para evitar a degradação do rendimento, devido às partículas de pó.
Guarde o Hoverboard no interior, num lugar seco com uma temperatura adequada.

ADVERTÊNCIA!
Para garantir a sua segurança, nunca abra o hoverboard sem a autorização de um técnico autorizado; caso contrário, a garantia ficará anulada.

Capítulo 9 Parâmetros - Unidade métrica: mm

Nome	Parâmetro	Observação
Peso Líquido	10kg	
Carga Mínima	20kg	
Carga Máxima	120kg	
Velocidade	Até 10km/h	
Autonomia máxima	De 10 a 15km	Dependendo da superfície, dos hábitos de condução e da carga
Ângulo rampa máximo	17°	Dependendo da carga
Raio Rotação	0°	
Fonte alimentação	Bateria de Lítio	
Requisito carga	110-240V, 50-60Hz	
Dimensões (C*L*A)	625*273*270mm	
Distância ao chão	30mm	
Bateria	25,2V/4,0Ah	



MAIS INFORMAÇÕES E SUPORTE

Para mais informações sobre os nossos produtos, conselhos práticos, perguntas frequentes, manuais do utilizador, etc., visite: www.olssonandbrothers.com

Para contactar o nosso serviço de assistência técnica, visite www.olssonandbrothers.com ou contacte-nos pelo Telefone 942 812 900

Este produto incorpora uma bateria de lítio, pelo que em caso de destruição se deve extrair a bateria para a sua gestão adequada.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A empresa Rider Division SLU, localizada no Polígono Industrial de Barros nº29, 39408 Barros, Cantabria, com número de telefone 942812900 e N.I.P.C. 39856463

Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade, a conformidade do produto:

UP WAY NEO 10”

Com as disposições da Diretiva 2006/42/EC, LVD EN 60204-1:2006+AC:2010, LVD 2014/35/EU

Estándares: Anexo 1 de 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010, EN 60950-1: 2006-A11: 2009+A1 2010+A12: 2011+A2: 2013

Com as disposições da Diretiva radio 2014/53/EU

Estándares: EN62479:2010, EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1

UP WAY NEO 10”
BENUTZERHANDBUCH UND GARANTIE

Herzlich willkommen! ☺ Entdecken Sie unser neues Hoverboard Olsson
Vielen Dank, dass Sie sich für uns entschieden haben. Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, um das Gerät in Betrieb setzen zu können und Ihre Fahrt mit dem Hoverboard genießen zu können.

Das Hoverboard ist ein Hightech-Mini-Scooter, der automatisch das Gleichgewicht halten kann.
WIR EMPFEHLEN, DIESES HANDBUCH VOR DER VERWENDUNG DES HOVERBOARDS SORGFÄLTIG ZU LESEN
Dieses Handbuch soll Ihnen die notwendigen Informationen für die Inbetriebnahme, das Fahren und die Wartung Ihres neuen Hoverboards liefern.

SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Verwenden Sie Schutzausrüstung (Helm, Hand-, Ellbogen- und Knieschutz) beim Fahren Ihres Hoverboards
Das Hoverboard dient ausschließlich der persönlichen Unterhaltung und sollte niemals für den öffentlichen Verkehr genutzt werden.
Es ist verboten, mit dem Hoverboard auf für Kraftfahrzeuge vorgesehenen Fahrspuren zu fahren
Fahren Sie nicht mit dem Hoverboard, nachdem Sie Alkohol getrunken oder Drogen oder Medikamente eingenommen haben, die Ihr Urteilsvermögen oder Ihre motorischen Fähigkeiten beeinträchtigen könnten
Führen Sie während der Fahrt keine Ladung mit sich
Halten Sie sich an die örtlichen Verkehrsregeln und achten Sie beim Fahren mit dem Hoverboard auf die Fußgänger
Das Gewicht des Fahrers und seines Gepäcks darf die im Handbuch angegebene maximale Belastung nicht überschreiten
Bevor Sie das Hoverboard fahren, lesen Sie, wie man sicher fährt, um Gefahren wie Kollisionen, Stürze und Kontrollverlust zu vermeiden.
Telefonieren Sie nicht während der Fahrt.
Machen Sie sich mit der Gesetzgebung in Ihrer Region vertraut, bevor Sie mit Ihrem Hoverboard fahren.
Verwenden Sie nur Originalzubehör der Marke.
Versuchen Sie nicht, das Hoverboard auseinanderzubauen.
Halten Sie Ihr Hoverboard vor Regen und Wasser geschützt. Vermeiden Sie extreme Temperaturen. Setzen Sie Ihr Hoverboard keinem Feuer aus.
Machen Sie keine Sprünge mit Ihrem Hoverboard
Das Hoverboard ist eine Fortbewegungsmöglichkeit für eine Person. Unsere Technologie und Produktionsprozesse werden unter strengen Kontrollen für jedes einzelne Hoverboard entwickelt. Wenn Sie mit dem Hoverboard fahren und die Anweisungen in diesem Handbuch dabei nicht beachten, kann dies zu Schäden am Hoverboard sowie zu Verletzungen führen.
Dieses Handbuch enthält alle Bedienungsanweisungen und Vorsichtsmaßnahmen. Alle Benutzer müssen die in diesem Dokument aufgeführten Anforderungen sorgfältig lesen und strikt einhalten. Andernfalls ist unser Unternehmen nicht für die verursachten Schäden verantwortlich.

Inhalt der Box
Hoverboard
Ladegerät
Benutzerhandbuch und Garantie

Kapitel 1 Beschreibung
1.1 Über dieses Handbuch
Um ein sicheres Fahren zu gewährleisten und das Hoverboard angemessen zu verwenden, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch.
Lesen Sie sorgfältig alle in diesem Handbuch aufgeführten Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen. Das wird Ihnen helfen, Ihr Hoverboard so effizient wie möglich zu nutzen.
Dieses Handbuch gilt für alle Hoverboard-Modelle unseres Unternehmens.
Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben oder die benötigten Informationen in diesem Handbuch nicht finden können.
1.2 Risiken

Das Hoverboard ist ein intelligenter Transport mit einem System von Sensoren, die das Gleichgewicht automatisch regeln. Die Technologie und Produktionsprozesse unterliegen einer strengen Kontrolle. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise in diesem Handbuch kann jedoch zu Verletzungen führen.

1.3 Vorbereitung vor der Fahrt mit dem Hoverboard

Vergewissern Sie sich vor dem Fahren, dass der Akkuladezustand des Hoverboards ausreichend ist. Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 7 dieses Handbuchs.

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise in diesem Handbuch kann zu Verletzungen führen.

1.4 Beschreibung

Die folgende Beschreibung gilt für dieses Handbuch. Achten Sie besonders auf WARNUNGEN.

WARNUNG: Eine falsche Bedienung kann Ihre Sicherheit gefährden.

Kapitel 2 Beschreibung des Produkts

2.1 Informationen über das Modell

Das selbstbalancierende elektrische Hoverboard ist ein zweirädriger Hightech-Mini-Scooter, der basierend auf dem Prinzip der dynamischen Stabilisierung funktioniert. Der Benutzer kann vorwärts und rückwärts fahren, stoppen und lenken. Mit einer eleganten und leichten, einfachen Form ist das Hoverboard Ihr bester Begleiter für Freizeit, Kurzstrecken und andere Lifestyle-Anwendungen.

2.2 Bestandteile

Anmerkungen: Bei Modellen mit Bluetooth-Verbindung wird die Bluetooth-Kopplung aktiviert, wenn Sie die Ein-/Aus-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dann können Sie mit einem Smartphone oder einem anderen Gerät mit Bluetooth-Suchfunktion eine Verbindung zu Bluetooth herstellen.

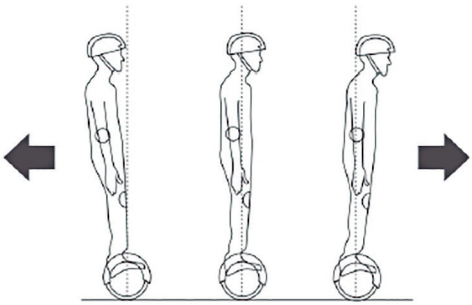
Mit dem Lautsprecher Ihres Hoverboards können Sie über Bluetooth Musik hören

2.3 Verwendung

Durch das Prinzip der dynamischen Stabilisierung nutzt das Hoverboard ein eingebautes Gyroskop und Beschleunigungssensoren, um Veränderungen in der Körperhaltung zu erkennen, wenn Sie den Schwerpunkt Ihres Körpers verlagern. Der Motor wird präzise eingeschaltet, um eine korrekte Einstellung über ein Servosteuerungssystem zu ermöglichen. Wenn der Schwerpunkt nach hinten verlagert wird, bewegen sich auch die Räder rückwärts. Um zu drehen, reduzieren Sie die Geschwindigkeit und verlagern Sie Ihr Körpergewicht nach vorne/hinten mit dem rechten bzw. linken Fuß; verlagern Sie den Schwerpunkt nach links, um nach links zu drehen oder nach rechts, um nach rechts zu drehen.

Das eingebaute dynamische Trägheitsstabilisierungssystem kann zwar die horizontale Vorne-Hint

en-Richtung beibehalten, nicht aber die Stabilität in Links-Rechts-Richtung. Der Benutzer muss vor dem Drehen des Hoverboards die Geschwindigkeit reduzieren, um Verletzungen durch Zentrifugalkraft zu vermeiden.



Kapitel 3 Steuerung und Hinweise

3.1 Sensoren am Pedal

Das Hoverboard verfügt über vier Sensoren, die sich unter dem Pedal befinden. Wenn Sie auf das Pedal treten, geht das Hoverboard automatisch in den Autobalance-Modus über.

Achten Sie beim Fahren des Hoverboards darauf, dass Sie auf das Pedal und nicht auf andere Teile des Geräts treten.

Legen Sie niemals Gegenstände auf die Fußablage, da der Schalter nicht ausgeschaltet werden kann. Dies erhöht die Wahrscheinlichkeit einer Kollision und kann zu Verletzungen oder Schäden am Hoverboard führen.

3.2 Display

Das Display befindet sich im oberen mittleren Teil des Scooters. Mit dem Display werden Ihnen Informationen angezeigt.

Power-Anzeigebereich: die grüne LED-Leuchte zeigt vollständig aufgeladenen Akku an; wechselt die LED-Leuchte von grün auf gelb, hat sich die verfügbare Kapazität auf 20 % reduziert und Sie müssen den Akku aufladen.

LED-Betriebsleuchte: Wenn der Fußschalter aktiviert wird, leuchtet die LED-Betriebsleuchte auf. Dies zeigt an, dass das System in Betrieb ist; wird ein Fehler im System erkannt, leuchtet die LED-Leuchte rot auf.

Kapitel 4 Sicherheit

Über die Benutzung

Wir vertrauen darauf, dass alle Benutzer dieses Hoverboard sicher nutzen.

Es wird dringend empfohlen, das Benutzerhandbuch sorgfältig zu lesen, bevor Sie das Hoverboard zum ersten Mal benutzen. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt, ob die Reifen beschädigt sind oder ob sich Teile gelöst haben. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, falls Sie eine Anomalie feststellen.

Verändern Sie keine Teile des Hoverboards; dies kann die Leistung beeinträchtigen, das Hoverboard beschädigen und möglicherweise schwere Verletzungen verursachen.

4.1 Gewichtsbeschränkungen

Gründe, warum Gewichtsbeschränkungen eingehalten werden sollten: 1. Um die Sicherheit des Benutzers zu garantieren; 2. Um einen Schaden des Hoverboards aufgrund einer Überlastung zu vermeiden.

Höchstgewicht: 120kg

Mindestgewicht: 20kg

WARNUNG! Überlastung kann dazu führen, dass der Fahrer fällt oder das Gerät beschädigt wird

4.2 Maximale Fahrstrecke

Die maximale Reichweite des Hoverboards variiert und hängt von mehreren Faktoren ab, wie z. B.:

Gelände: Ein glattes und flaches Gelände erhöht die Fahrstrecke; eine Bergauffahrt reduziert diese.

Körpergewicht: Das Körpergewicht des Fahrers beeinflusst die Fahrstrecke.
Umgebungstemperatur: Das Aufbewahren und Fahren des Hoverboards bei der empfohlenen Temperatur kann die Fahrstrecke erhöhen; die Verwendung des Hoverboards außerhalb dieser Temperaturparameter reduziert die Fahrstrecke. Geschwindigkeit und Fahrgewohnheiten: Das Einhalten der durchschnittlichen Betriebsgeschwindigkeit erhöht die Fahrstrecke; im Gegenteil dazu verkürzt häufiges Starten, Stoppen, Beschleunigen und Verzögern die Fahrstrecke.

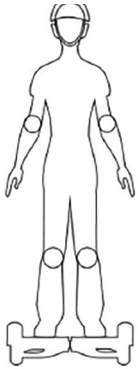
4.3 Höchstgeschwindigkeit

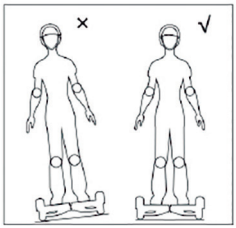
Die maximale Fahrgeschwindigkeit des Hoverboards beträgt 10 km/h.
Wenn die Fahrgeschwindigkeit diese Grenze überschreitet, gibt die Warnanzeige des Hoverboards einen Alarm aus.
Fahren mit regulierter Geschwindigkeit hilft dem Benutzer, das Gleichgewicht halten. Wenn die Fahrgeschwindigkeit den Grenzwert überschreitet, neigt sich das Hoverboard nach oben, um die Geschwindigkeit auf einen sichereren Bereich zu begrenzen.

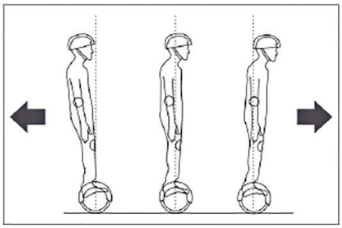
Kapitel 5 Wie das Hoverboard benutzt wird

5.1 Bedienschritte

Stellen Sie das Hoverboard auf eine ebene Fläche.
Schritt 1: Schalten Sie das Hoverboard durch Betätigen des Einschalters ein.
Schritt 2: Setzen Sie einen Fuß auf die Fußablage. Dadurch wird die LED-Betriebsleuchte aktiviert und das System geht in den Autobalance-Modus über. Setzen Sie den anderen Fuß auf das Hoverboard, wenn es sich stabilisiert hat.
Schritt 3: Steuern Sie das Hoverboard, um vorwärts oder rückwärts zu fahren. Denken Sie immer daran, abrupte Bewegungen zu vermeiden
HINWEIS: Wenn die Hoverboard-Plattform nicht horizontal (in Balance) ist, wenn der Fußschalter eingeschaltet wird, wird ein Alarmton ausgegeben. Die LED-Warnleuchte leuchtet auf und das System kann nicht in den Autobalance-Modus übergehen. Setzen Sie das Hoverboard niemals unter diesen Bedingungen in Betrieb.
Schritt 4: Prüfen Sie die Links-Rechts-Richtung des Hoverboards.
Schritt 5: Bevor Sie vom Hoverboard absteigen, halten Sie es in Gleichgewicht. Entfernen Sie zuerst einen Fuß und anschließend zügig den zweiten Fuß. Wir empfehlen, immer mit den Füßen hinter dem Hoverboard absteigen, nicht davor.







WARNUNG! Um Gefahren zu vermeiden, sollten Sie plötzliche Drehungen vermeiden, wenn Sie mit hoher Geschwindigkeit fahren.
Fahren Sie nicht auf der Seite und versuchen Sie nicht, an Steigungen/Gefällen zu drehen. Dies kann zu einer Verschiebung des Gleichgewichtswinkels führen, die Fahrsicherheit beeinträchtigen und zu Stürzen und Verletzungen führen.

5.2 Abschaltschutzfunktionen durch Alarme
Wenn das Hoverboard während des Betriebs einen Fehler erkennt, wird der Benutzer durch das Hoverboard wie folgt gewarnt:
Das Hoverboard schaltet sich nicht ein, Warn-LED, der Summer gibt einen Piep-Ton von sich und das System kann nicht in den Autobalance-Modus übergehen. Diese Warnungen können in den folgenden Situationen auftreten:
.Die Plattform neigt sich um mehr als 10 ° nach vorne oder hinten.
.Der Akkuladestand ist zu niedrig
.Der Akku wird gerade aufgeladen
.Die Plattform neigt sich während der Fahrt nach oben
.Die Fahrgeschwindigkeit ist zu schnell
.Das Hoverboard ruckelt mehr als 30 Sekunden lang
.Das System geht in den Schutzmodus über, die LED-Warnleuchte leuchtet auf und die Warnanzeige gibt einen Hochfrequenzalarm aus
.Die Plattform neigt sich um mehr als 35 ° nach vorne oder hinten und der Scooter schaltet sich automatisch ab
Die Reifen sind blockiert und das Hoverboard wird in zwei Sekunden ausgeschaltet
.Die Akkuspannung ist geringer als der Schutzwert und das Hoverboard schaltet sich in 15 Sekunden aus und geht in den Abschaltmodus über
.Das Hoverboard schaltet sich in 15 Sekunden aus aufgrund der Entladung von übermäßigen und kontinuierlichen Strom (zum Beispiel bei einer langen Steigung und mit vielen Unebenheiten)

WARNUNG!
Das System wird automatisch blockiert und das Hoverboard ausgeschaltet. Sie können die Entsperrtaste drücken, um das System zu entsperren. Fahren Sie das Hoverboard nicht, wenn die Akkuladung aufgebraucht ist oder das System einen Sicherheitsstopp anzeigt. An diesem Punkt kann das Hoverboard aufgrund des niedrigen Akkustands keinen Balance-Zustand erreichen. Das Fahren mit einem zu niedrigen Akkustand kann zu Verletzungen führen. Die Akkulebensdauer wird ebenfalls verkürzt, wenn Sie das Hoverboard bei niedriger Akkuspannung verwenden

5.3 Üben Sie, bevor Sie das Hoverboard verwenden
Stellen Sie vor dem Fahren sicher, dass Sie mit den für das Fahren des Hoverboards notwendigen Fähigkeiten vertraut sind.
Üben Sie vorher mit einer anderen Person, die Sie stützen kann.
Tragen Sie bequeme Sportbekleidung und flache Schuhe, um Flexibilität zu bewahren.
Üben Sie das Fahren mit dem Hoverboard zuerst in einem offenen Bereich, bis Sie mit Leichtigkeit auf den Scooter aufsteigen, vorwärts oder rückwärts fahren, drehen und absteigen können.
Beachten Sie die Bedingungen auf der Straße bzw. auf dem Gehweg.
Sie sollten das Fahren auf glatten Oberflächen ohne Gefälle mit reduzierter Geschwindigkeit üben.
Das Hoverboard wurde zum Fahren auf ebenen Flächen entwickelt. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit, wenn der Boden nicht eben ist.
Treffen Sie alle notwendigen Sicherheitsmaßnahmen, wenn Sie das Hoverboard verwenden. Tragen Sie immer einen Helm, Knie- und Ellbogenschützer.
Kapitel 6 Sicherheitshandbuch
Überlastung kann schnell dazu führen, dass der Fahrer fällt oder verletzt wird und das Hoverboard beschädigt wird. Das Gewicht des Fahrers darf nicht unter dem festgelegten Mindestgewicht liegen.
Die Nichteinhaltung der Gewichtsempfehlungen kann dazu führen, dass das Hoverboard seine Fähigkeit verliert, beim Bergabfahren abzubremsen oder sicher anzuhalten.
Halten Sie die Geschwindigkeit immer auf einem sicheren Level, damit Sie das Hoverboard jeder-

zeit anhalten können.
Halten Sie beim Drehen das Gleichgewicht, um Stürze aufgrund des verlagerten Schwerpunkts oder hohen Geschwindigkeiten zu vermeiden
Fahren Sie nicht an regnerischen Tagen auf nassen Straßen/Gehwegen, fahren Sie auf langen Strecken oder bei hohen Geschwindigkeiten nicht rückwärts, drehen Sie nicht beim Rückwärtsfahren und fahren Sie nicht mit für die jeweiligen Bedingungen unsicheren Geschwindigkeiten
Fahren Sie das Hoverboard nicht an dunklen Orten oder ohne Sichtweite.
Fahren Sie das Hoverboard nicht auf Hindernissen oder Straßen, die mit rutschigen Substanzen wie Schnee, Eis oder Wasser bedeckt sind.
Befolgen Sie ganz gleich in welcher Umgebung immer die Betriebsbedingungen des Hoverboards.

Kapitel 7 Gebrauch des Akkus
In diesem Abschnitt werden das Aufladen, die Wartung des Akkus, Sicherheitsprobleme sowie die Akkuspezifikationen beschrieben.
Um die Sicherheit von Ihnen und anderen zu gewährleisten, maximieren Sie die Akkulaufzeit und optimieren Sie die Akkuleistung. Warten und verwenden Sie den Akku wie nachfolgend erklärt.
7.1 Niedriger Akkustand
Wenn die LED-Leuchte des Akkustands von grün auf gelb wechselt und blinkt, ist der Akkustand niedrig und das Hoverboard hat für den normalen Gebrauch nicht mehr ausreichend Strom. Fahren Sie das Hoverboard nicht weiter, da dies sonst zu Instabilität führt und die Lebensdauer des Akkus verkürzt.
Verwenden Sie den Akku nicht in den folgenden Fällen:
Sie bemerken einen eigenartigen Geruch oder Überhitzung
Der Akku enthält gefährliche Substanzen; bauen Sie den Akku nicht auseinander
Verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät, um das Hoverboard aufzuladen
Laden Sie niemals übermäßig entladene Lithiumakkus auf; die entladenen Akkus stellen ein mögliches Sicherheitsrisiko dar und müssen entsorgt werden
7.2 Schritte zum Aufladen des Akkus
Stellen Sie sicher, dass der Anschluss, an den Sie das Kabel zum Aufladen des Akkus anschließen, trocken ist
Öffnen Sie den Ladedeckel auf der Rückseite des Hoverboards
Stecken Sie ein Ende des Ladegeräts in das Netzteil (110 V ~ 240 V; 50/60 Hz), stellen Sie sicher, dass die grüne LED-Leuchte leuchtet und stecken Sie das andere Ende in das Hoverboard
Wenn die rote LED-Leuchte am Ladegerät aufleuchtet, wird das Hoverboard ordnungsgemäß aufgeladen. Leuchtet die rote LED-Leuchte nicht auf, prüfen Sie, ob die Kabel richtig angeschlossen sind.
Wenn die LED-Leuchte des Ladegeräts von rot auf grün wechselt, ist der Ladevorgang abgeschlossen. Ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose. Ein zu langes Laden kann die Lebensdauer des Akkus verkürzen Halten Sie die Ladeumgebung sauber und trocken
Laden Sie den Akku nicht auf, wenn der Ladeanschluss nass ist.

7.3 Extreme Temperaturen
Um den Betrieb Ihres Hoverboard zu optimieren, muss der Akku innerhalb des in den Akkuspezifikationen angegebenen Temperaturbereichs gehalten werden.
Der Akku sollte vor und während des Ladevorgangs im empfohlenen Bereich gehalten werden. Die Ladeeffizienz ist im empfohlenen Bereich maximal, während extreme Temperaturen die Aufladezeit erhöhen oder sogar einen Lastausfall verursachen können
Verwenden Sie das Hoverboard nicht in den folgenden Fällen:
1. Wenn die Temperatur des Akkus 60 °C erreicht, während das Hoverboard in Betrieb ist, **ertönt**

ein Alarm und das Hoverboard wird langsamer. Wenn die Temperatur 70 °C erreicht, schaltet sich das Hoverboard automatisch aus
2. Wenn die Temperatur des Motors 110 °C erreicht, während das Hoverboard in Betrieb ist, ertönt ein Alarm und das Hoverboard wird langsamer. Wenn die Temperatur 130 °C erreicht, schaltet sich das Hoverboard automatisch aus
3. Wenn sich das Hoverboard aufgrund einer Überhitzung ausschaltet, stellen Sie es an einem kühlen, trockenen Ort ab und warten Sie, bis Akku und Motor sich abgekühlt haben, bevor Sie das Hoverboard wieder in Betrieb setzen.

7.4 Akkuspezifikationen

Name	Parameter
Art des Akkus	Lithium
Ladezeit	3 Stunden
Spannung	25,2v
Anfangskapazität	4,0Ah
Betriebstemperatur	-20~60°C
Ladetemperatur	0-45°C
Relative Feuchtigkeit	5-95%

Kapitel 8 Tägliche Wartung

Das Hoverboard erfordert tägliche Wartung. In diesem Kapitel werden die relevanten Schritte und wichtigen Hinweise zur Wartung des Hoverboards beschrieben.
Stellen Sie sicher, dass das Netzteil und das Ladekabel des Hoverboards getrennt wurden, bevor Sie einen der folgenden Schritte ausführen. Vorsichtsmaßnahmen vor der Reinigung:

8.1 Reinigung

Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil und das Ladekabel des Hoverboards getrennt wurden
Reinigen Sie das Hoverboard mit einem weichen, trockenen Tuch

WARNUNG!

Reinigen Sie den Scooter daher niemals mit Wasser, welches das Hoverboard durchnässt, oder mit Wasser unter hohem Druck.
Verhindern Sie, dass Wasser und andere Flüssigkeiten in den Scooter gelangen, andernfalls könnten elektronische Bauteile dauerhaft beschädigt werden.

8.2 Lagerung

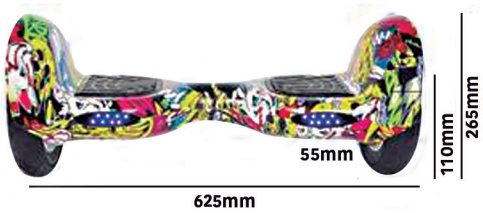
Laden Sie das Hoverboard vor dessen Lagerung vollständig auf, um eine übermäßige Entladung des Akkus aufgrund längerer Standzeiten zu vermeiden
Wenn das Hoverboard länger als einen Monat aufbewahrt wird, denken Sie daran, den Akku mindestens einmal alle drei Monate vollständig zu entladen und aufzuladen
Laden Sie den Akku nicht auf, wenn die Temperatur, bei der Sie das Hoverboard aufbewahren, unter 0 °C liegt; stellen Sie das Hoverboard vor dem Laden in eine wärmere Umgebung (über 10 °C und unter 25 °C).
Das Hoverboard sollte abgedeckt werden, um Leistungseinbußen aufgrund von Staubpartikeln zu vermeiden
Bewahren Sie das Hoverboard im Innenbereich an einem trockenen Ort mit angemessener Temperatur auf.

WARNUNG!
Öffnen Sie zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit das Hoverboard niemals ohne die Erlaubnis eines autorisierten Technikers, andernfalls erlischt die Garantie.

Kapitel 9 Parameter

Metrische Einheit: mm

Name	Parameter	Anmerkung
Netto-Gewicht	10kg	
Mindestlast	20kg	
Maximale Last	120kg	
Geschwindigkeit	Bis 10 km/h	
Maximale Reichweite	10 bis 15 km	Je nach Untergrund, Fahrgewohnheiten und Last
Maximaler Rampenwinkel	17°	Abhängig von der Last
Drehradius	0°	
Stromversorgung	Lithium-Akku	
Ladeanforderungen	110-240V, 50-60Hz	
Abmessungen (L*B*H)	625*273*270mm	
Abstand zum Boden	30mm	
Akku	25,2V/4,0Ah	



WEITERE INFORMATIONEN UND SUPPORT
Ausführlichere Informationen über unsere Produkte, praktische Hinweise, häufig gestellte Fragen, Benutzerhandbücher usw. finden Sie auf: www.olssonandbrothers.com

Kontaktieren Sie unseren technischen Support aufwww.olssonandbrothers.com oder über Telefon 942812900

Dieses Produkt enthält einen Lithium-Akku; bei Zerstörung des Akkus muss dieser herausgenommen und ordnungsgemäß entsorgt werden.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Firma Rider Division SLU, mit Sitz im Industriepark von Barros n 29, 39408 Barros, Kantabrien mit der Telefonnummer 942812900 mit CIF 39856463,
Wir erklären in alleiniger Verantwortung die Konformität des Produkts:

UP WAY NEO 10”
Mit den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EC, LVD EN 60204-1:2006+AC:2010, LVD 2014/35/EU
Estándares: Anexo 1 de 2006/42/EC, EN ISO 12100:2010, EN 60950-1: 2006-A11: 2009+A1 2010+A12: 2011+A2: 2013
Mit den Bestimmungen der Richtlinie radio 2014/53/EU Stándars: EN62479:2010, EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1

THANK YOU AND CONGRATULATIONS

Now you are a membership off Olsson and Brothers Family!

@OLSSONANDBROTHERS
WWW.OLSSONANDBROTHERS.COM