

Thanks for choosing DOC 2 6.5 BALANCE SCOOTER.

The electronic DOC 2 6.5 BALANCE SCOOTER manual can be downloaded from the Nilox website at www.nilox.com. Enter the DOC 2 6.5 BALANCE SCOOTER code in the search field at the top right: search for the technical sheet and download the complete manual.

TECHNICAL SUPPORT

This product is warranted in accordance with current legislation; please contact your dealer if you require technical assistance and / or warranty service.

INSTRUCTIONS FOR THE ENVIRONMENT



This product may contain substances that can be harmful to the environment and to human health, if not disposed of properly. We therefore provide the following information in order to prevent the release of such substances and to improve the use of natural resources. Electrical and electronic products should not be disposed of in normal household waste, but should be properly collected in order to be processed correctly.

The symbol of the crossed bin shown on the product and in this page is to remind you of the need to properly dispose of the product at the end of its life. In this way, we can prevent a non-specific treatment of the substances contained in these products, or an improper use of parts of them leading to harmful consequences for the environment and human health. Moreover, you can contribute to the recovery, recycling and reuse of many of the materials that make up these products. This is why manufacturers and distributors of electrical and electronic systems organize proper collection and disposal of the equipment themselves. At the end of the product's lifespan, please contact your dealer for instructions regarding disposal. When purchasing this product your distributor will inform you of the possibility of replacing your old device with a new one, on condition that the type of product and its functions are the same or, if the dimensions do not exceed 25 cm, EEE (Electrical and Electronic Equipment) they can be returned without any equivalent product purchase obligation. Disposal of the product in any other way will be liable to the penalties established by the laws in force in the country where the product is disposed of. Moreover, we suggest adopting additional environmentally friendly measures: recycling the inner and outer packaging and disposing of any used batteries correctly. With your help, we can reduce the amount of natural resources used in the manufacturing of electrical and electronic equipment, minimize use of landfills for product disposal and improve quality of life by preventing the release into the environment of potentially dangerous substances.

BATTERY DISPOSAL



The product contains a battery, which must be disposed of separately from general household waste. Throw the battery in the appropriate containers. Collection and recycling of batteries helps protect the environment and preserve material resources, through the recovery of valuable materials. The battery in this product might not be directly removable. If this is the case, instructions for its removal by qualified personnel can be found

online at: <ftp://ftp.hellatron.it> (username: disposal@hellatron - password: hellatron).

For your own safety, do not attempt to remove the battery. Incorrect removal of the battery could damage the battery and device, cause accidents and/or make the device unsafe. We shall not be held liable for any losses or damage caused by failure to comply with these warnings and precautions. The product and accessories shown in this user manual may vary depending on the country in which the products are distributed

WARRANTY VALIDITY

- One year if the product is purchased by a natural or legal person who uses it in business as an entrepreneur, sales representative, craftsman or professional or his/her intermediary.
- Two years if the product is purchased by a consumer or user (the natural person who does not use it in business as an entrepreneur, sales representative, craftsman or professional).
- Six months on the battery, regardless of the occupation of the product purchaser.
- The warranty covers factory or material defects.
- Product support and warranty: visit www.nilox.com to learn more.

WARRANTY RESTRICTIONS

The warranty is null and void in the following cases:

- No proof of purchase (invoice or receipt).
- Tampering or alteration of parts.
- Other defects due to: inappropriate use, unauthorized changes, operations or storage not in accordance with technical product specifications; incorrect maintenance; defects due to use of other than that supplied and all elements not designed to be used with the product; technical work performed by unauthorized personnel.

The above refers to consumer goods warranty principles pursuant to Directive 1999/44/EC.

PREFACE

Thanks for having bought DOC 2 BALANCE SCOOTER.

DOC 2 is a step forwards in the concept of transport; it combines the fun of a skateboard with the practicality of a motorized vehicle with automatic balancing.

Have fun with DOC 2 BALANCE SCOOTER.

TO GUARANTEE YOUR SAFETY AND THE SAFETY OF OTHERS, PLEASE READ THIS USER MANUAL CAREFULLY; USE OF THE DOC 2 BALANCE SCOOTER CAN BE DANGEROUS AND LOSS OF CONTROL OF THE VEHICLE, COLLISIONS OR FALLS, COULD RESULT IN SERIOUS INJURIES OR DEATH.

TO REDUCE THESE RISKS, READ AND FOLLOW ALL OF THE INSTRUCTIONS AND WARNINGS CONTAINED IN THE USER MANUAL.

SINCE THE PRODUCT IS CONSTANTLY EVOLVING, IT IS POSSIBLE THAT YOUR PRODUCT DOES NOT FULLY CORRESPONDS TO THE CONTENTS OF THIS MANUAL.

FOR THIS REASON WE RECOMMEND YOU ALWAYS DOWNLOAD THE ON-LINE VERSION AVAILABLE FROM THE NILOX WEBSITE.

READ AND OBSERVE ALL THE INSTRUCTIONS AND WARNING FOUND IN THE USER MANUAL

WARNINGS FOR USE

Carefully follow the following warnings for use. Use DOC 2 in a sensible and responsible manner.

DOC 2 BALANCE SCOOTER is a means of transport with a dual footboard that uses a self-balancing technology. Although it is a highly technological product, incorrect or inappropriate use could result in injuries. In order to minimize risks of all types we recommend carefully observing the following warnings:

- Always wear shoes, a helmet and appropriate safety equipment, like kneepads, elbow-pads and wrist-guards. We recommend the use of a well-fastened skateboard helmet that offers protection for the head.
- Do not use DOC 2 without suitable training and please consult the manual before using it. Failure to do so could result in a loss of control and falls.
- Please remember that the use of DOC 2 is solely for your personal entertainment and any other use is prohibited.
- Do not use DOC 2 in lanes reserved for motor powered vehicles.
- It should not be used by people under the age of 16, and is not advised for pregnant women and persons with disabilities.
- Do not use DOC 2 under the effect of alcohol, drugs or other substances that could alter the user's reflexes.
- Do not transport objects during use.
- Be careful of objects around you when you are moving. Maintaining a good view of the space in which you are using DOC 2 is essential for keeping it under control.
- When you are moving, ensure that both your feet are correctly positioned on the footboard.
- We recommend wearing comfortable clothing when you use DOC 2.
- DOC 2 was built to transport only one person. It should not be used by more than one person at the same time.
- It is advisable not to accelerate or stop the vehicle in a sudden or excessively sharp manner as this could result in a loss of control.
- Do not use DOC 2 in dark or poorly lit places.
- Make sure that the speed with which DOC 2 is being used allows you to stop it any time and in any situation.
- We recommend that you keep a suitable safety distance from other vehicles when you are driving DOC 2.
- When you are standing on DOC 2 the height of the user will be 10 cm; take this difference into account in the event of particularly low ceilings and doors.
- Do not use DOC 2 if there is ice or snow, and avoid using it on stones, branches or other types of vegetation or if other objects are present on the ground as this could compromise control of the vehicle.
- It is strictly forbidden to use DOC 2 in combustible environments.
- Do not use at high speeds on irregular terrain or on slopes.
- Do not try tricks or feats of agility.
- Do not lean any objects on the footboards except for your feet as these could interfere with the monitoring systems.
- Do not get off the DOC 2 when it is in motion.

It is essential to read this manual for a correct use of DOC 2 and to reduce potential risks of injury.

BEFORE USING, MAKE SURE THAT THE BATTERY IS FULLY CHARGED.

DOC 2 BALANCE SCOOTER: DESCRIPTION

DOC 2 BALANCE SCOOTER is a self-balancing electric skateboard.

The move forwards, backwards, turn and stop functions are controlled by gentle and balanced movements on the footboards. Very easy to use, easy to control and incredibly fun.

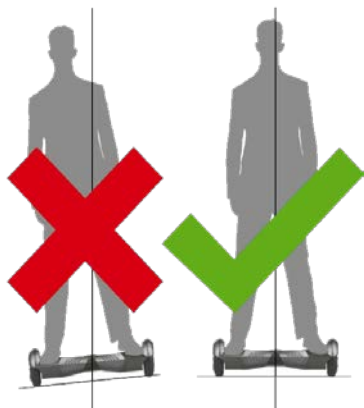


- 1) Foot-board
- 2) Status indicators
- 3) Mudguard
- 4) Protective shell
- 5) Direction indicators

DOC 2 moves thanks to the concept of dynamic balance. It uses an internal system of sensors and gyroscopes that allow it to move on the basis of the variation of the centre of gravity, instructing the wheels in real time to turn forwards or backwards to remain in a position of balance. By leaning forwards, you will move forwards and the angle of inclination determines the speed at which you move. To turn it is sufficient to gently transfer your weight to one of your feet. DOC 2 BALANCE SCOOTER has a system of inertial stabilization, which helps you to maintain a vertical position; if it notices an excessive inclination of your body towards either side or lack of contact of the footboard by either of your feet it will stop automatically.

BEFORE TURNING, YOU HAVE TO REDUCE THE SPEED OF DOC 2.

CONTROL SENSORS



DOC 2 has 4 sensors under the pedals.

When you climb onto the footboards DOC 2 balances automatically.

To use it you need to ensure that you are touching both the footboards.

Be careful not to place your foot on the external part of the footboards, as DOC 2 may not realize you are there.

Do not lean forwards or backwards excessively and do not drive on a slope.

Do not lean objects on the pedals, as this will result in DOC 2 noticing a constant presence and prevent it from stopping thus significantly increasing the possibility of falls or damage to the vehicle.

DO NOT PUT YOUR WEIGHT IN THE CENTRAL PART OF DOC 2 BALANCE SCOOTER; THIS IS WHERE THE MECHANICAL STEERING MECHANISM IS HOUSED. AN EXCESSIVE WEIGHT COULD RESULT IN IT BREAKING OR NOT FUNCTIONING CORRECTLY.

CONTROL LIGHTS

The control indicators are in the centre of your DOC 2 BALANCE SCOOTER: a status indicator of the battery and a status indicator of the pedals.

The battery control light can be:

- Green: this means that the battery is fully charged.
- Flashing green: means the battery has a charge of about 50%.
- Red: battery with less than 10% charge. In this case, stop using DOC 2 and charge the battery.

The pedals indicator can be:

- Green: a foot has been placed on the pedal and the balancing system is operating correctly.
- Red: a foot has been placed on the pedal, but the balancing system is not operating correctly, usually in the event of excessive lateral slopes.

IF ONE OF THE 2 INDICATORS BECOMES RED, GET OFF DOC 2 IMMEDIATELY, AS THE SYSTEM IS UNSTABLE.



SAFE USE

We are certain that you will be able to use DOC 2 BALANCE SCOOTER with absolute peace of mind and have a great deal of fun. All you need is a little practice at the start, in order to fully master this new means of transport: you have probably already learned how to ride a bike, use a skateboard and ski. These experiences will help you to master your DOC 2 BALANCE SCOOTER in a short space of time.

- Read the manual carefully.
- Before using it for the first time, make sure that the tires are not damaged and that there are no missing mechanical parts.
- Never use DOC 2 with the aim of damaging people or things.
- Do not amend the mechanical parts. Since it is a highly technological device, any tampering or amendment could result in irregular performance.

While using the DOC 2 balance scooter make sure to take all necessary security measures; in particular we remind, once more, that is recommended to wear a helmet, kneepads, elbow pads, gloves, etc.

WEIGHT LIMITS FOR THE DRIVER

There are two fundamental reasons for weight limit:

Ensure the safety of driver.

Reduce the overload of DOC 2 balance scooter.

- The maximum weight of the driver is 100 kg.
- The minimum weight of the driver is 20 kg.

SPEED LIMIT

- The maximum speed of DOC 2 balance scooter is 10 km/hour.
- Below this speed, DOC 2 easily maintains the driver's balance.
- When the speed exceeds the specified limit, please slow down and bring the vehicle speed back within the safety range.
- If the maximum speed is exceeded the DOC 2 will make an alarm sound.

DISTANCES YOU CAN TRAVEL

- If DOC 2 is driven on flat terrain, the distance that can be covered increases.
- If the terrain is not flat the distance you will be able to cover will be smaller.
- The driver's weight affects the distance that can be covered.
- Correct charging and maintenance of the battery increase the battery life. The opposite is true in the case incorrect charging and maintenance.
- A driving style with continual accelerations and braking reduces the duration of the battery.

SLOPES

- Do not use DOC 2 on routes with gradients of more than 10%.
- If the gradient exceeds 10%, you risk losing control of DOC 2.

HOW TO DRIVE DOC 2

You must read the following instructions carefully before getting onto DOC 2.

TO START

- Press the power button to start DOC 2.
- As you get on, put one foot on the side of the footboard; DOC 2 will notice the weight and will activate the balancing system.
- Slowly lift the other foot and then put it back on the ground.
- Practice lifting your foot and bringing back down to the ground for a few times until you are able to lift it without making DOC 2 sway from side to side.
- Try to keep your head held high as much as possible and look ahead.
- When you are easily able to lift your foot from the ground without DOC 2 moving slowly place your other foot on the pedal.

TO GET ON SAFELY WE REMIND THE USER THAT IS PROHIBITED TO JUMP ONTO DOC 2.

- Get control of the frontal movements of DOC 2 and remember that movements of the body axis must not be too broad or made through sharp and sudden movements.
- Always maintain control of lateral movements (to the right and to the left).
- Before getting off DOC 2, make sure it is completely stationary.
- Alight, by removing one foot at a time from the footboard.

THE FIRST TIMES YOU USE DOC 2 IT IS QUITE NORMAL TO SWAY BACKWARDS AND FORWARDS INVOLUNTARILY.

WARNING!

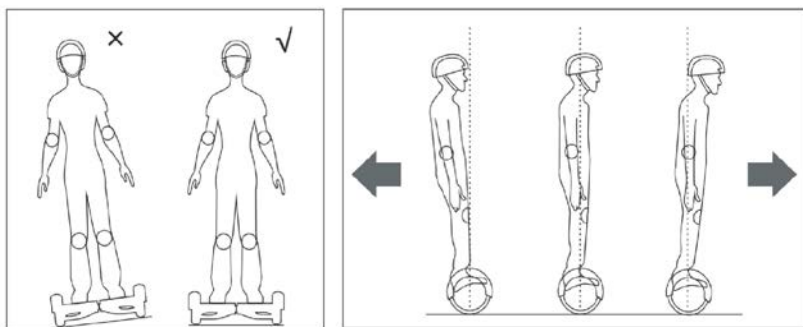
GET OFF ALWAYS FROM THE REAR OF THE VEHICLE IN ORDER TO AVOID RISKS OF LOSING CONTROL OF THE VEHICLE AND FALLING.

IF THE VEHICLE DOES NOT ACTIVATE THE AUTO BALANCING, WHEN YOU GET ONTO THE FOOTBOARD THE LED ALARM LIGHT WILL SWITCH ON. DO NOT USE DOC 2, WAIT FOR A FEW MINUTES AND TRY AGAIN. IF YOU ARE ON A SLOPE, MOVE TO FLAT TERRAIN. IN ANY CASE PROCEED WITH CALIBRATION AND RESET PROCEDURE.

RUNNING

As explained above DOC 2 BALANCE SCOOTER moves on the basis of the perception of the body's centre of gravity upon it. As a result:

- If there is an excessive lateral inclination, DOC 2 will notice more weight on the external footboard and will tend to curve.
- A perfectly vertical position keeps DOC 2 stationary, a slight movement forwards or backwards will make DOC 2 start in the respective direction.
- The pressure on the right or left footboard will make it curve to the right or left.



DO NOT MAKE SHARP TURNS OR TURNS AT HIGH SPEEDS: THESE ARE DANGEROUS SITUATIONS FOR DRIVING DOC 2 BALANCE SCOOTER.

DO NOT DRIVE OVER CROSS SLOPES OR IN REVERSE: THIS TYPE OF CONDUCT AFFECTS THE DRIVING SAFETY OF DOC 2.

SELF-BALANCING FUNCTION.

DOC 2 has self-balancing function.

It allows an easy climb-on and corrects wrong positions that could be dangerous for the user.

More exactly:

- When powered on, DOC 2 places himself parallel to the ground automatically.
- When placing a foot on the platform, DOC 2 will produce an equal and opposite force in order to balance the user's weight during the climb-on.
- In presence of bumps or sudden swings, DOC 2 will automatically bring the user's center of gravity inside the platform and alert through a beep and red light.

PROTECTION FUNCTIONS

There follows a list of the anomalies that could lead to the protection functions of DOC 2 BALANCE SCOOTER being activated. During use, if the system notes the presence of errors or the loss of balance, it will warn the user of these anomalies, through control lights and intermittent alarm sounds. Example:

- When the voltage of the battery is too low.
- In the event of speed that is excessively high.
- In the event of the battery being exhausted.

If the system goes into protection mode, the alarm sensors switch on and the control lights start to sound.

In the event of activities which involve a significant consumption of energy (lengthy climbs, particularly steep descents), the vehicle could activate the automatic turning off mode.

IN THE ABOVE CIRCUMSTANCES STEP DOWN FROM DOC 2 BALANCE SCOOTER AND SUSPEND USE OF IT: THE AUTO-BALANCING MIGHT NOT FUNCTION CORRECTLY AND POTENTIALLY CAUSE YOU TO FALL.

DRIVING PRACTICE AND SAFE DRIVING

Before using the vehicle on the road, or in an external area, make sure you have mastered it sufficiently:

- It is advisable to wear comfortable clothes and shoes in order to move more freely and flexibly.
- It is not advisable to use the vehicle in open spaces, if you have not learnt all of the functions completely (movements forwards/backwards, to the right /left, start-up /stop).
- Make sure that the surface is suitable for the use of the vehicle.
- The vehicle can be used on various types of surfaces however, if it is used on irregular terrain or by users without much experience, we recommend you use it at low speeds.
- DOC 2 is a means of transport that was designed to travel mainly on smooth surfaces; this does not mean that it cannot be used on other types of terrain. When using on surfaces that are not perfectly even, we recommend maintaining a moderate speed.
- For inexperienced users, we recommend avoiding crowded places, where there are obstacles or factors that could represent a danger for the user or other people.
- Children, elderly people and pregnant women should not use DOC 2.
- Do not drive when drunk or under the influence of pharmaceutical products or drugs.
- Relax your legs when driving, bend your knees slightly. This will help you to keep the right balance on irregular terrain.
- Do not transport objects when driving.
- Make sure that your feet are always on the footboards; loss of contact with a footboard causes the immediate imbalance of DOC 2.
- DOC 2 was conceived and designed to be used by a single person. It is never to be used by more than one person at once.
- Do not start or stop suddenly.
- The weight of the driver must not exceed the maximum load specified in the instructions; the vehicle could be damaged or users could fall.
- The weight must not be less than the minimum weight specified in the instructions as DOC 2 would not correctly notice the presence of a person on the sensors; be extremely careful of this especially when travelling downhill, where high speeds can be reached, without the correct control of the vehicle.
- Keep a speed that is appropriate for stopping DOC 2 in a suitable manner.
- If you are travelling close to another DOC 2, or a similar vehicle, you need to keep a safe distance between the 2 vehicles to avoid collisions.
- When you pass through doors, remember that your height will be about 10 cm higher.
- During bends, be careful of the center of gravity of your body. A sudden variation could cause a fall.
- Do not drive under the rain.
- Do not drive backwards for long distances or at high speeds.
- DOC 2 is not a medical mobility device, and is not non-equivalent to motorized wheelchairs for disabled people or pedal assisted bicycles.
- Avoid driving in confined space or areas with obstacles.

BATTERY

USE OF THE BATTERY

We will now look at the means of charging and maintaining the battery, as well as potential problems there might be.

For the safety of the consumer and to extend the duration and improve performance of the battery, please follow the following instructions:

- When the battery indicator is red, it means the charge is not sufficient. We recommend stopping DOC 2.
- When the power is low, there is not enough energy to drive normally. DOC 2 will automatically alert with a sound alarm.
- Do not use the battery in the following cases:
 1. Strong smell and/or excessive heat.
 2. If it is losing liquid.
- The dismantling and maintenance of the battery must be carried out solely by an authorized professional.

- Do not touch any substance that comes out of the battery.
- Do not allow children and animals to touch the battery.
- Before installing the battery, disconnect the battery charger.
- DOC 2 cannot be used when the battery is charging.
- The batteries contain dangerous substances. Do not open the battery and do not put anything inside them.
- Only use the battery charger provided by our company.
- If they are over-charged, lithium batteries can explode.
- Do not throw into a fire.

ATTENTION: NEVER USE DOC 2 IF THE BATTERY IS NOT FULLY CHARGED.

THE BATTERY MUST BE COMPLETELY LOADED. A NON-RECOMMENDED CARRY MAY CAUSE THE IMMEDIATE STOP WITH CONSEQUENTIAL LOSS OF CONTROL

INSTRUCTIONS FOR CHARGING THE BATTERY

- Find the battery compartment on the back of DOC 2.
- Make sure it is fully dry.
- Connect the battery charger to the electrical mains (100V-240V; 50,60Hz), make sure it is switched on and then connect the other end of the charger to DOC 2.
- The red control light on the battery-charger means that it is charging correctly.
- When the control light goes from red to green, the battery is fully charged, so unplug the battery-charger.
- Charging time is about 180 minutes.
- Keep the charging contacts clean and dry.
- If the battery compartment is not dry, do not charge DOC 2.



PLEASE NOTE: IF THE BATTERY IS KEPT CHARGING FOR EXCESSIVELY LONG PERIODS ITS LIFE CYCLE WILL BE REDUCED.

TEMPERATURE OF THE BATTERY AND SPECIFICATIONS

For DOC 2 BALANCE SCOOTER to operate efficiently, the temperature of the battery must be within the range shown below and the temperature, before and after charging, must be within the recommended range. The efficiency of the charging process will be maximized if the following conditions are respected.

A temperature that is excessively high or low increases charging time and reduces efficiency.

Battery	Lithium Ion
Charging time	about 180 minutes
Volts	25.2V
Amps	4.3Ah
Use temperature	-20°C ~ 60°C
Charging temperature	0°C ~ 45°C

TRANSPORTATION OF THE BATTERIES

Lithium batteries are considered to be dangerous material. Transportation of lithium batteries is governed by the laws of each individual state.

Delivery of single lithium batteries is prohibited under international law.

If you send your DOC 2, the battery must be inside it.

THE BATTERY CANNOT BE SENT SEPARATELY.

- In order to avoid fire risks or electrical shock, when charging, only place the device in a room with controlled temperature and humidity without conductive agents of any kind.
- When charging, the device should be placed in a fully fireproof room (keep away from wood floors, furniture, paper, sofas, rugs, flammable liquids, etc.) with controlled temperature and humidity.
- Charge the battery in a ventilated room to reduce overheating when charging.
- If the battery suffered shocks or if the battery or power cord are not perfectly intact, avoid charging and contact a service centre.

- The manufacturer and distributor cannot be held liable for damages to third party products due to improper battery and charger use.

WARNINGS BATTERY AND ITS POWER SUPPLY

If incorrectly used, lithium batteries can catch fire or explode.

Therefore please:

- Avoid excessive impacts that could mechanically damage the battery structure.
- If this should happen, contact Nilox customer service before using the product again.
- DO NOT USE CHARGERS OTHER THAN THE ONE SUPPLIED IN THE ORIGINAL PACKAGING FOR ANY REASON.
- Make sure there are no flammable objects or surfaces near the DOC HOVERBOARD during use (curtains, sofas, rugs, etc.)
- When charging, do not leave the product unattended and do not leave it connected to the charger beyond the time required for charging, as specified in the manual.

If your charger breaks, send an email to supporto.postvendita@nilox.com; you will be given instructions on the correct way to purchase a new one.

MAINTENANCE

DOC 2 BALANCE SCOOTER must be maintained and cleaned after use.

Follow the brief instructions below to ensure a longer duration and correct functioning of the vehicle.

CLEANING

- Make sure that the power cable is disconnected and that DOC 2 is off before proceeding.
- Clean the external shell of DOC 2 with a soft and dry cloth.
- DOC 2 complies with the IPX4 standard, which means it is spray resistant, but cannot be immersed in water.
- Do not allow water or other liquid to get inside DOC 2, as this could cause permanent damage to the electronic circuitry.
- Clean DOC 2 after every use and do not store in a dusty environment.

CONSERVATION

If you expect not to use DOC 2 for a long period:

- Charge the battery completely as this will prevent it from becoming completely exhausted over time.
- Per long periods of time remove the battery and run it down /recharge it every three months.
- Cover DOC 2 with a cloth. Dust and sand could get into the engine and damage it.
- Store indoors, at a dry and suitable temperature.
- Do not store in an unheated garage or warehouse.

ANY ATTEMPT TO REPAIR OR AMEND DOC 2 BALANCE SCOOTER AND ALL TAMPERING WILL RESULT IN THE AUTOMATIC CANCELLATION OF THE WARRANTY.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product dimensions	58.5 x 18.5 x 17.8 cm
Minimum height from the ground	30 mm
Maximum height from the ground	194 mm
Weight of the product	11 kg
Maximum weight supported	100 kg
Minimum weight supported	20 kg
Maximum speed	~ 10 km/h
Maximum distance that can be covered with full charge	~ 12 km

USE AND TRAFFIC RULES

IN SOME COUNTRIES DOC 2 MUST BE USED ON PRIVATE GROUNDS ONLY WHERE NORMAL ROAD SAFETY RULES DO NOT APPLY.

SPECIFICALLY, IN SOME COUNTRIES, STATES OR CITIES, ELECTRIC PUSH SCOOTERS CANNOT CIRCULATE ON ROADS AND SIDE WALKS.

USERS ARE RESPONSIBLE FOR CHECKING THE SAFETY REGULATIONS APPLICABLE IN THE COUNTRY WHERE THEY INTEND TO USE THE DOC 2 BEFORE USING IT.

SYMBOLS AND PICTOGRAMS ON THE PACKAGING/PRODUCT



The product meets European safety directive requirements.



The product contains a battery. At the end of the battery working life in the product, it must be separately discarded from generic waste (see introduction).



The product contains electric and electronic equipment. At the end of the product working life, it cannot be discarded with normal urban waste and must be sent to separate collection (see introduction).



Wear appropriate safety equipment such as knee pads, elbow pads and wrist bands. Use a well-buckled helmet that provides cranial protection.



It's use is prohibited by minors under 16 years of age. Otherwise, adult supervision is required.



Minimum weight for use 20 kg, maximum weight 100 kg..



DOC 2 was conceived and designed to be used by a single person. It is never to be used by more than one person at once.



The user is required to check the laws on road circulation relating to the country in which DOC 2 is to be used. Also check the possibility of being able to circulate exclusively in private areas or even the possibility and the respective means of circulation on public land.



Do not use DOC 2 under the effect of alcohol, drugs or other substances that could alter the user's reflexes



Whenever you ride DOC 2 you risk injury due to loss of control, collision and falling. Read and follow all instructions and warning contained in the user manual.



Whenever you ride DOC 2 you risk injury due to loss of control, collision and falling. Read and follow all instructions and warning contained in the user manual.

Grazie per aver scelto di acquistare DOC 2 BALANCE SCOOTER.

Il manuale in forma elettronica di DOC 2 BALANCE SCOOTER può essere scaricato dal sito Nilox all'indirizzo www.nilox.com. Inserire nel campo di ricerca in alto a destra il codice del vostro DOC 2 BALANCE SCOOTER: cercare la scheda tecnica e quindi scaricare il manuale completo.

SUPPORTO TECNICO

Il presente prodotto è coperto da garanzia ai sensi della normativa vigente; pertanto per necessità di assistenza tecnica e/o garanzia, rivolgersi al proprio rivenditore.

INFORMAZIONI AMBIENTALI



Questo prodotto può contenere sostanze che possono essere dannose per l'ambiente e per la salute umana se non viene smaltito in modo opportuno. Vi forniamo pertanto le seguenti per migliorare l'uso delle risorse naturali. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite tra i normali rifiuti urbani ma devono essere inviate alla raccolta differenziata per il loro corretto trattamento. Il simbolo del bidone barrato, apposto sul prodotto ed in questa pagina, ricorda la necessità di smaltire adeguatamente il prodotto al termine della sua vita. In tal modo è possibile evitare che un trattamento non specifico delle sostanze contenute in questi prodotti, o un uso improprio di parti di essi, possano portare a conseguenze dannose per l'ambiente e per la salute umana. Inoltre si contribuisce al recupero, riciclo e riutilizzo di molti dei materiali contenuti in questi prodotti. A tale scopo i produttori e distributori delle apparecchiature elettriche ed elettroniche organizzano opportuni sistemi di raccolta e smaltimento delle apparecchiature stesse. Alla fine della vita del prodotto rivolgetevi al vostro distributore per avere informazioni sulle modalità di raccolta. Al momento dell'acquisto di questo prodotto il vostro distributore vi informerà inoltre della possibilità di rendere gratuitamente un altro apparecchio a fine vita a condizione che sia di tipo equivalente ed abbia svolto le stesse funzioni del prodotto acquistato o, se le dimensioni sono non superiori a 25 cm, le AEE (Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) possono essere rese senza obbligo di acquisto del prodotto equivalente. Uno smaltimento del prodotto in modo diverso da quanto sopra descritto sarà passibile delle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nel paese dove il prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare altri provvedimenti favorevoli all'ambiente: riciclare l'imballo interno ed esterno con cui il prodotto è fornito e smaltire in modo adeguato le batterie usate (solo se contenute nel prodotto). Con il vostro aiuto si può ridurre la quantità di risorse naturali impiegate per la realizzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, minimizzare l'uso delle discariche per lo smaltimento dei prodotti e migliorare la qualità della vita evitando che sostanze potenzialmente pericolose vengano rilasciate nell'ambiente.

SMALTIMENTO DELLE BATTERIE



Il prodotto contiene una batteria, alla fine del suo ciclo di vita deve essere smaltita separatamente dai rifiuti generici indifferenziati. Gettare negli appositi contenitori per lo smaltimento batterie. La raccolta e il riciclaggio delle batterie contribuiscono alla tutela dell'ambiente e alla conservazione delle risorse materiali, e permettono il recupero di materiali preziosi. La batteria contenuta in questo prodotto potrebbe non essere direttamente estraibile. In tal caso le istruzioni per la sua eventuale rimozione, da parte di personale specializzato, sono disponibili on-line al link: [ftp://ftp.hellatron.it](http://ftp.hellatron.it) (user name: disposal@hellatron - password: hellatron). Per la vostra sicurezza, non dovete tentare di rimuovere la batteria. La rimozione non corretta della batteria potrebbe causare danni alla batteria e al dispositivo, provocare infortuni e/o rendere il dispositivo non sicuro. Si declina ogni responsabilità per eventuali perdite o danni causati dal mancato rispetto delle presenti avvertenze e precauzioni. Il dispositivo e gli accessori illustrati in questo manuale potrebbero variare in base al Paese nel quale i prodotti vengono distribuiti.

VALIDITA' DELLA GARANZIA

- Un anno se il prodotto è acquistato dalla persona fisica o giuridica che agisce nell'esercizio della propria attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale, ovvero da un suo intermediario.
- Due anni se il prodotto è acquistato da consumatore o utente (la persona fisica che agisce per scopi estranei all'attività imprenditoriale, commerciale, artigianale o professionale eventualmente svolta).
- 6 mesi sulla batteria, a prescindere dalla qualità dell'acquirente del prodotto.
- La garanzia è prestata nel caso in cui il prodotto presenti un vizio di fabbrica o un difetto dei materiali.
- Supporto al prodotto e garanzia: maggiori dettagli sono disponibili sul sito www.nilox.com.

LIMITAZIONI DI GARANZIA

L'acquirente decade dal diritto alla garanzia nei seguenti casi:

- Mancanza della prova di acquisto (fattura o scontrino fiscale).
- Manomissione e forzature di parti.
- Altri difetti derivanti da: uso improprio; modifiche non autorizzate; operazioni al di fuori delle specifiche tecniche del prodotto; manutenzione non corretta; difetti derivanti da uso diverso e da tutti quegli elementi non progettati per essere utilizzati con il prodotto; interventi tecnici effettuati da personale non autorizzato.

Quanto sopra fa riferimento ai principi in tema di garanzie dei beni di consumo di cui alla direttiva 1999/44/CE.

PREFAZIONE

Grazie per aver acquistato DOC 2 BALANCE SCOOTER.

DOC 2 è un passo avanti nel concetto di trasporto; unisce il divertimento di uno skate-board alla concretezza di un mezzo motorizzato a bilanciamento automatico.

Buon divertimento con DOC 2 BALANCE SCOOTER.

PER GARANTIRE LA VOSTRA SICUREZZA E QUELLA ALTRUI, SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE D'USO; IL SUO UTILIZZO PUÒ ESSERE PERICOLOSO E LA PERDITA DI CONTROLLO DEL MEZZO, UNO SCONTRO O UNA CADUTA, POSSONO COMPORTARE GRAVI LESIONI, ANCHE LETALI. ESSENDO IL PRODOTTO IN CONTINUA EVOLUZIONE È POSSIBILE CHE IL VOSTRO PRODOTTO NON CORRISPONDA APPIENO CON QUANTO RIPORTATO NEL PRESENTE MANUALE. PER QUESTO MOTIVO CONSIGLIAMO DI SCARICARE SEMPRE LA VERSIONE ON-LINE DISPONIBILE SUL SITO NILOX.

LEGGERE E RISPETTARE TUTTE LE ISTRUZIONI E LE AVVERTENZE CONTENUTE NEL MANUALE D'USO PER RIDURRE QUESTI PERICOLI, LEGGERE E RISPETTARE TUTTE LE ISTRUZIONI E LE AVVERTENZE CONTENUTE NEL MANUALE D'USO.

AVVERTENZE D'USO

Seguire attentamente le seguenti avvertenze d'uso. Utilizzare DOC 2 in modo consapevole e responsabile.

DOC 2 BALANCE SCOOTER è un mezzo di trasporto a doppia pedana, che utilizza una tecnologia di auto-bilanciamento. Pur essendo un prodotto ad altissima tecnologia il suo scorretto o non idoneo utilizzo possono causare lesioni. Al fine di ridurre al minimo rischi di ogni tipo si consiglia di seguire attentamente le seguenti avvertenze:

- Indossare sempre le scarpe, un casco e un appropriato equipaggiamento di sicurezza, come le ginocchiere, gomitiere e polsieri. Si consiglia l'utilizzo di un casco da skate ben allacciato che fornisca protezione per la zona cranica.
- Non utilizzare DOC 2 senza una formazione adeguata, si prega di consultare il manuale prima del suo utilizzo, in caso contrario si potrebbe perdere il controllo del mezzo e cadere.
- Ricordiamo che l'utilizzo di DOC 2 è finalizzato al solo intrattenimento personale e qualsiasi altro uso non è consentito.
- Non utilizzare DOC 2 nelle corsie riservate ai veicoli a motore.
- Il suo uso è vietato ai minori di 16 anni, sconsigliato a donne in stato di gravidanza e persone con disabilità.
- Non utilizzare DOC 2 sotto l'effetto di alcool, droghe o di altre sostanze che possano alterare i riflessi dell'utente.
- Non trasportare oggetti durante l'utilizzo.
- Durante la guida prestare attenzione agli oggetti intorno. Mantenere una buona visuale dello spazio in cui si sta utilizzando DOC 2 è fondamentale per mantenerne il controllo.
- Durante la guida assicurarsi che entrambi i piedi siano posizionati correttamente sulla pedana.
- Si consiglia di indossare abiti comodi durante il suo utilizzo.
- DOC 2 è costruito per trasportare una sola persona. Ne è vietato l'utilizzo da parte di più persone contemporaneamente.
- Si consiglia di non accelerare e di non arrestare il veicolo in maniera improvvisa o eccessivamente brusca; tali comportamenti potrebbero causare la perdita del controllo.
- Non utilizzare in luoghi bui o poco illuminati.
- Assicurarsi che la velocità con cui DOC 2 viene utilizzato sia sempre tale da consentirne l'arresto in qualsiasi momento e situazione.
- Si raccomanda di mantenere una distanza di sicurezza idonea dagli altri veicoli durante la guida.
- Sopra a DOC 2 la vostra altezza aumenta di 10 cm; considerare tale differenza in caso di soffitti e porte particolarmente basse.
- Non è consentito l'utilizzo di DOC 2 in presenza di ghiaccio o neve, così come su pietre, rami o altro tipo di vegetazione o in presenza di altri oggetti sul suolo che potrebbero compromettere un idoneo controllo del veicolo.
- È assolutamente vietato l'uso di DOC 2 in ambienti infiammabili.
- Non salire ad alta velocità, su terreni sconnessi o in pendenza.
- Non eseguire acrobazie.
- Non appoggiare alcun oggetto sulle pedane ad eccezione dei piedi; in tal modo si rischia di interferire con i sistemi di rilevamento.
- Non scendere da DOC 2 quando si è in movimento.

La lettura accurata del presente manuale è fondamentale per il suo corretto utilizzo e per diminuire i possibili rischi alla persona.

PRIMA DELL'USO VERIFICARE CHE LA BATTERIA SIA COMPLETAMENTE CARICA.

DOC 2 BALANCE SCOOTER: DESCRIZIONE

DOC 2 BALANCE SCOOTER è uno skateboard elettrico ad auto bilanciamento.

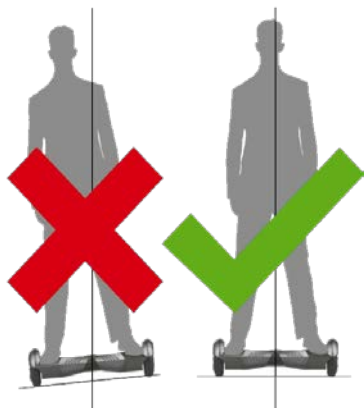
Le funzioni di marcia avanti, indietro, di sterzo e di arresto sono controllate mediante lievi ed equilibrati movimenti sulle pedane. Molto semplice da usare, facile da controllare e incredibilmente divertente.



- 1) Pedana
- 2) Indicatori di stato
- 3) Parafango
- 4) Scocca protettiva
- 5) Indicatori di direzione

DOC 2 si muove grazie al concetto di equilibrio dinamico. Si avvale di un sistema interno di sensori e giroscopi che determinano il suo movimento in base alla variazione del centro di gravità, comandando in tempo reale alle ruote di girare in avanti o indietro per mantenersi nella posizione di equilibrio. Chinandosi in avanti si procederà in tale direzione e in funzione del grado di inclinazione si otterrà una analoga velocità. Per curvare è sufficiente spostare delicatamente il peso su uno dei piedi. DOC 2 BALANCE SCOOTER ha un sistema di stabilizzazione inerziale che agevola nel mantenimento della posizione verticale; se dovesse rilevare un'eccessiva pendenza del corpo verso uno dei 2 lati o il rilascio della pedana da parte di uno dei 2 piedi si fermerà automaticamente.

PRIMA DI EFFETTUARE UNA CURVA È NECESSARIO DIMINUIRE LA VELOCITÀ DI DOC 2.

SENSORI DI CONTROLLO

DOC ha 4 sensori sotto i pedali.

Quando si sale sulle pedane DOC 2 si auto bilancia automaticamente.

Per il suo utilizzo è necessario assicurarsi che si stiano toccando entrambe le pedane.

Fare attenzione a non poggiare il piede sulla parte esterna delle stesse in quanto DOC 2 non rileverebbe correttamente la vostra presenza.

Non sporgersi eccessivamente in avanti o indietro e non guidare su un pendio.

Non appoggiare oggetti sui pedali, così facendo DOC 2 rileverebbe una presenza costante impedendone l'arresto e aumentando in tal modo, in modo notevole, la possibilità di cadere o di danneggiarlo.

NON PORTARE IL PESO NELLA PARTE CENTRALE DI DOC 2 BALANCE SCOOTER; IN TALE PUNTO E' CONCENTRATA LA PARTE MECCANICA DI STERZO. UN PESO ECCESSIVO RISCHIA DI CAUSARNE LA ROTTURA O IL NON CORRETTO FUNZIONAMENTO.

LUCI DI CONTROLLO

Gli indicatori di controllo si trovano nel centro del vostro DOC 2 BALANCE SCOOTER: un indicatore di stato della batteria e un indicatore di stato delle pedalieri.

La spia batteria può essere:

- Verde: indica che la batteria è carica completamente.
- Verde lampeggiante: indicante uno stato della batteria al 50% circa.
- Rosso: batteria con meno del 10% di carica, in tal caso smettere di utilizzare DOC e mettere in carica la batteria.



L'indicatore delle pedalieri può essere:

- Verde: un piede è stato appoggiato sulla pedaliera e il sistema di bilanciamento è correttamente operativo.
- Rosso: un piede è stato appoggiato, ma il sistema di bilanciamento è in errore, tipicamente in casi di pendenze laterali eccessive.

SE GLI INDICATORI SONO VERDI IL DOC 2 SI TROVA IN UNO STATO CORRETTO

SE UNO DEI 2 INDICATORI DIVENTA ROSSO SCENDERE IMMEDIATAMENTE DA DOC, IN QUANTO IL SISTEMA E' INSTABILE.

UTILIZZO IN SICUREZZA

Siamo certi che riuscirete ad utilizzare DOC 2 BALANCE SCOOTER in assoluta tranquillità e divertimento. E' sufficiente un po' di pratica iniziale, per impadronirsi appieno di questo nuovo mezzo di locomozione: abbiamo imparato ad andare in bicicletta, sullo skateboard e sugli sci. Queste esperienze vi aiuteranno a padroneggiare in breve tempo il vostro DOC 2 BALANCE SCOOTER.

- Leggete attentamente il manuale.
- Assicuratevi al primo utilizzo che gli pneumatici non siano danneggiati e che non vi siano parti meccaniche mancanti.

- Non utilizzate mai DOC 2 con l'intento di danneggiare cose o persone.
- Non modificarne le parti meccaniche. Trattandosi di un dispositivo ad alta tecnologia, qualsiasi manomissione o modifica può causare comportamenti anomali dello stesso.

Durante l'utilizzo del mezzo assicurarsi che siano prese tutte le necessarie misure di sicurezza; in particolare ricordiamo, ancora una volta, che durante la guida è consigliato indossare casco, ginocchiere, gomitieri e guanti con protezione dei polsi.

LIMITI DI PESO DEL CONDUCENTE

E' fondamentale rispettare il limite di peso per due motivi:
Garantire la sicurezza del conducente.

Ridurre il sovraccarico del DOC 2.

- Il peso massimo del conducente deve essere: 100 kg.
- Il peso minimo del conducente deve essere: 20 kg.

LIMITE DI VELOCITÀ

- La velocità massima del DOC 2 è circa 10 km orari.
- Sotto tale velocità DOC 2 mantiene agevolmente l'equilibrio del conducente.
- Si prega di limitare/ridurre la velocità riportandola nel range di sicurezza nel caso questa risulti superiore a quanto sopra indicato.
- Al superamento della velocità massima DOC 2 emetterà un suono di allarme.

DISTANZE PERCORRIBILI

- Se la guida viene effettuata su un terreno pianeggiante, la distanza percorribile aumenta, contrariamente si riduce.
- Il peso del conducente influisce sulla distanza da percorrere.
- Una carica e una manutenzione corretta della batteria, ne aumentano la durata di utilizzo. Contrariamente se ne riduce la durata.
- Uno stile di guida con continue accelerazioni e fermate riduce la durata della batteria.

PENDENZA

- Non utilizzare DOC 2 su percorsi con pendenza superiore al 10%.
- Se la pendenza è superiore al 10% si rischia di perderne il controllo.

COME SI GUIDA

È necessario leggere attentamente le istruzioni qui sotto riportate prima di salire su DOC 2.

PER INIZIARE

- Premere il pulsante power per avviare DOC 2.
- Durante la salita, posizionare un piede su un lato della pedana; DOC 2 ne avvertirà il peso e azionerà il sistema di auto bilanciamento.
- Esercitarsi un po' di volte alzando il piede e riportandolo a terra, fino a quando sarà possibile appoggiarlo senza far ondeggiare DOC 2.
- Tenere il più possibile la testa alta puntando lo sguardo davanti.
- Quando risulterà facile appoggiare il primo piede senza far muovere DOC 2, appoggiare il secondo piede lentamente sulla pedaliera.

PER UNA SALITA SICURA RICORDIAMO ALL'UTENTE CHE È ASSOLUTAMENTE VIETATO SALTARCI SOPRA.

- Assumere il controllo dei movimenti frontali di DOC 2, ricordando che gli spostamenti dell'asse corporeo non devono essere di eccessiva ampiezza o effettuati tramite movimenti bruschi e repentini.
- Mantenere sempre il controllo dei movimenti laterali (a destra e a sinistra).
- Prima di scendere da DOC 2 assicurarsi che sia completamente fermo.
- Effettuare quindi la discesa, rimuovendo i piedi dalla pedana uno alla volta.

È COMUNQUE NORMALE ONDEGGIARE AVANTI E INDIETRO INVOLONTARIAMENTE LE PRIME VOLTE.

ATTENZIONE!

LA DISCESA DEVE SEMPRE ESSERE EFFETTUATA POSTERIORMENTE. IN CASO CONTRARIO, SI POTREBBE PERDERE IL CONTROLLO E CADERE.

SE DOC 2 NON ESEGUE L'AUTO BILANCIAMENTO, QUANDO SI SALE SULLA PEDANA IL LED DI ALLARME SI ACCENDE.

NON UTILIZZARE DOC 2, ATTENDERE QUALCHE MINUTO E RIPROVARE. SE SIETE SU UN PENDIO, SPOSTARSI SU UN TERRENO PIANEGGIANTE.

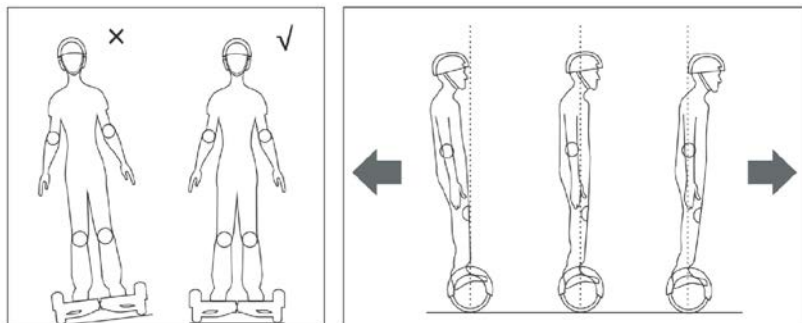
IN OGNI CASO EFFETTUARE LA PROCEDURA DI RESET E CALIBRAZIONE.

OPERATIVITÀ

Come già specificato DOC 2 BALANCE SCOOTER si sposta in base alla percezione del baricentro del corpo su di esso.

Di conseguenza:

- Se ci si trova con una eccessiva inclinazione laterale DOC 2 percepirà più peso sulla pedana esterna e quindi tenderà a curvare.
- Un assetto perfettamente verticale mantiene DOC 2 in stato di fermo, un lieve spostamento in avanti o indietro farà partire DOC 2 nella direzione analoga.
- La pressione sulla pedana destra o sinistra farà curvare a destra o a sinistra.



SI PREGA DI NON EFFETTUARE STERZATE STRETTE E AD ALTA VELOCITÀ: SONO SITUAZIONI PERICOLOSE PER LA GUIDA DEL DOC 2 BALANCE SCOOTER.

SI PREGA DI NON GUIDARE IN PENDII TRASVERSALI O IN RETROMARCIA: QUESTI COMPORTAMENTI INFLUENZANO LA SICUREZZA DI GUIDA DI DOC 2.

AUTOBILANCIAMENTO

DOC2 dispone della funzionalità di autobilanciamento.

Permette un'agevole salita su di esso e di correggere posizioni scorrette che potrebbero risultare pericolose per l'utente.

Più precisamente:

- Alla sua accensione DOC 2 si porrà in posizione parallela al terreno automaticamente.
- Nel momento in cui si appoggerà un piede su una pedana, DOC 2 produrrà una forza uguale e contraria per bilanciare il peso dell'utilizzatore durante la salita.
- In presenza di dossi o sbalzi di pendenza improvvisi, DOC 2 riporterà automaticamente il baricentro dell'utilizzatore all'interno della pedana ed avviserà del pericolo mediante un beep e l'accensione della luce rossa.

Sarà quindi necessario, per ripristinare il DOC , spegnerlo e accenderlo.

FUNZIONI DI PROTEZIONE

Di seguito l'elenco delle anomalie che potrebbero dar luogo all'attivazione delle funzioni di protezione di DOC 2 BALANCE SCOOTER.

Durante l'utilizzo, qualora il sistema rilevi la presenza di errori o perdita di bilanciamento, avvertirà l'utente della presenza di anomalie, tramite accensione di spie luminose e suoni d'allarme a intermittenza ad esempio:

- Qualora il voltaggio della batteria sia troppo basso.
- In caso di velocità eccessivamente elevata.
- In caso di esaurimento della batteria.

Se il sistema entra in modalità protezione, si accendono i sensori di allarme e le spie iniziano a suonare.

In caso di attività che implicino un consumo ingente di energia (salite prolungate, discese particolarmente ripide), il veicolo potrebbe azionare la modalità di spegnimento automatico.

A SEGUITO DI QUANTO VISTO SOPRA SCENDERE DA DOC 2 BALANCE SCOOTER E SOSPENDERNE L'UTILIZZO: L'AUTO-BILANCIAMENTO POTREBBE NON FUNZIONARE CORRETTAMENTE CON POSSIBILI RISCHI DI CADUTE.

PRATICA DI GUIDA E GUIDA SICURA

Prima di un utilizzo del veicolo in strada, o comunque in uno spazio esterno, assicurarsi di aver acquisito idonea familiarità con lo strumento:

- È consigliato indossare abiti e scarpe comode al fine di godere di una maggior libertà e flessibilità nei movimenti.
- Non è consigliato utilizzare il veicolo in spazi aperti, se non se ne sono apprese completamente tutte le funzioni (spostamenti in avanti/indietro, destra/sinistra, azionamento/arresto).
- Assicurarsi che la superficie del suolo sia idonea all'utilizzo del mezzo.
- Il veicolo può essere utilizzato su più tipologie di superfici tuttavia, in caso di utilizzo su terreni irregolari o da parte di utenti poco esperti, si consiglia di mantenere bassi livelli di velocità.
- DOC 2 è un mezzo di trasporto progettato per viaggiare prevalentemente su una superficie liscia; ciò non significa che non possa essere utilizzato su altre tipologie di terreno. In caso di superfici non perfettamente regolari, si consiglia di mantenere una velocità moderata.
- Per utenti inesperti, si consiglia di evitare luoghi affollati, con presenza di ostacoli, o di fattori che possano costituire un pericolo per l'utente stesso o per terzi.
- I bambini, gli anziani e le donne in stato di gravidanza non dovrebbero utilizzare DOC 2.
- Non guidare in stato di ebbrezza o sotto l'effetto di farmaci o droghe.
- Rilassare le gambe durante la guida, tenere le ginocchia leggermente piegate. Questo aiuta a mantenere un corretto equilibrio su terreni irregolari.
- Non trasportare oggetti durante la guida.
- Assicurarsi che i piedi siano sempre sulle pedane; la perdita di aderenza su una pedana causa lo sbilanciamento immediato di DOC 2.
- DOC 2 è stato pensato e progettato per l'utilizzo di una sola persona. Non utilizzarlo mai in 2 o più persone.
- Non avviare o arrestare improvvisamente.
- Il peso del guidatore non deve superare il carico massimo indicato nelle istruzioni; potrebbe danneggiarsi il veicolo o si potrebbe essere soggetti a cadute.
- Il peso non deve essere inferiore al peso minimo indicato nelle istruzioni: in tal caso DOC 2 non rileverebbe correttamente la presenza di una persona sui sensori; prestare molta attenzione a ciò soprattutto in discesa, dove possono essere raggiunte velocità elevate, senza il corretto controllo del mezzo.
- Mantenere una velocità tale da poter essere sempre in grado di arrestare DOC 2 in modo adeguato.
- Se si viaggia vicini ad un altro DOC 2, o mezzo simile, bisogna mantenere una distanza di sicurezza tra i 2 mezzi per evitare collisioni.
- Quando si passa attraverso le porte, ricordarsi che la vostra altezza è aumentata di 10 cm circa.
- Durante le curve prestare attenzione al centro di gravità del vostro corpo. Uno scarto repentino può causare una caduta.
- Non guidare sotto la pioggia.
- Non guidare all'indietro per lunghe distanze o ad alte velocità.
- DOC 2 non è un dispositivo medico di mobilità, non è equiparabile a carrozzine motorizzate per disabili o a biciclette a pedalata assistita.
- Evitare di guidare in spazi ristretti o in presenza di ostacoli.

BATTERIA

UTILIZZO DELLA BATTERIA

Verranno ora viste le modalità di ricarica e di mantenimento della batteria, nonché eventuali problematiche che potrebbero verificarsi. Per la sicurezza del consumatore e per prolungare la durata e migliorarne le prestazioni si prega di osservare quanto segue:

- Quando l'indicatore della batteria è rosso indica uno stato di carica non sufficiente. Si consiglia di arrestare DOC 2.
- Quando la potenza è bassa, non c'è abbastanza energia per una guida normale. DOC 2 segnerà la cosa con allarmi sonori.
- Non utilizzare la batteria nei seguenti casi:
 1. Forte odore e/o calore eccessivo.
 2. Perdita di liquido da essa.
- Lo smontaggio e manutenzione della batteria devono essere eseguiti esclusivamente da un professionista autorizzato.
- Non toccare alcuna sostanza fuoriuscita della batteria.
- Non lasciare che i bambini e gli animali tocchino la batteria.
- Prima di installare la batteria, scollegare il caricabatteria.
- Durante la ricarica, DOC 2 non può essere utilizzato.
- Le batterie contengono sostanze pericolose. Non aprire la batteria e non inserire nulla al suo interno.
- Usare solo il caricabatteria in dotazione.
- Le batterie al litio se sovraccaricate possono esplodere.
- Non gettare nel fuoco.

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE DOC 2 SE LA BATTERIA NON E' COMPLETAMENTE CARICA.

UNA CARICA NON ADEGUATA POTREBBE PORTARE AL BLOCCO IMPROVVISO DI DOC2 CON CONSEGUENTI RISCHI DI CADUTE.

ISTRUZIONE PER LA CARICA DELLA BATTERIA

- Individuare la porta di ricarica sul retro di DOC 2.
- Assicurarsi che sia ben asciutta.
- Collegare il caricabatteria alla rete elettrica (100V-240V; 50,60Hz), verificarne l'avvenuta accensione quindi collegare l'altra estremità del caricatore in DOC 2.
- La spia rossa sul caricabatteria indicherà che è correttamente in carica.
- Quando la spia passa da rosso a verde, la batteria è completamente carica, staccare quindi il caricabatteria.
- Il tempo di ricarica è di circa 180 minuti.
- Si prega di mantenere i contatti di ricarica puliti e asciutti.
- Se la porta di ricarica è umida, non mettere in carica DOC 2.



ATTENZIONE: IL MANTENIMENTO ECCESSIVO IN CARICA DELLA BATTERIA NE RIDURRÀ LA DURATA.

TEMPERATURA DELLA BATTERIA E SPECIFICHE

Se si desidera che DOC 2 BALANCE SCOOTER operi in modo efficiente, la temperatura della batteria deve essere compresa nella gamma di valori riportata di seguito e la temperatura, prima e durante la carica, deve essere entro i valori raccomandati. L'efficienza della ricarica è tanto maggiore quanto più vicina ai termini indicati.

Una temperatura eccessivamente elevata o rigida ne aumenterà il tempo di ricarica e ne diminuirà l'efficienza.

Batteria	Ioni di Litio
Tempo di carica	180 minuti circa
Volt	25.2V
Ampere	4.3Ah
Temperatura di utilizzo	-20°C ~ 60°C
Temperatura di carica	0°C ~ 45°C

TRASPORTO DELLE BATTERIE

Le batterie al litio sono considerate materiale pericoloso. Il loro trasporto è governato dalle leggi di ogni singolo stato. Il diritto internazionale proibisce la spedizione aerea delle singole batterie al litio.

Se spedite il vostro DOC 2 la batteria deve essere al suo interno.

NON E' POSSIBILE SPEDIRE LA BATTERIA SEPARATAMENTE.

- Al fine di evitare rischi di incendi o shock elettrici, disporre l'apparato, nella fase di ricarica, esclusivamente in ambiente con temperatura e umidità controllate e privo di agenti conduttori di ogni genere.
- Durante la fase di ricarica il dispositivo va collocato in un ambiente assolutamente ignifugo (evitare la vicinanza di parquet, mobili, carta, divani, tappeti, liquidi infiammabili, etc.) con temperatura e umidità controllate.
- Caricare la batteria in locali arieggiati al fine di ridurre il surriscaldamento durante la fase di carica.
- Nel caso in cui la batteria abbia subito urti o nel caso in cui la batteria o il cavo di alimentazione non risultino perfettamente integri astenersi dall'effettuare la ricarica e rivolgersi ad un centro di assistenza.
- Il produttore e il distributore non sono responsabili di danni causati a prodotti terzi imputabili all'utilizzo improprio della batteria e del suo caricatore.

AVVERTENZE BATTERIA E SUO ALIMENTATORE

Le batterie al litio se utilizzate in modo non corretto possono incendiarsi o esplodere.

Ti raccomandiamo quindi di:

- evitare colpi eccessivi, che potrebbero danneggiare meccanicamente la struttura della batteria.
- Ove accadesse, prima di riutilizzare nuovamente il prodotto, contattare l'assistenza tecnica Nilox.
- **NON UTILIZZARE PER ALCUN MOTIVO ALIMENTATORI DIVERSI DA QUELLO FORNITO IN DOTAZIONE NELLA CONFEZIONE ORIGINALE.**
- Accertarti, durante la ricarica, che non vi siano oggetti o superfici infiammabili nei pressi del DOC HOVERBOARD (tende, divani, tappeti, ecc).
- Non lasciare incustodito il prodotto Durante la ricarica e non lasciarlo collegato all'alimentatore oltre il tempo necessario alla ricarica, come specificato nel manuale.

In caso di rottura del Tuo alimentatore invia una mail a supporto.postvendita@nilox.com, Ti verranno date le istruzioni per il suo acquisto corretto

MANUTENZIONE

DOC 2 BALANCE SCOOTER deve essere mantenuto e pulito dopo il suo utilizzo.

Seguire queste poche istruzioni per assicurare una maggiore durata ed un corretto funzionamento del mezzo.

PULIZIA

- Assicurarsi che l'alimentatore sia staccato e che DOC 2 sia spento prima di procedere.
- Pulire il guscio esterno di DOC 2 con un panno morbido e asciutto.
- DOC 2 è conforme allo standard IPX4, questo significa che resiste agli spruzzi, ma non può essere immerso nell'acqua.
- Non lasciare che acqua o altri liquidi entrino al suo interno, questo può causare danni permanenti alla circuiteria elettronica.
- Pulire dopo ogni utilizzo DOC 2 e non conservare in un ambiente polveroso.

CONSERVAZIONE

In previsione di un mancato utilizzo di DOC 2 per lungo tempo:

- Caricare completamente la batteria, questo eviterà che si scarichi completamente nel tempo.
- Per periodi di tempo elevati togliere la batteria e scaricarla/ricaricarla ogni tre mesi.
- Coprire DOC 2 con un panno. Polvere e sabbia possono entrare nel motore danneggiandolo.
- Conservare al chiuso, ad una temperatura secca e idonea.
- Non conservare in un garage non riscaldato o un capannone.

IL TENTATIVO DI RIPARARE O MODIFICARE DOC 2 BALANCE SCOOTER ED OGNI SUA MANOMISSIONE ANNULLANO AUTOMATICAMENTE LA GARANZIA.

SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni prodotto	58.5 x 18.5 x 17.8 cm
Altezza minima da terra	30 mm
Altezza massima da terra	194 mm
Peso prodotto	11 kg
Peso massimo supportato	100 kg
Peso minimo supportato	20 kg
Velocità massima	~ 10 km/h
Distanza massima percorribile a piena carica	10-20 km in funzione del tipo del terreno e del peso utilizzatore

NORME DI UTILIZZO E CODICE STRADALE

IN ALCUNI PAESI DOC 2 PUÒ CIRCOLARE ESCLUSIVAMENTE IN AREE PRIVATE DOVE NON TROVINO APPLICAZIONE LE NORME DEL CODICE DELLA STRADA.

IN PARTICOLARE, IN ALCUNI PAESI, STATI O CITTÀ, I MONOPATTINI ELETTRICI NON POSSONO CIRCOLARE SULLE STRADE E SUI MARCIAPIEDI.

L'UTILIZZATORE E' QUINDI TENUTO, PRIMA DI GUIDARE DOC 2, A VERIFICARE LE NORME SULLA CIRCOLAZIONE STRADALE APPLICABILI NEL PAESE IN CUI DOC 2 SARÀ UTILIZZATO.

SIMBOLOGIA E PITTOGRAMMI SULLA CONFEZIONE/PRODOTTO



Il prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza previsti dalle direttive europee.



Il prodotto contiene una batteria. A fine vita della batteria contenuta nel prodotto, questa deve essere smaltita separatamente dai rifiuti generici (vedi introduzione).



Il prodotto contiene apparecchiature elettriche ed elettroniche. A fine vita il prodotto non deve smaltito tra i normali rifiuti urbani ma deve essere inviato alla raccolta differenziata (vedi introduzione).



Indossare un appropriato equipaggiamento di sicurezza, come ginocchiere, gomitiere e polsiere. Utilizzare un casco ben allacciato, che fornisca protezione per la zona cranica.



Uso vietato ai minori di 16 anni.
Per età inferiori è necessaria la supervisione di un adulto.



Peso minimo per l'utilizzo 20 Kg, peso massimo 100 Kg.



DOC 2 è stato pensato e progettato per l'utilizzo di una sola persona. Non utilizzarlo mai in 2 o più persone.



L'utilizzatore è tenuto a verificare le norme sulla circolazione stradale relative al paese in cui DOC 2 sarà utilizzato. Verificare la possibilità di poter circolare esclusivamente in aree private o anche la possibilità e di conseguenza le modalità di circolazione sul suolo pubblico.



Non utilizzare DOC 2 sotto l'effetto di alcool, droghe o di altre sostanze che possano alterare i riflessi dell'utente.



Quando si usa DOC 2 c'è il rischio di subire lesioni in caso di perdita di controllo del veicolo stesso, urti e cadute. Leggere e seguire le istruzioni e avvertenze contenute nel manuale dell'utente.



Quando si usa DOC 2 c'è il rischio di subire lesioni in caso di perdita di controllo del veicolo stesso, urti e cadute. Leggere e seguire le istruzioni e avvertenze contenute nel manuale dell'utente.

Muchas gracias por haber elegido y comprado DOC 2 6.5 BALANCE SCOOTER.

El manual en formato electrónico del DOC 2 6.5 BALANCE SCOOTER se puede descargar del sitio web Nilox en la dirección www.nilox.com. En el campo de búsqueda situado arriba a la derecha poner el código de DOC 2 6.5 BALANCE SCOOTER: buscar la ficha técnica y seguidamente descargar el manual completo.

ASISTENCIA TÉCNICA

Este aparato está amparado por garantía con arreglo a las normas vigentes; por lo tanto para necesidades de asistencia técnica y/o garantía, acuda a su revendedor.

INFORMACIÓN AMBIENTAL



Este producto puede contener sustancias que pueden ser perjudiciales para el medio ambiente y para la salud humana si no es eliminado adecuadamente. Por lo tanto le proporcionamos la siguiente información para mejorar el uso de los recursos naturales. Los aparatos eléctricos y electrónicos no se tienen que eliminar con las basuras urbanas normales, se tienen que recoger selectivamente a fin de tratarlos correctamente. El símbolo del bidón tachado, colocado sobre el producto y en esta página, destaca la necesidad de eliminar adecuadamente el producto al final de su vida útil. De esta manera es posible evitar que un trato no específico de las sustancias contenidas en estos productos, o un empleo inapropiado de los mismos puedan tener consecuencias perjudiciales para el medio ambiente y para la salud humana. Se contribuye además en la recuperación, el reciclaje y la reutilización de muchos de los materiales con los cuales se han fabricado estos productos. Con este objetivo los fabricantes y los distribuidores de los aparatos eléctricos y electrónicos organizan unos sistemas adecuados de recogida y de eliminación de estos productos. Al final de la vida útil del producto contacte con su distribuidor para obtener información acerca de las modalidades de recogida. En el momento de comprar este producto su distribuidor le informará también sobre la posibilidad de devolver gratis otro producto con vida finalizada siempre y cuando sea de tipo equivalente y haya desempeñado las mismas funciones que el producto que se está comprando o bien, si las medidas no superan los 25 cm, los AEE (Aparatos Eléctricos y Electrónicos) se pueden entregar sin obligación de comprar un producto equivalente. La eliminación del producto de un modo diferente al descrito anteriormente, será sancionable con arreglo a la normativa nacional vigente en el país donde se elimine el producto. Le recomendamos también que tome todas las otras medidas a favor del medio ambiente: recicle los embalajes interiores y exteriores con los cuales se suministra el producto y elimine de la manera adecuada las baterías usadas (sólo si están contenidas en el producto). Con su ayuda se puede reducir la cantidad de recursos naturales empleados para fabricar aparatos eléctricos y electrónicos, reducir al mínimo el empleo de los vertederos para la eliminación de los productos y mejorar la calidad de la vida, evitando que sustancias potencialmente peligrosas sean vertidas en el medio ambiente.

ELIMINACIÓN DE LAS BATERÍAS



El producto contiene una batería que al final de su vida útil se debe eliminar por separado con respecto a los residuos genéricos. Tire las baterías en los correspondientes contenedores para que sean eliminados correctamente. La recogida y el reciclaje de las baterías contribuyen en proteger el medio ambiente y en la conservación de los recursos materiales, así como permiten recuperar materiales de valor. La batería montada en este producto puede que no se pueda sacar directamente. En tal caso, las instrucciones para su eventual desmontaje, por parte de personal especializado, están disponibles en línea en el enlace: [ftp://ftp.hellatron.it](http://ftp.hellatron.it) (user name: disposal@hellatron - password: hellatron). Para su seguridad, no intenten quitar la batería. Si se saca la batería de una manera no correcta se puede dañar tanto la batería como el aparato, se pueden causar lesiones y/o hacer que el aparato no sea más seguro. Se rechaza cualquier responsabilidad frente a eventuales pérdidas o daños causados por no ajustarse a las presentes advertencias y precauciones. El aparato y los accesorios ilustrados en este manual pueden ser diferentes según el país donde se distribuye el producto

VALIDEZ DE LA GARANTÍA

- Un año si el producto es adquirido por la persona física o jurídica que actúa en el ejercicio de su propia actividad empresarial, comercial, artesanal o profesional, o bien por un intermediario suyo.
- Dos años si el producto es adquirido por un consumidor o usuario (la persona física que actúa para fines ajenos a una actividad empresarial, comercial, artesanal o profesional eventualmente desempeñada).
- Seis meses para la batería, independientemente de la personalidad que compra el producto.
- La garantía vale si el producto presenta un defecto de fábrica o un defecto de los materiales.
- Asistencia para el producto y garantía. Puede encontrar más detalles en www.nilox.com

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA:

El comprador pierde el derecho a la garantía en los siguientes casos:

- Falta de la prueba de compra (factura o ticket justificante de compra).
- Alteración y forzamiento de partes.
- Otros defectos causados por: uso impropio; modificaciones no autorizadas; operaciones o almacenamientos fuera de las especificaciones técnicas del producto; mantenimiento no correcto, defectos debidos al uso diferente de aquél suministrado y de todos aquellos elementos no diseñados para ser utilizados con el producto; operaciones técnicas efectuadas por personal no autorizado.

Cuanto precede se refiere a los principios en tema de garantías de los bienes de consumo con arreglo a la Directiva 1999/44/CE.

PRÓLOGO

Muchas gracias por haber comprado un DOC 2 BALANCE SCOOTER.

DOC 2 es un paso adelante en concepto de transporte; aúna la diversión de un monopatín y la concretez de un medio motorizado con balanceo automático.

Diviértase con el DOC 2 BALANCE SCOOTER.

PARA GARANTIZAR SU SEGURIDAD Y AQUELLA AJENA LE ROGAMOS QUE LEA DETENIDAMENTE ESTE MANUAL DE USO; SU USO PUEDE SER PELIGROSO Y LA PÉRDIDA DE CONTROL DEL APARATO, UN CHOQUE O UNA CAÍDA PUEDEN CAUSAR LESIONES GRAVES QUE PUEDEN LLEGAR A SER MORTALES. PUESTO QUE EL PRODUCTO ESTÁ EN CONTINUO DESARROLLO, ES POSIBLE QUE SU PRODUCTO NO CORRESPONDA PLENAMENTE CON CUANTO PRESENTADO EN ESTE MANUAL. POR ESTE MOTIVO ACONSEJAMOS DESCARGAR SIEMPRE LA VERSIÓN ON-LINE DEL MANUAL, DISPONIBLE EN EL SITIO WEB DE NILOX. EN VISTAS DE REDUCIR ESTOS PELIGROS, LEA Y AJÚSTESE A TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS PRESENTADAS EN EL MANUAL DE USO.

ADVERTENCIAS PARA EL USO

Ajústese cuidadosamente a las siguientes advertencias para el uso. Utilice el DOC 2 de modo consciente y responsable.

El DOC 2 BALANCE SCOOTER es un medio de transporte con doble plataforma que utiliza una tecnología de autobalanceo. Si bien es un producto de altísima tecnología si se utiliza de una forma errónea o no idónea puede causar lesiones. En vistas de reducir al mínimo los riesgos de todo tipo se aconseja ajustarse cuidadosamente a las siguientes advertencias:

- Utilícelo llevando siempre calzados, un casco y un equipo de seguridad apropiado como pueden ser muñequeras, rodilleras y coderas. Se aconseja utilizar un casco para siempre bien abrochado y que proteja la cabeza.
- No utilice el DOC 2 sin una formación adecuada, le rogamos que consulte el manual antes del utilizarlo, en caso contrario podría perder el control del aparato y caer.
- Le recordamos que el uso previsto del DOC 2 es de mera diversión personal y no se admite ningún otro uso.
- No utilice el DOC 2 en las calzadas reservadas a los vehículos a motor.
- Se prohíbe su uso por parte de menores de 16 años y se desaconseja su uso por parte de mujeres embarazadas y de personas minusválidas.
- No utilice el DOC 2 bajo los efectos de alcohol, drogas ni otras sustancias que puedan alterar los reflejos del usuario.
- No transporte objetos al utilizar el aparato.
- Mientras utiliza el aparato preste atención a los objetos alrededor. Mire bien el espacio donde utiliza el DOC 2 ya que es fundamental para mantener el control del aparato.
- Al utilizar el aparato cerciódese de que ambos pies estén bien situados en la plataforma.
- Le aconsejamos que lleve prendas cómodas cuando utiliza el aparato.
- El DOC 2 ha sido construido para llevar una sola persona. Está prohibido utilizarlo por varias personas simultáneamente.
- Aconseja no acelerar ni detener el aparato de golpe o de una forma excesivamente brusca; estos comportamientos pueden hacer perder el control del aparato.
- No utilice el aparato en lugares a oscuras o escasamente iluminados.
- Asegúrese de que la velocidad con la que se utiliza el DOC 2 sea siempre tal que permita pararse en cualquier momento y situación.
- Le recomendamos que mantenga una distancia de seguridad idónea con respecto a otros vehículos mientras utiliza el aparato.
- Al subirse el aparato la altura del usuario aumenta 10 cm; tenga en cuenta dicha diferencia al pasar por puertas o debajo de techos bajos.
- No se permite utilizar el DOC 2 sobre superficies con hielo o nieve, ni tampoco sobre superficies con piedras, ramas u otra vegetación o si por el suelo hay otros objetos que puedan perjudicar el buen control del aparato.
- Está terminantemente prohibido utilizar el DOC 2 en entornos inflamables.
- No suba a alta velocidad ni circule por superficies irregulares o con pendiente.
- No intente realizar acrobacias ni trucos.
- No apoye ningún tipo de objeto sobre las plataformas, solo los pies; cabe el riesgo de interferir con los sistemas de detección.
- No baje del DOC 2 mientras está en movimiento.

Es fundamental leer detenidamente este manual para utilizar correctamente el aparato y reducir los posibles riesgos para la persona.

ANTES DE UTILIZAR EL APARATO COMPRUEBE QUE LA BATERÍA ESTÉ COMPLETAMENTE CARGADA.

DOC 2 BALANCE SCOOTER: DESCRIPCIÓN

El DOC 2 BALANCE SCOOTER es un monopatín eléctrico con autobalanceo. Para avanzar, retroceder, girar y parar se controlan mediante movimientos leves y equilibrados sobre las plataformas. Es muy simple utilizarlo, fácil de controlar y sumamente divertido.



- 1) Plataforma
- 2) Indicadores de estado
- 3) Guardabarros
- 4) Carcasa protectora
- 5) Indicadores de dirección

El DOC 2 se mueve gracias al concepto de equilibrio dinámico. Utiliza un sistema interno de sensores y de giroscopios que determinan su movimiento con arreglo a la variación del centro de gravedad, mandando en tiempo real a las ruedas para que giren hacia adelante o atrás para mantener la posición de equilibrio. Al inclinarse hacia adelante se mueve en dicha dirección y en función del grado de inclinación cambiará la velocidad. Para girar basta aumentar suavemente la presión de uno de los pies. El DOC 2 BALANCE SCOOTER incorpora un sistema de estabilización inercial que facilita mantener la posición vertical; se detiene automáticamente si detecta una inclinación excesiva del cuerpo hacia uno de los 2 lados o que uno de los pies no está sobre la plataforma.

ANTES DE HACER GIRAR PARA HACER UNA CURVA ES NECESARIO DISMINUIR LA VELOCIDAD DEL DOC 2.

SENSORES DE CONTROL

El DOC 2 incorpora 4 sensores debajo de las plataformas.

Al subir a las plataformas el DOC 2 se balancea automáticamente.

Para utilizarlo es necesario cerciorarse de que se están tocando ambas plataformas.

Preste atención a no apoyar el pie sobre la parte externa de la plataforma ya que en tal caso el DOC 2 no detecta correctamente su presencia.

No se incline excesivamente hacia adelante o hacia atrás y no utilice el aparato en cuestas arriba o abajo.

No apoye objetos sobre las plataformas ya que el DOC 2 lo interpretaría como presencia constante e impediría parar aumentando de esta manera las posibilidades de caer o de dañar el aparato.

NO ACUMULE SU PESO EN LA PARTE CENTRAL DEL DOC 2 BALANCE SCOOTER; EN DICHO PUNTO SE CONCENTRA LA PARTE MECÁNICA DE DIRECCIÓN. UN PESO EXCESIVO PODRÍA CAUSAR SU ROTURA O UN FUNCIONAMIENTO NO CORRECTO.

LUCES DE CONTROL

Los indicadores de control están en la parte central del DOC 2 BALANCE SCOOTER: un indicador de estado de la batería y un indicador de estado de las plataformas.

El indicador de la batería puede tener la luz:

- Verde: indica que la batería está completamente cargada.
- Verde intermitente: indica una carga de la batería aproximadamente del 50%.
- Roja: la batería tiene menos del 10% de carga, en tal caso es necesario parar de utilizar el DOC 2 y poner en carga la batería.

El indicador de las plataformas puede tener la luz:

- Verde: se ha apoyado un pie sobre la plataforma y el sistema de balanceo funciona correctamente.
- Roja: se ha apoyado un pie pero el sistema de balanceo presenta un error, normalmente en caso de una inclinación lateral excesiva.



SI UNO DE LOS 2 INDICADORES SE VUELVE DE COLOR ROJO HAY QUE BAJAR INMEDIATAMENTE DEL DOC 2 YA QUE QUIERE DECIR QUE EL SISTEMA ES INESTABLE.

USO SEGURO

Estamos seguros de que logrará utilizar el DOC 2 BALANCE SCOOTER con toda tranquilidad y divirtiéndose. Es suficiente un poco de práctica inicial para dominar este nuevo medio de transporte: hemos aprendido a ir en bicicleta, en skateboard y a esquiar. Estas experiencias ayudan a dominar en poco tiempo un DOC 2 BALANCE SCOOTER.

- Lea detenidamente el manual.
- La primera vez que utiliza el aparato compruebe que los neumáticos no estén dañados y que no falten partes mecánicas.
- No utilice nunca el DOC 2 con la intención de causar daños a cosas o personas.
- No modifique nunca sus partes mecánicas. Al tratarse de un aparato de alta tecnología, cualquier alteración o modificación puede causar su funcionamiento anómalo.

Al utilizar el aparato cerci6rese de tomar todas las necesarias medidas de seguridad; en particular, le recordamos que durante el uso se aconseja ponerse casco, rodilleras, coderas y guantes con protecci6n de las mu6ecas.

L6MITES DE PESO DEL CONDUCTOR

Es fundamental ajustarse al l6mite de peso por dos motivos:

Garantizar la seguridad del conductor.

Reducir la sobrecarga del DOC 2.

- El peso m6ximo del conductor tiene que ser: 100 kg.
- El peso m6nimo del conductor tiene que ser: 20 kg.

L6MITE DE VELOCIDAD

- La velocidad m6xima del DOC 2 es de 10 km/h.
- Por debajo de dicha velocidad el DOC 2 mantiene f6cilmente el equilibrio del conductor.
- Si la velocidad es m6s alta que la especificada le rogamos que limite/reduzca la velocidad para que vuelva dentro del rango de seguridad.
- Al rebasar la velocidad m6xima el DOC 2 emite un sonido de alarma.

DISTANCIA RECORRIBLE

- Si la conducci6n se realiza en un terreno plano, aumenta la distancia recorrible.
- De lo contrario se reduce dicha distancia.
- El peso del conductor repercute en la distancia que se logra recorrer.
- Una carga y un mantenimiento adecuado de la bater6a aumentan su duraci6n. De lo contrario se reduce.
- Uno estilo de conducci6n con aceleraciones y paradas continuas reduce la duraci6n de la bater6a.

CUESTAS

- No suba o baje cuestas de m6s del 10% con el DOC 2.
- Se la inclinaci6n de la cuesta arriba o abajo supera el 10% cabe el riesgo de perder el control del DOC 2.

C6MO SE CONDUCE

Antes de subir al DOC 2 es necesario leer detenidamente las instrucciones que se presentan a continuaci6n.

PARA EMPEZAR

- Presione el bot6n de encendido para encender el DOC 2.
- Para subir al DOC 2 ponga un pie en un lado de la plataforma; el DOC 2 enseguida detectar6 el peso y activar6 el sistema de autobalanceo.
- Levante despacio el otro pie y vuelva a ponerlo al suelo.
- Practique varias veces levantando el pie y poni6ndolo de nuevo al suelo hasta que logre levantarlo sin hacer oscilar el DOC 2.
- Mantenga la cabeza lo m6s posible levantada y mirando hacia adelante.
- Cuando le sea f6cil levantar el pie del suelo sin hacer mover el DOC 2 apoye despacio el segundo pie sobre la plataforma.

PARA SUBIR DE UNA FORMA SEGURA LE RECORDAMOS QUE EST6 TERMINANTEMENTE PROHIBIDO SALTAR AL APARATO

- Asuma el control de los movimientos delanteros del DOC 2, teniendo siempre en cuenta que los desplazamientos del eje del cuerpo nunca tienen que ser excesivamente amplios ni deben efectuarse con movimientos bruscos o repentinos.
- Mantenga siempre el control de los movimientos laterales (hacia la derecha y la izquierda).
- Antes de bajar del DOC 2 aseg6rese de que est6 completamente parado.
- Seguidamente baje del aparato quitando primero un pie y luego el otro de la plataforma.

ES NORMAL OSCILAR HACIA ADELANTE Y ATR6S INVOLUNTARIAMENTE LAS PRIMERAS VECES.

¡ATENCIÓN!

RECUERDE QUE SIEMPRE SE TIENE QUE BAJAR DEL APARATO POR LA PARTE TRASERA. DE LO CONTRARIO AL BAJAR PODRÍA PERDER EL CONTROL DEL APARATO Y CAER.

SI EL APARATO NO EFECTÚA EL AUTOBALANCEO AL SUBIR A LA PLATAFORMA SE ENCIENDE EL LED DE ALARMA. EN TAL CASO NO UTILICE EL DOC 2, ESPERE UNOS MINUTOS Y VUELVA A INTENTARLO. SI ESTÁ EN UNA CUESTA DESPLÁCESE A UN SITIO PLANO.

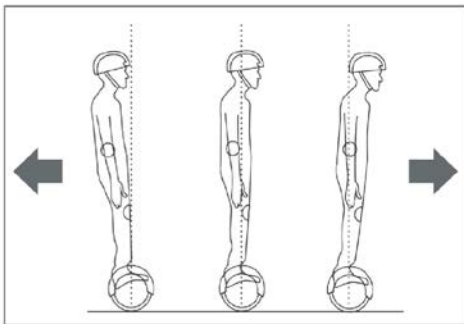
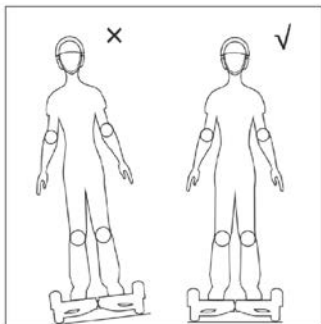
A CONTINUACIÓN, REALICE EL PROCEDIMIENTO DE REAJUSTE Y CALIBRACIÓN.

Uso

Como ya indicado anteriormente el DOC 2 BALANCE SCOOTER se desplaza con arreglo a la percepción del baricentro del cuerpo sobre él.

Por lo tanto:

- Si estamos muy inclinados hacia un lado el DOC 2 percibe más peso sobre la plataforma externa y por consiguiente tiende a girar.
- Estando perfectamente verticales el DOC 2 queda parado, un ligero desplazamiento hacia adelante o hacia atrás pone en marcha el DOC 2 en la dirección correspondiente.
- Una presión sobre la plataforma derecha o izquierda hace girar el aparato hacia la derecha o la izquierda.



LE ROGAMOS QUE NO HAGA CURVAS ESTRECHAS A ALTA VELOCIDAD SE TRATA DE SITUACIONES PELIGROSAS AL CONDUCIR EL DOC 2 BALANCE SCOOTER.

LE ROGAMOS QUE POR LAS CUESTAS NO CONDUZCA TRANSVERSALMENTE NI A MARCHA ATRÁS.

ESTOS COMPORTAMIENTOS REPERCUTEN EN LA SEGURIDAD DE CONDUCCIÓN DEL DOC 2.

AUTOBALANCE

DOC2 dispone de la función autobalance.

Permite subir en modo facil y corregir una posición incorrecta que podrían ser peligrosas para el usuario.

Más precisamente:

- Cuando se enciende el DOC 2 se pone automáticamente en posición paralela al terreno.
- En el momento en que se apoye un pie en el escalón, DOC 2 producirá una fuerza igual o contraria para balancear el peso del usuario mientras sube.
- En presencia de baches o cambios de pendiente rápida, DOC 2 ajustará en modo automático el baricentro del usuario al centro del escalón y avisará del peligro mediante un beep y se encenderá una luz roja.

Para restaurar el DOC será necesario apagarlo y volverlo a encender.

FUNCIONES DE PROTECCIÓN

A continuación se presenta una lista de anomalías que podrían causar la activación de las funciones de protección del DOC 2 BALANCE SCOOTER.

Durante el uso del aparato, si el sistema detecta la presencia de errores o la pérdida de equilibrio, avisa al usuario que hay anomalías encendiendo testigos luminosos y activando sonidos de alarma intermitentes:

- Cuando el voltaje de la batería es demasiado bajo.

- En caso de velocidad excesivamente alta.
- Si se agota la batería.

En caso de actividades que implican un gran consumo de energía (subidas largas, bajadas especialmente empinadas), el aparato puede activar el modo de apagado automático.

CONSIDERADO CUANTO PRECEDE ES NECESARIO BAJAR DEL DOC 2 BALANCE SCOOTER Y SUSPENDER SU USO: PODRÍA NO FUNCIONAR CORRECTAMENTE EL SISTEMA DE AUTOBALANCEO CON CONSIGUIENTES RIESGOS DE CAÍDAS.

PRÁCTICA DE CONDUCCIÓN Y CONDUCCIÓN SEGURA

Antes de utilizar el aparato en la calle o de todas maneras en un espacio externo, asegúrese de dominar el aparato:

- Se aconseja utilizar ropa y zapatos cómodos para tener más libertad y flexibilidad de movimientos.
- Se desaconseja utilizar el aparato en espacios abiertos si no se han aprendido perfectamente sus funciones (moverse hacia adelante y hacia atrás, girar a la derecha y a la izquierda, puesta en marcha/parada).
- Asegúrese de que el terreno sea adecuado para poder utilizar el aparato.
- El aparato se puede utilizar sobre diferentes superficies, sin embargo sobre terrenos irregulares o por parte de usuarios poco expertos, se aconseja mantener una baja velocidad.
- El DOC 2 es un medio de transporte diseñado para moverse principalmente sobre una superficie lisa; esto no quiere decir que no se pueda utilizar sobre otros tipos de terreno. En caso de superficies no perfectamente parejas se aconseja mantener una velocidad moderada.
- A los usuarios inexpertos se les aconseja evitar los lugares concurridos, con presencia de obstáculos o de factores que puedan constituir un peligro para el propio usuario o para los demás.
- Los niños, las personas ancianas y las mujeres preñadas no deberían utilizar el DOC 2.
- No conduzca borracho ni bajo los efectos de medicamentos o drogas.
- Mientras conduce el aparato mantenga las piernas relajadas y las rodillas ligeramente dobladas. Esto ayuda a mantener un equilibrio correcto sobre terrenos irregulares.
- No transporte objetos al conducir el aparato.
- Asegúrese que los pies están siempre sobre las plataformas; si se pierde adherencia sobre una plataforma el DOC 2 se desequilibra inmediatamente.
- El DOC 2 ha sido pensado y diseñado para ser utilizado por una sola persona. No utilizarlo nunca con 2 o más personas.
- No arrancar ni detenerse de golpe.
- El peso del conductor no debe superar la carga máxima indicada en las instrucciones; se puede dañar el aparato o se puede caer del aparato.
- El usuario no debe pesar menos que el peso mínimo indicado en las instrucciones: en tal caso el DOC 2 no detectaría correctamente la presencia de una persona sobre los sensores; preste mucha atención a esto sobre todo al bajar cuestas donde se pueden alcanzar altas velocidades sin un control correcto del aparato.
- Mantenga una velocidad tal que en cualquier momento pueda detener el DOC 2 de la manera correcta.
- Si se viaja cerca de otro DOC 2, o aparato parecido, hay que mantener una distancia de seguridad entre los 2 aparatos en vistas de evitar choques.
- Al pasar por puertas acuérdesse de que su altura ha aumentado 10 cm aproximadamente.
- Al recorrer curvas preste atención al centro de gravedad de su cuerpo. Un movimiento repentino puede causar una caída.
- No conduzca el aparato bajo la lluvia.
- No conduzca el aparato marcha atrás por largas distancias ni a alta velocidad.
- El DOC 2 no es un producto sanitario de movilidad, no se puede comparar con sillas de ruedas motorizadas para minusválidos ni con bicicletas de pedaleo asistido.
- Evite conducir el aparato en espacios estrechos o donde haya obstáculos.

BATERÍA

USO DE LA BATERÍA

A continuación se presentarán las operaciones de recarga y de mantenimiento de la batería, así como se hablará de eventuales inconvenientes que podrían presentarse. Para la seguridad del consumidor y para prolongar la duración y mejorar las prestaciones de la batería le rogamos que se ajuste a lo siguiente:

- Cuando el indicador de la batería es de color rojo indica que la carga no es suficiente. Se aconseja detener el DOC 2.
- Cuando la carga es baja no hay bastante energía para conducir normalmente el aparato. El DOC 2 DOC 2 señalará la cosa con alertas sonoras.
- No utilice la batería en los casos siguientes:
 1. Olor fuerte y/o calor excesivo.
 2. Si pierde líquido.
- Solo personal profesional autorizado puede desmontar y efectuar el mantenimiento de la batería.
- No toque ninguna sustancia que salga de la batería.
- No deje que niños o animales toquen la batería.
- Antes de instalar la batería desconéctela del cargador.
- Durante la recarga no se puede utilizar el DOC 2.
- Las baterías contienen sustancias peligrosas. No abra la batería y no introduzca nada dentro de ella.
- Utilice solo el cargador suministrado con el aparato.
- Las baterías al litio si se sobrecargan pueden estallar.
- No tire las baterías al fuego.

ADVERTENCIA: NO UTILICE DOC 2 SI LA BATERÍA NO ESTÁ COMPLETAMENTE CARGA.

ESTO PUEDE HACER QUE SU DOC2 BLOQUE MEJORADO CON RIESGOS CONSECUENTES DE CAÍDA.

INSTRUCCIONES PARA RECARGAR LA BATERÍA

- Localice el conector de recarga en la parte trasera del DOC 2.
- Asegúrese de que esté bien seco.
- Enchufe el cargador a la red eléctrica (100V-240V; 50,60Hz), compruebe que se encienda y luego conecte el otro extremo del cable del cargador al DOC 2.
- El indicador de color rojo en el cargador indica que está correctamente en carga.
- Cuando el color del indicador pasa de rojo a verde quiere decir que la batería está completamente cargada y puede desconectar el cargador.
- El tiempo de recarga es aproximadamente de 180 minutos.
- Le rogamos que mantenga siempre limpios y secos los contactos de recarga.
- Si la toma de recarga está húmeda no ponga en carga el DOC 2.



ATENCIÓN: MANTENER EXCESIVAMENTE EN CARGA LA BATERÍA REDUCE SU DURACIÓN.

TEMPERATURA DE LA BATERÍA Y ESPECIFICACIONES

Si se desea que el DOC 2 BALANCE SCOOTER funcione de manera eficiente, la temperatura de la batería debe estar dentro del rango de valores indicado a continuación y la temperatura, antes y durante la carga, tiene que estar dentro de los valores recomendados. La eficiencia de la recarga es tanto mayor cuanto más se respetan los valores indicados. Una temperatura excesivamente alta o baja aumenta el tiempo de recarga y disminuye la eficiencia.

Batería	Iones de Litio
Tiempo de carga	180 minutos aproximadamente
Voltios	25.2V
Amperios	4.3Ah
Temperatura de uso	-20°C ~ 60°C
Temperatura de carga	0°C ~ 45°C

TRANSPORTE DE LAS BATERÍAS

Las baterías de litio son consideradas como un material peligroso. Su transporte se rige por las leyes de cada país. El derecho internacional prohíbe enviar baterías de litio sueltas.

Si envía su DOC 2 la batería tiene que estar dentro del aparato.

NO SE PUEDE ENVIAR LA BATERÍA POR SEPARADO.

- Para evitar riesgos de incendio o de sacudida eléctrica, recargue el aparato solamente en lugares con temperatura y humedad controladas y donde no haya agentes conductores de ninguna clase.
- Durante la fase de recarga el dispositivo tiene que estar en un lugar completamente ignífugo (evitar la cercanía de parquet, muebles, papel, sofás, alfombras, líquidos inflamables, etc.) con temperatura y humedad controladas.
- Cargue la batería en lugares ventilados en vistas de reducir el recalentamiento durante la fase de carga.
- Si la batería ha sufrido golpes o si la batería o el cable de alimentación no están en perfectas condiciones, absténgase de efectuar la recarga y acuda a un centro de asistencia.
- El fabricante y el distribuidor no son responsables de daños causados a productos terceros atribuibles a un uso impropio de la batería y de su cargador.

ADVERTENCIAS BATERÍA Y SU ALIMENTADOR

Si no se utilizan en modo correcto, las baterías al litio pueden incendiarse o explotar.

Le recomendamos que:

- Evite golpes excesivos que puedan dañar mecánicamente la estructura de la batería.
- En caso de daño, antes de utilizar nuevamente el producto contacte la asistencia técnica de Nilox.
- No utilice por ningún motivo un alimentador diverso al que le hemos suministrado en la caja original.
- Se asegure que durante la recarga no hayan objetos o superficies inflamables cerca del DOC HOVERBOARD (cortinas, sofá, alfombra, etc.).
- Durante la recarga no deje el producto sin vigilancia y no lo deje conectado al alimentador más del tiempo necesario para su recarga, como ha sido especificado en el manual.

En caso su alimentador se dañe envíe un correo electrónico a supporto.postvendita@nilox.com, le darán las instrucciones necesarias para adquirir uno correctamente.

MANTENIMIENTO

Después de utilizarlo es necesario limpiar el DOC 2 BALANCE SCOOTER.

Ajústese a estas pocas instrucciones para asegurar una mayor duración y un funcionamiento correcto del aparato.

LIMPIEZA

- Antes de limpiar el aparato asegúrese de que el alimentador está desconectado y que el DOC 2 está apagado.
- Limpie la carcasa externa del DOC 2 utilizando un paño suave y seco.
- El DOC 2 cumple con el nivel IPX4, esto quiere decir que resiste a las salpicaduras pero no se puede sumergir en el agua.
- No deje que agua ni otros líquidos penetren dentro del aparato, esto puede causar daños permanentes a los circuitos electrónicos.
- Después de cada uso del DOC 2 límpielo y no lo guarde en un lugar polvoriento.

CONSERVACIÓN

Si prevé no utilizar el DOC 2 por mucho tiempo:

- Cargue completamente la batería, esto evitará que con el tiempo se descargue completamente.
- Si el tiempo de inactividad va a ser muy largo quite la batería del aparato y recárguela cada tres meses.
- Cubra el DOC 2 con un paño. Polvo y arena pueden penetrar en el motor y dañarlo.
- Guarde el aparato al cubierto, en un lugar seco e idóneo.
- No lo guarde en un garaje sin calefacción ni en una nave industrial.

EL TENTATIVO DE REPARAR O MODIFICAR EL DOC 2 BALANCE SCOOTER ASÍ COMO CUALQUIER ALTERACIÓN DEL APARATO ANULAN AUTOMÁTICAMENTE LA GARANTÍA.

DATOS TÉCNICOS

Medidas del aparato	58.5 x 18.5 x 17.8 cm
Altura mínima del suelo	30 mm
Altura máxima del suelo	194 mm
Peso del aparato	11 kg
Peso máximo soportado	100 kg
Peso mínimo soportado	20 kg
Velocidad máxima	~ 10 km/h
Distancia máxima recorrible a plena carga	~ 12 km

NORMAS DE USO Y CÓDIGO DE CIRCULACIÓN

EN ALGUNOS PAÍSES EL DOC 2 PUEDE CIRCULAR EXCLUSIVAMENTE EN ÁREAS PRIVADAS DONDE NO SE APLIQUEN LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN.

EN PARTICULAR, EN ALGUNOS PAÍSES, ESTADOS O CIUDADES, LOS PATINETES ELÉCTRICOS NO PUEDEN CIRCULAR POR LAS CALLES NI POR LAS ACERAS.

POR LO TANTO EL USUARIO, ANTES DE CONDUCIR EL DOC 2, TIENE EL DEBER DE CONSULTAR LAS NORMAS DE CIRCULACIÓN APLICABLES DONDE UTILIZARÁ EL DOC 2.

SÍMBOLOS Y PICTOGRAMAS EN LA CAJA/PRODUCTO



El producto cumple los requisitos de seguridad previstos por las Directivas europeas



El producto contiene una batería. Al final de su vida útil la batería contenida en el producto se debe eliminar por separado con respecto a los residuos genéricos (véase la presentación).



El producto contiene aparatos eléctricos y electrónicos. Al final de su vida útil el producto no se debe eliminar como basura urbana normal, hay que entregarlo a recogida selectiva (véase la presentación).



Ponerse un equipamiento de seguridad adecuado, como rodilleras, coderas y muñequeras. Utilizar un casco bien abrochado, que proteja la cabeza.



Se prohíbe su uso a los menores de 16 años. Si el usuario tiene menos de 16 años es necesaria la supervisión de un adulto.



Peso mínimo para utilizar el vehículo 20 kg, peso máximo 100 kg.



El DOC 2 ha sido pensado y diseñado para ser utilizado por una sola persona. No utilizarlo nunca con 2 o más personas.



El usuario tiene la obligación de conocer las normas de circulación del país donde se utilice el DOC 2. El usuario también debe comprobar si puede circular exclusivamente en áreas privadas o si también puede circular por zonas públicas y en tal caso de qué manera y bajo cuáles condiciones.



No utilice el DOC 2 bajo los efectos de alcohol, drogas ni otras sustancias que puedan alterar los reflejos del usuario.



Al utilizar DOC 2 se corre el riesgo de lesiones por pérdida de control, colisión o caída. Leer y seguir las instrucciones y advertencias de este manual de usuario.



Al utilizar DOC 2 se corre el riesgo de lesiones por pérdida de control, colisión o caída. Leer y seguir las instrucciones y advertencias de este manual de usuario.

Merci pour avoir choisi d'acheter DOC 2 6.5 BALANCE SCOOTER. Le manuel complet de DOC 2 6.5 BALANCE SCOOTER peut être téléchargé sur le site Nilox à l'adresse www.nilox.com. Saisir dans le champ de recherche en haut à droite le code de DOC 2 6.5 BALANCE SCOOTER: chercher la fiche technique et télécharger le manuel complet.

SUPPORT TECHNIQUE

Ce produit est couvert par une garantie conformément à la norme en vigueur ; en cas de besoin d'assistance technique et/ou de garantie, contacter donc votre propre revendeur.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES



Ce produit peut contenir des substances qui peuvent être nuisibles à l'environnement et à la santé humaine s'il n'est pas éliminé conformément. Nous vous fournissons donc les informations suivantes pour améliorer l'usage des ressources naturelles. Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés comme des déchets urbains normaux mais ils doivent être envoyés à des centres de tri sélectif pour leur traitement conforme. Le symbole du bidon barré qui se trouve sur le produit et sur cette page rappelle la nécessité d'éliminer de façon opportune le produit une fois en fin de vie. Ainsi, il est possible d'éviter qu'un mauvais traitement des substances contenues dans ces produits ou qu'une mauvaise utilisation de ses parties ne puissent porter à des conséquences nuisibles pour l'environnement et la santé humaine. De plus, cela contribue à la récupération, au recyclage et à la réutilisation de nombreux matériaux contenus dans ces produits. Dans ce but, les fabricants d'appareils électriques et électroniques organisent des systèmes opportuns de ramassage et d'élimination des appareils. Lorsque le produit arrive en fin de vie, contacter votre distributeur pour des informations concernant les modalités de ramassage. Au moment de l'achat de ce produit, votre distributeur vous informera aussi sur la possibilité de rendre gratuitement un autre appareil en fin de vie à condition qu'il soit de même type et qu'il ait effectué les mêmes fonctions que celles du produit acheté ou, si les dimensions ne dépassent pas 25 cm, les AEE peuvent être rendus sans obligation d'achat du produit équivalent. Une élimination du produit non conforme aux consignes indiquées ci-dessus sera passible des sanctions prévues par la norme nationale en vigueur dans le pays où le produit est éliminé. De plus, nous vous recommandons d'adopter d'autres mesures pour le respect de l'environnement : recycler l'emballage interne et externe avec lequel le produit est fourni et éliminer correctement les batteries usées (seulement si elles sont contenues dans le produit). Avec votre aide il est possible de réduire la quantité de ressources naturelles utilisées pour la fabrication d'appareils électriques et électroniques, de minimiser l'utilisation des décharges pour l'élimination des produits et d'améliorer la qualité de vie en évitant que des substances potentiellement dangereuses ne soient relâchées dans la nature.

ELIMINATION DES BATTERIES



Le produit contient une batterie ; à la fin de son cycle de vie, elle doit être éliminée séparément des déchets génériques non différenciés. Jeter les batteries dans les conteneurs prévus à cet effet. La récupération/recyclage des batteries contribue à la protection de l'environnement et à la conservation des ressources matérielles et permettent la récupération de matières précieuses. La batterie contenue dans ce produit pourrait ne pas être directement amovible. Dans ce cas, les instructions pour son éventuel retrait, effectué par du personnel spécialisé, sont disponibles en ligne au lien : ftp://ftp.hellatron.it (nom utilisateur : disposal@hellatron - mot de passe : hellatron). Pour votre sécurité, vous ne devez pas tenter de retirer la batterie. Le retrait incorrect de la batterie pourrait causer des dommages à la batterie et au dispositif, provoquer des blessures et/ou rendre le dispositif non sécurisé. Toute responsabilité est déclinée pour les éventuels pertes ou dommages causés par le non-respect de ces avertissements et de ces précautions. Le dispositif et les accessoires illustrés dans ce manuel pourraient varier en fonction du pays dans lequel les produits sont distribués.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

- La garantie est valable un an si le produit a été acheté par la personne physique ou juridique qui agit dans l'exercice de son activité entrepreneuriale, commerciale, artisanale ou professionnelle, ou bien par le biais d'un intermédiaire.
- La garantie est valable deux ans si le produit a été acheté par un consommateur ou utilisateur (la personne physique qui agit sans rapport avec une activité entrepreneuriale, commerciale, artisanale ou professionnelle éventuellement exercée).
- Six mois sur la batterie, quelle que soit le statut de l'acheteur du produit.
- La garantie est donnée si le produit présente un vice de fabrication ou un défaut de matériel.
- Support au produit et garantie. Pour plus d'informations, voir le site www.nilox.com

LIMITES DE GARANTIE :

L'acheteur perd son droit de garantie dans les cas suivants :

- Absence de preuve d'achat (facture ou ticket de caisse).
- Manipulation et forçages de partie.
- Autres défauts dérivant de : mauvaise utilisation ; modifications non autorisée ; opérations ne résultant pas des spécifications techniques du produit ; entretien incorrect ; défauts dérivant d'utilisation différent que celui fourni et tous les éléments non conçus pour être utilisés avec le produit ; interventions techniques effectuées par du personnel non autorisé.

Les indications ci-dessus se réfèrent aux principes en termes de garanties des biens de consommation conformes à la directive 1999/44/CE.

PRÉFACE

Merci pour avoir choisi d'acheter DOC 2 BALANCE SCOOTER.

DOC 2 est un pas en avant dans le concept de transport ; il est à la fois amusant comme un skateboard et concret comme un moyen de transport auto-équilibré.

Amusez-vous bien avec DOC 2 BALANCE SCOOTER.

POUR GARANTIR VOTRE SECURITE ET CELLE D'AUTRUI, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'UTILISATION ; SON UTILISATION PEUT ETRE DANGEREUSE ET LA PERTE DE CONTROLE DU VEHICULE, UNE COLLISION OU UNE CHUTE PEUVENT COMPORTER DE GRAVES LESIONS, MEME MORTELLES.

POUR REDUIRE CES DANGERS, VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS ET TOUS LES AVERTISSEMENTS DE CE MANUEL D'UTILISATION.

LE PRODUIT ETANT EN EVOLUTION CONTINUE IL SE PEUT QUE VOTRE ARTICLE NE CORRESPONDE PAS TOTALEMENT AUX INDICATIONS DE CE MANUEL. NOUS VOUS CONSEILLONS DONC DE TOUJOURS TELECHARGER LA VERSION ENLIGNE DISPONIBLE SUR LE SITE NILOX.

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS ET TOUS LES AVERTISSEMENTS DE CE MANUEL D'UTILISATION.

AVERTISSEMENTS D'UTILISATION

Suivez attentivement les avertissements d'utilisation suivants : Utiliser DOC 2 de façon consciente et responsable.

DOC 2 BALANCE SCOOTER est un moyen de transport à double plancher qui exploite une technologie d'auto-équilibrage. Tout en étant un produit à technologie de pointe, son utilisation incorrecte ou inadéquate peut causer des lésions. Afin de réduire le plus possible les risques en tout genre, nous vous conseillons de respecter scrupuleusement les avertissements suivants :

- Portez toujours des chaussures, un casque et un équipement de sécurité approprié, par exemple des genouillères, des coudières et des protège-poignets. Nous vous conseillons d'utiliser un casque de skate bien attaché, protégeant la région du crâne.
- Ne pas utiliser DOC 2 sans formation adéquate ; consulter le manuel avant de l'utiliser, en cas contraire il existe un risque de perdre le contrôle du véhicule et de tomber.
- Nous vous rappelons que DOC 2 ne doit être utilisé que pour se distraire et que toute autre utilisation est interdite.
- N'utilisez pas DOC 2 sur les voies réservées aux véhicules à moteur.
- Son utilisation est interdite aux moins de 16 ans, déconseillée aux femmes enceintes et aux personnes handicapées.
- N'utilisez pas DOC 2 sous l'effet de l'alcool, de drogues ou d'autres substances susceptibles d'altérer les réflexes de l'utilisateur.
- Ne transportez pas d'objets pendant l'utilisation.
- Pendant la conduite faites attention aux objets alentour. Il est essentiel d'avoir une bonne visibilité sur l'espace où est utilisé DOC 2 pour en garder le contrôle.
- Pendant la conduite veillez à ce que vos deux pieds soient correctement positionnés sur le plancher.
- Nous vous conseillons de porter des vêtements pratiques pendant son utilisation.
- DOC 2 est construit pour transporter une seule personne. Il ne doit jamais être utilisé par plusieurs personnes à la fois.
- Nous vous conseillons de ne pas accélérer et de ne pas arrêter le véhicule à l'improviste ou trop brusquement ; ces comportements pourraient causer la perte de contrôle.
- Ne l'utilisez pas dans des endroits sombres ou mal éclairés.
- Veillez à utiliser DOC 2 à une vitesse permettant de vous arrêter à tout moment et dans n'importe quelle situation.
- Nous vous recommandons de vous tenir à une distance de sécurité appropriée des autres véhicules pendant la conduite.
- Une fois sur DOC 2, l'utilisateur mesure 10 cm en plus ; tenez compte de cette différence en cas de plafonds et de portes particulièrement bas.
- Il est interdit d'utiliser DOC 2 sur la glace ou la neige, les pierres, des branchages ou tout autre type de végétation ou en présence d'objets au sol susceptibles de compromettre le contrôle du véhicule.
- Il est strictement interdit d'utiliser DOC 2 dans des endroits inflammables.
- Ne montez pas à grande vitesse, sur des terrains accidentés ou en pente.
- Ne faites pas d'acrobaties.
- Ne posez rien sur les planchers, hormis les pieds, de façon à ne pas interférer avec les systèmes de détection.
- Ne descendez pas de DOC 2 lorsqu'il est en mouvement.

La lecture attentive de ce manuel est essentielle pour l'utiliser correctement et diminuer les risques possibles pour la personne.

AVANT L'UTILISATION VERIFIEZ SI LA BATTERIE EST COMPLETEMENT CHARGEE.

DOC 2 BALANCE SCOOTER : DESCRIPTION

DOC 2 BALANCE SCOOTER est un skateboard électrique auto-équilibré.

Les fonctions de marche avant, arrière, braquage et arrêt sont contrôlées par des mouvements légers et équilibrés sur les planchers. Très facile à utiliser et à contrôler et incroyablement amusant.



- 1) Plancher
- 2) Indicateurs d'état
- 3) Garde-boue
- 4) Coque de protection
- 5) Indicateurs de direction

DOC 2 se déplace grâce au concept d'équilibre dynamique. Il exploite un système interne de capteurs et de gyroscopes qui définissent son mouvement en fonction de la variation du centre de gravité, en commandant en temps réel aux roues de tourner vers l'avant ou vers l'arrière afin de se maintenir en position d'équilibre. En se penchant vers l'avant vous procédez dans cette direction et la vitesse varie en fonction du degré d'inclinaison. Dans les virages il suffit de déplacer délicatement le poids du corps sur l'un des pieds. DOC 2 BALANCE SCOOTER a un système de stabilisation inertiel qui facilite le maintien de la position verticale ; s'il détecte une trop forte inclinaison du corps vers l'un des 2 côtés ou l'abandon du plancher par l'un des pieds il s'arrête automatiquement.

AVANT DE NEGOCIER UN VIRAGE DIMINUEZ LA VITESSE DE DOC 2.

CAPTEURS DE CONTRÔLE

DOC 2 a 4 capteurs sous les pédales.

Lorsque vous montez sur le plancher DOC 2 s'auto-équilibre. Pour l'utiliser assurez-vous du contact avec les deux planchers.

Faites attention à ne pas appuyer le pied sur la partie externe des planchers sinon DOC 2 ne détecte pas correctement la présence.

Ne vous penchez pas trop en avant ou en arrière et ne conduisez pas sur une pente.

Ne posez pas d'objets sur les pédales, sinon DOC 2 détecte une présence constante et empêche l'arrêt ce qui augmente sensiblement le risque de chute ou de préjudice.

NE PORTEZ PAS LE POIDS AU MILIEU DE DOC 2 BALANCE SCOOTER ; LA PARTIE MÉCANIQUE DE BRAQUAGE EST CONCENTRÉE EN CE POINT. UN POIDS EXCESSIF RISQUE DE CAUSER UNE RUPTURE OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT.

VOYANTS DE CONTRÔLE

Les indicateurs de contrôle se trouvent au milieu de votre DOC 2 BALANCE SCOOTER : un indicateur d'état de la batterie et un indicateur d'état du pédalier.

Le voyant de la batterie peut être :

- Vert : indique que la batterie est complètement chargée
- Vert clignotant : indique que la batterie est chargée à environ 50%
- Rouge : indique que la batterie a moins de 10% de charge, dans ce cas cessez d'utiliser DOC 2 et rechargez la batterie

L'indicateur du pédalier peut être :

- Vert : un pied a été appuyé sur le pédalier et le système d'équilibrage fonctionne correctement.
- Rouge : un pied a été appuyé, mais le système d'équilibrage est en erreur, généralement lorsque les inclinaisons latérales sont excessives.



SI L'UN DES 2 INDICATEURS DEVIENT ROUGE DESCENDEZ IMMÉDIATEMENT DE DOC 2 CAR LE SYSTÈME EST INSTABLE.

UTILISATION EN SÉCURITÉ

Nous ne doutons pas que vous réussirez à utiliser DOC 2 BALANCE SCOOTER en toute tranquillité et vous amusant. Il vous suffit d'un peu de pratique initiale, pour dominer ce nouveau moyen de locomotion ; nous avons appris à aller en vélo, sur un skateboard et à ski. Ces expériences vous aideront à dominer rapidement votre DOC 2 BALANCE SCOOTER.

- Lisez attentivement le manuel.
- Lors de la première utilisation, vérifiez si les pneus ne sont pas endommagés et s'il ne manque aucune partie mécanique.
- N'utilisez jamais DOC 2 avec l'intention de causer des préjudices matériels ou personnels.
- N'en modifiez pas les parties mécaniques. Ce dispositif exploitant une technologie de pointe, toute manipulation ou modification peut causer son comportement anormal.

Pendant l'utilisation, vérifiez si vous avez pris toutes les précautions de sécurité nécessaires ; nous vous rappelons en particulier que pendant la conduite vous devriez porter un casque, des genouillères, des coudières et des gants avec des protège-poignets.

LIMITES DE POIDS DU CONDUCTEUR

Il est essentiel de respecter la limite de poids pour deux raisons :

Garantir la sécurité du conducteur.

Réduire la surcharge sur DOC 2.

- Le poids maximum du conducteur doit être : 100 kg.
- Le poids minimum du conducteur doit être : 20 kg.

LIMITE DE VITESSE

- La vitesse maximum du DOC 2 est ~ 10 km horaires.
- Au-dessous de cette vitesse, DOC 2 maintient aisément l'équilibre du conducteur.
- Si la vitesse dépasse la vitesse indiquée, vous devez limiter/réduire la vitesse en la ramenant dans la plage de sécurité.
- Si la vitesse maximum est dépassée, le DOC 2 émet un bip d'alarme.

DISTANCES POUVANT ÊTRE PARCOURUE

- En cas de conduite sur un terrain plat, la distance pouvant être parcourue augmente.
- En cas contraire la distance à parcourir diminue.
- Le poids du conducteur a une influence sur la distance parcourir.
- Une charge et un entretien correct de la batterie augmentent la durée d'utilisation En cas contraire la durée diminue.
- Un style de conduite avec des accélérations et des arrêts continus réduit la durée de la batterie.

PENTES

- Ne pas utiliser DOC 2 sur des parcours ayant une pente de plus de 10%.
- Si la pente dépasse 10% on risque de perdre le contrôle.

COMMENT CONDUIRE

Lisez attentivement les instructions données ici avant de monter sur le DOC 2.

POUR COMMENCER

- Appuyez sur le démarreur pour démarrer le DOC 2.
- Pendant la montée, placez un pied sur un côté du plancher ; DOC 2 en avertit le poids et actionne le système d'auto-équilibrage.
- Levez lentement l'autre pied et remettez-le au sol.
- Exercez-vous plusieurs fois en levant le pied et en le ramenant au sol jusqu'à ce vous soyez en mesure de le lever sans faire osciller le DOC 2.
- Maintenez la tête aussi droite que possible avec le regard vers l'avant.
- Si vous arrivez à lever le pied facilement sans faire bouger le DOC 2, posez le deuxième pied lentement sur le pédalier.

POUR MONTER DE FACON SURE N'OUBLIEZ PAS QU'IL EST ABSOLUMENT INTERDIT DE SAUTER DESSUS.

- Prenez le contrôle des mouvements frontaux du DOC 2 sans oublier que les déplacements de l'axe du corps ne doivent pas être trop amples, ni trop brusques, ni trop imprévus.
- Maintenez toujours le contrôle des mouvements (à droite et à gauche).
- Avant de descendre du DOC 2 vérifiez s'il est complètement arrêté.
- Descendez en enlevant les pieds du pédalier l'un après l'autre.

IL EST NORMAL D'OSCILLER INVOLONTAIREMENT EN AVANT ET EN ARRIERE LES PREMIERES FOIS.

ATTENTION !

LA DESCENTE DOIT TOUJOURS SE FAIRE PAR L'ARRIERE DU VEHICULE. EN CAS CONTRAIRE VOUS RISQUEZ DE PERDRE LE CONTROLE DU VEHICULE ET DE TOMBER.

SI LE VEHICULE NE S'AUTO-EQUILIBRE PAS, LORSQUE VOUS MONTEZ SUR LE PLANCHER LA LED D'ALARME S'ECLAIRE. N'UTILISEZ PAS DOC 2, ATTENDEZ QUELQUES MINUTES ET ESSAYEZ A NOUVEAU. SI VOUS ETES DANS UNE PENTE, DEPLACEZ-VOUS VERS UN SOL PLAT.

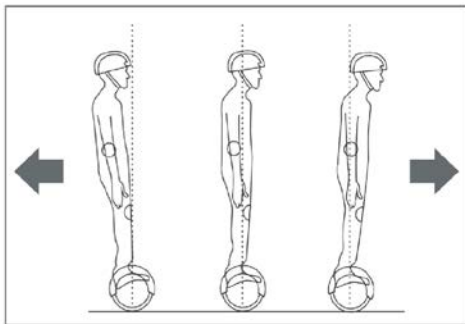
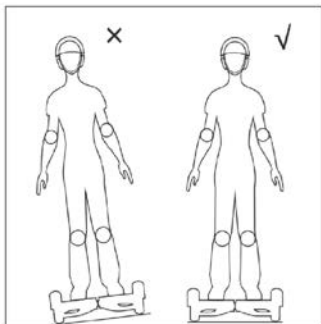
EN TOUT CAS FAIRE LA PROCEDURE DE RÉINITIALISATION ET D'ÉTALONNAGE.

FONCTIONNEMENT

Comme nous l'avons dit DOC 2 BALANCE SCOOTER se déplace en fonction de la perception du barycentre du corps qu'il transporte.

En conséquence:

- Si vous êtes trop incliné sur le côté, DOC 2 perçoit davantage de poids sur le plancher externe et tend donc à tourner.
- Un équilibre parfaitement vertical maintient DOC 2 à l'arrêt, un léger déplacement en avant ou en arrière fait partir DOC 2 dans le même sens.
- La pression sur le plancher droit ou gauche fait tourner à droite ou à gauche.



VEUILLEZ EVITER DE FAIRE DES VIRAGES SERRÉS ET A GRANDE VITESSE CELA EST DANGEREUX POUR LA CONDUITE DU DOC 2 BALANCE SCOOTER.

VEUILLEZ A NE PAS CONDUIRE SUR DES PENTES TRANSVERSALES EN MARCHE ARRIERE: CES COMPORTEMENTS NUISENT A LA SECURITE DE CONDUITE DE DOC 2.

AUTO-EQUILIBRAGE

Doc2 possède la fonction de auto equilibrage.

Il permet une montée en douceur et corrige les positions incorrectes qui pourraient être dangereuses pour l'utilisateur.

Plus précisément:

- Lorsque'il est allumé, Doc sera placé en parallèle au sol automatiquement.
- Lorsqu'un pied est supporté sur une plate-forme, le DOC produira une force égale et opposée pour équilibrer le poids de l'utilisateur pendant de l'escalade.
- En présence de bosses soudaines ou de fluctuations soudaines, le DOC ramène-le automatiquement le centre de gravité de l'utilisateur dans la plate-forme et avertit le danger par un bip et une lumière rouge.

FONCTIONS DE PROTECTION

Nous indiquons ci-après les anomalies susceptibles d'activer les fonctions de protection de DOC 2 BALANCE SCOOTER.

Pendant l'utilisation, si le système détecte la présence d'erreurs ou de perte d'équilibre, il avertit l'utilisateur de la présence d'une anomalie en déclenchant des voyants lumineux et en une sonnerie d'alarme de façon intermittente :

- Lorsque la tension de la batterie est trop faible.
- Si la vitesse est beaucoup trop élevée.
- Si la batterie est épuisée.

Si une activité implique une consommation importante d'énergie (montées prolongées, descentes particulièrement raides), le véhicule peut actionner le mode d'extinction automatique.

DESCENDEZ ALORS DE DOC 2 BALANCE SCOOTER ET INTERROMPEZ L'UTILISATION. L'AUTO-EQUILIBRAGE POURRAIT NE PAS FONCTIONNER CORRECTEMENT ET VOUS EXPOSER A DES RISQUES DE CHUTE.

PRATIQUE DE CONDUITE ET CONDUITE SURE

Avant d'utiliser le véhicule sur route ou à l'extérieur, vérifiez si vous avez acquis assez de familiarité avec l'instrument.

- Nous vous conseillons de porter des vêtements et des chaussures pratiques afin d'être plus libre et souple dans vos mouvements.
- Nous vous déconseillons d'utiliser le véhicule dans des espaces ouverts, si vous n'avez pas appris complètement toutes les fonctions (déplacements en avant/arrière, droite/gauche, actionnement/arrêt).
- Vérifiez si la surface du sol est adaptée à l'utilisation du véhicule.
- Le véhicule peut être utilisé sur différents types de surface mais, s'il est utilisé sur des sols irréguliers ou par des utilisateurs peu expérimentés, nous conseillons de rouler à faible vitesse.
- DOC 2 est un moyen de transport conçu pour voyager essentiellement sur une surface lisse ; cela ne signifie pas qu'il ne peut pas être utilisé sur d'autres types de sol. Si la surface n'est pas parfaitement régulière, nous conseillons de maintenir une vitesse modérée.
- Les utilisateurs inexpérimentés devraient éviter la foule, la présence d'obstacles ou de facteurs pouvant représenter un danger pour lui-même ou autrui.
- Les enfants, les personnes âgées et les femmes enceintes ne devraient pas utiliser DOC 2.
- Ne conduisez pas en état d'ivresse, ni sous l'effet de médicaments ou de drogues.
- Détendez vos jambes pendant la conduite, gardez les genoux légèrement pliés. Cela permet de maintenir un équilibre correct sur des sols irréguliers.
- Ne transportez pas d'objets pendant la conduite.
- Vérifiez si les pieds sont toujours sur les planchers ; la perte d'adhérence sur un plancher cause le déséquilibre immédiat de DOC 2.
- DOC 2 a été conçu et mis au point pour être utilisé par une seule personne. Ne l'utilisez jamais à 2 ou plusieurs personnes.
- Ne démarrez pas, ne vous arrêtez pas à l'improviste.
- Le poids du conducteur ne doit pas dépasser la charge maximum indiquée dans les instructions ; cela pourrait endommager le véhicule ou provoquer une chute.
- Le poids ne doit pas être inférieur au poids minimum indiqué dans les instructions ; dans ce cas DOC 2 ne détecte pas correctement la présence d'une personne sur les capteurs ; faites très attention surtout en descente, car les vitesses peuvent devenir très élevées et le véhicule peut ne plus être contrôlable.
- Maintenez une vitesse vous permettant toujours d'arrêter DOC 2 correctement.
- Si vous voyagez près d'un autre DOC 2 ou d'un véhicule semblable, maintenez une distance de sécurité comprise entre les 2 véhicules afin d'éviter les collisions.
- Si vous passez à travers les portes, n'oubliez pas que vous êtes plus grand de 10 cm.
- Dans les virages, faites très attention au centre de gravité de votre corps. Un écart brusque peut causer une chute.
- Ne conduisez pas sous la pluie.
- Ne conduisez pas en marche arrière sur de longues distances ni à grande vitesse.
- DOC 2 n'est pas un dispositif médical de mobilité, il n'est pas assimilable à un fauteuil motorisé pour handicapés ni à une bicyclette à pédalage assisté.
- Évitez de conduire dans des espaces restreints ou en présence d'obstacles.

BATTERIE

UTILISATION DE LA BATTERIE

Nous examinerons à présent les modes de recharge et de maintien de la batterie ainsi que les problèmes qui peuvent éventuellement se présenter. Pour votre sécurité et pour prolonger la durée de vie et améliorer les prestations, veuillez observer ce qui suit :

- Si l'indicateur de la batterie est rouge la charge est insuffisante. Nous conseillons d'arrêter DOC 2.
- Si la puissance est faible, il n'y a pas assez d'énergie pour la conduite normale. DOC 2 le signalera avec des alertes sonores.
- N'utilisez pas la batterie dans les cas suivants :
 1. Forte odeur et/ou chaleur excessive.
 2. fuite de liquide hors de la batterie.
- Le démontage et l'entretien de la batterie doivent être exclusivement accomplis par un professionnel autorisé.
- Ne touchez aucune substance sortie de la batterie.
- Ne laissez pas les enfants et les animaux toucher la batterie.
- Avant d'installer la batterie, débranchez le chargeur de batterie.
- Pendant la recharge, DOC 2 ne peut pas être utilisé.
- Les batteries contiennent des substances dangereuses. N'ouvrez pas la batterie et n'enfilez rien à l'intérieur de la batterie.
- Utilisez uniquement le chargeur de batterie fourni, offert par notre société.
- Les batteries au lithium surchargées peuvent exploser.
- Ne les jetez pas dans le feu.

ATTENTION: NE PAS UTILISER DOC 2 SI LA BATTERIE N'EST PAS EN CHARGE COMPLET.

LA CHARGE PAS COMPLETE PEUT VERSER LE BLOC DE DOC 2 AVEC DES RISQUES POUR LA SÉCURITÉ.

INSTRUCTIONS POUR CHARGER LA BATTERIE

- Trouvez le port de recharge au dos de DOC 2.
- Vérifiez s'il est bien sec.
- Branchez le chargeur de batterie sur le secteur (100V.240V ; 50-60Hz), vérifiez s'il s'allume et branchez l'autre extrémité du chargeur sur DOC 2.
- Le voyant rouge du chargeur de batterie indique si la batterie est correctement en charge.
- Lorsque le voyant passe du rouge au vert, la batterie est complètement chargée et vous devez débrancher le chargeur de batterie.
- La durée de recharge est d'environ 180 minutes.
- Veuillez maintenir les contacts de recharge propres et secs.
- Si le port de recharge est humide, ne mettez pas DOC 2 en charge.



ATTENTION: UNE DUREE DE CHARGE EXCESSIVE DE LA BATTERIE EN REDUIT LA DUREE DE VIE.

TEMPÉRATURE DE LA BATTERIE ET SPÉCIFICATIONS

Si vous voulez que DOC 2 BALANCE SCOOTER fonctionne efficacement, la température de la batterie doit être comprise dans la plage des valeurs donnée ci-après et, avant et pendant la charge, la température doit être comprise entre les valeurs recommandées.

L'efficacité de la recharge est d'autant plus grande que l'on est proche des valeurs indiquées.

Une température trop élevée ou basse augmente dans le temps de recharge et en diminue l'efficacité.

Batterie	Ions de lithium
Temps de charge	180 minutes environ
Volts	25.2V
Ampères	4.3Ah
Température de service	-20°C ~ 60°C
Température de charge	0°C ~ 45°C

TRANSPORT DES BATTERIES

Les batteries au lithium sont considérées comme du matériel dangereux. Leur transport obéit aux lois de chaque pays.

Le droit international interdit l'expédition des batteries au lithium.

Si vous expédiez votre DOC 2 la batterie doit se trouver à l'intérieur.

IL EST IMPOSSIBLE D'EXPEDIER LA BATTERIE SEPAREMENT.

- Afin d'éviter les risques d'incendies ou de chocs électriques, disposer l'appareil, dans la phase de recharge, exclusivement dans un environnement avec une température et une humidité contrôlée et sans agent conducteur en tout genre.
- Pendant la phase de recharge, le dispositif doit être placé dans un environnement entièrement ignifuge (éviter la proximité de parquet, de meubles, de papier, de canapés, de tapis, de liquides inflammables, etc.) avec une température et une humidité contrôlée.
- Charger la batterie dans des pièces aérées afin de réduire la surchauffe pendant la phase de charge.
- Si la batterie a subi des chocs ou si la batterie ou le câble d'alimentation ne s'avère pas parfaitement intègre, éviter d'effectuer la recharge et s'adresser à un centre d'assistance.
- Le producteur et le distributeur ne sont pas tenus pour responsables des dommages causés à des produits tiers imputables à l'utilisation impropre de la batterie et de son chargeur.

MISES EN GARDE DE LA BATTERIE ET SON ALIMENTATION

Si elles sont utilisées de manière incorrecte, les batteries au lithium peuvent prendre feu ou exploser.

Nous vous recommandons donc de :

- Éviter les coups excessifs, qui pourraient endommager mécaniquement la structure de la batterie.
- Si cela devait se produire, avant d'utiliser de nouveau le produit, contacter l'assistance technique Nilox.
- NE JAMAIS UTILISE D'ALIMENTATEURS DIFFERENTS DE CELUI FOURNI DANS L'EMBALLAGE ORIGINAL.
- Pendant la recharge, s'assurer qu'il n'y ait aucun objet ou surface inflammable à proximité du
- DOC HOVERBOARD (rideaux, canapés, tapis, etc.)
- Pendant la recharge, ne pas laisser le produit sans surveillance et ne pas le laisser branché à
- l'alimentateur plus que le temps nécessaire à la recharge, comme précisé dans le manuel.

En cas de rupture de l'alimentateur, envoyer un e-mail à supporto.postvendita@nilox.com, pour recevoir les instructions pour le racheter correctement.

ENTRETIEN

DOC 2 BALANCE SCOOTER doit être entretenu et nettoyé après chaque utilisation.

Suivez ces quelques instructions pour assurer une durée de vie accrue et un bon fonctionnement du véhicule.

NETTOYAGE

- Assurez-vous que l'alimentateur soit débranché et que DOC 2 soit éteint avant de procéder.
- Nettoyez la coque extérieure de DOC 2 avec un chiffon doux et sec.
- DOC 2 est conforme à la norme IPX4, cela signifie qu'il résiste aux éclaboussures mais qu'il ne peut pas être plongé dans l'eau.
- Ne laissez pas pénétrer de l'eau ou d'autres liquides à l'intérieur de DOC 2, cela pourrait endommager définitivement les circuits électroniques.
- Nettoyez DOC 2 après chaque utilisation et ne le rangez pas dans un endroit poussiéreux.

CONSERVATION

Si vous prévoyez de ne pas utiliser DOC 2 pendant longtemps :

- Chargez complètement la batterie, cela évitera qu'elle ne se décharge complètement avec le temps.
- Pour le stockage de très longue durée, retirez la batterie et déchargez/rechargez-la tous les trois mois.
- Couvrez DOC 2 avec une bâche. La poussière et le sable peuvent pénétrer dans le moteur et l'endommager.
- Rangez dans un endroit fermé et à une température sèche et appropriée.
- Ne le rangez pas dans un garage non chauffé, ni dans un hangar.

TOUTE TENTATIVE DE REPARER OU MODIFIER DOC 2 BALANCE SCOOTER ET TOUTE MANIPULATION ANNULENT AUTOMATIQUEMENT LA GARANTIE.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions du produit	58.5 x 18.5 x 17.8 cm
Hauteur minimum du sol	30 mm
Hauteur maximum du sol	194 mm
Poids du produit	11 kg
Poids maximum supporté	100 kg
Poids minimum supporté	20 kg
Vitesse maximum	~ 10 km/h
Distance maximum pouvant être parcourue sous pleine charge	~ 12 km

NORMES D'UTILISATION ET CODE DE LA ROUTE

DANS CERTAINS PAYS DOC 2 NE PEUT CIRCULER QUE DANS DES ZONES PRIVÉES OÙ AUCUNE NORME DU CODE DE LA ROUTE N'EST APPLICABLE.

EN PARTICULIER, DANS CERTAINES PAYS, ÉTATS OU VILLES, LES TROTINETTES ÉLECTRIQUES NE PEUVENT PAS CIRCULER SUR LA ROUTE OU LES TROTTOIRS.

L'UTILISATEUR EST DONC TENU, AVANT DE CONDUIRE DOC 2 DE VÉRIFIER LES NORMES RELATIVES À LA CIRCULATION ROUTIÈRE DANS LE PAYS OÙ DOC 2 SERA UTILISÉ.

SYMBOLOGIE ET PICTOGRAMMES SUR L'EMBALLAGE/PRODUIT



Le produit est conforme aux critères de sécurité prévus par les directives européennes.



Le produit contient une batterie. En fin de vie de la batterie contenue dans le produit, celle-ci doit être éliminée séparément par les déchets génériques (voir introduction).



Le produit contient des appareils électriques et électroniques. En fin de vie, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets normaux urbains mais doit être envoyé dans un centre de tri (voir introduction).



Portez un équipement de sécurité approprié, par exemple des genouillères, des coudières et des protège-poignets. Utiliser un casque de skate bien attaché, protégeant la région du crâne.



Son utilisation est interdite aux enfants de moins de 16 ans.
Dans le cas contraire, la supervision d'un adulte est obligatoire.



Poids minimum pour l'utilisation: 20 kg, poids maximum: 100 kg.



DOC 2 a été conçu et mis au point pour être utilisé par une seule personne. Ne l'utilisez jamais à 2 ou plusieurs personnes.



Concernant la réglementation applicable dans chaque pays, l'utilisateur doit vérifier les normes sur la circulation routière du pays où sera utilisé. Il doit en outre vérifier s'il ne peut circuler que dans des zones privées ou s'il peut circuler sur le sol public et dans ce cas s'informer des modes de circulation sur le sol public.



N'utilisez pas DOC 2 sous l'effet de l'alcool, de drogues ou d'autres substances susceptibles d'altérer les réflexes de l'utilisateur.



Quand vous utilisez DOC 2 il y a un risque de blessures en cas de perte de contrôle du véhicule, de chocs et de chutes. Lire et respecter les instructions et les avertissements contenus dans le manuel d'utilisation.



Quand vous utilisez DOC 2 il y a un risque de blessures en cas de perte de contrôle du véhicule, de chocs et de chutes. Lire et respecter les instructions et les avertissements contenus dans le manuel d'utilisation.

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines DOC 2. 6.5 BALANCE SCOOTER entschieden haben.

Das elektronische Handbuch für den DOC 2. 6.5 BALANCE SCOOTER steht auf der Nilox Webseite unter der Adresse www.nilox.com zum Download bereit. Geben Sie in das Suchfeld oben rechts den Code für DOC 2. 6.5 BALANCE SCOOTER ein: suchen Sie das technische Datenblatt und laden Sie dann das vollständige Handbuch herunter.

TECHNISCHER KUNDENDIENST

Für das vorliegende Produkt besteht gemäß den geltenden Bestimmungen eine Garantie; bei Bedarf wenden Sie sich wegen des technischen Kundendienstes und/oder der Garantie daher bitte an Ihren Händler.

INFORMATIONEN ZUM UMWELTSCHUTZ



Dieses Produkt kann Substanzen enthalten, die für die Umwelt und die Gesundheit des Menschen schädlich sein können, wenn es nicht vorschriftsmäßig entsorgt wird. Die nachstehenden Informationen sollen daher den Umgang mit den natürlichen Ressourcen verbessern. Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern müssen zur richtigen Behandlung der getrennten Müllsammlung (Sondermüll) zugeführt werden. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt selbst und hier oben auf dieser Seite weist auf die Notwendigkeit hin, das Produkt am Ende seiner Lebensdauer angemessen zu entsorgen. Auf diese Weise kann vermieden werden, dass eine falsche Behandlung der in diesen Produkten enthaltenen Substanzen beziehungsweise eine unsachgemäße Verwendung von Teilen davon zu schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit des Menschen führen kann. Außerdem wird so zur Wiedergewinnung, zum Recycling und zur Wiederverwendung zahlreicher Materialien beigetragen, die in diesen Produkten enthaltenen sind. Zu diesem Zweck organisieren die Hersteller und Händler von elektrischen und elektronischen Geräten entsprechende Systeme zur Sammlung und Entsorgung dieser Geräte. Wenden Sie sich am Ende der Lebensdauer des Produkts wegen Informationen zu Sammelstellen an Ihren Händler. Zum Zeitpunkt des Kaufs dieses Produkts wird Ihr Händler sie außerdem über die Möglichkeit informieren, ein anderes, nicht mehr benutztes Gerät kostenlos zurückzugeben, vorausgesetzt, es entspricht dem gleichen Typ und hat die gleichen Funktionen erfüllt wie das erworbene Produkt, EEA (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) mit Maßen bis 25 cm können ohne Verpflichtung zum Erwerb eines gleichwertigen Produkts ebenfalls zurückgegeben werden. Eine Entsorgung des Produkts auf andere als die oben beschriebene Weise unterliegt den von den geltenden Bestimmungen vorgesehenen Sanktionen, die in dem Land gelten, in dem das Produkt entsorgt wird. Wir empfehlen, außerdem weitere Maßnahmen zum Umweltschutz zu ergreifen: Recyceln der Innen- und Außenverpackung, mit denen das Produkt geliefert wird, und angemessene Entsorgung der Altbatterien (nur wenn diese im Produkt enthalten sind). Mit Ihrer Hilfe kann die Menge der zur Herstellung von elektrischen und elektronischen Geräten eingesetzten natürlichen Ressourcen verringert, die Inanspruchnahme von Müllhalden zur Entsorgung der Produkte minimiert und die Lebensqualität verbessert werden, indem vermieden wird, dass potenziell gefährliche Substanzen in die Umwelt gelangen.

ENTSORGUNG DER AKKUS



Das Produkt enthält einen Akku, der bei Ende der Lebensdauer des Geräts getrennt vom Restmüll entsorgt werden muss. Werfen Sie ihn in die dafür vorgesehenen Batteriesammelbehälter. Die Sammlung und das Recycling der Akkus tragen zum Umweltschutz und zum Erhalt von Ressourcen bei und gestatten die Wiedergewinnung wertvoller Materialien. Der Akku dieses Produkts kann eventuell nicht direkt entfernt werden. Für diesen Fall sind die Anweisungen für die Entnahme durch Fachpersonal online unter dem Link <ftp://ftp.hellatron.it> (Benutzername: disposal@hellatron - Passwort: hellatron) verfügbar. Sicherheitshinweis: Versuchen Sie nicht, den Akku zu entfernen. Die unkorrekte Entnahme des Akkus könnte Schäden an Akku und Gerät hervorrufen, Unfälle verursachen und/oder dazu führen, dass das Gerät nicht mehr sicher ist. Für etwaige Verluste oder Schäden infolge der Nichtbeachtung dieser Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen wird keinerlei Haftung übernommen. Das Gerät und die in diesem Handbuch beschriebenen Zubehörteile könnten je nach Vertriebsland variieren.

GARANTIEINFORMATIONEN

- Ein Jahr, wenn das Produkt von natürlichen oder juristischen Personen in Ausübung ihrer unternehmerischen, gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Tätigkeit oder von einem von diesen beauftragten Vermittler erworben wurde.
- Zwei Jahre, wenn das Produkt vom Verbraucher oder Anwender (die natürliche Person, die das Produkt für Zwecke kauft, die nicht im Zusammenhang mit ihrer unternehmerischen, gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Tätigkeit stehen) erworben wird.
- Sechs Monate auf die Batterie, unabhängig davon, von welcher Art Käufer das Produkt erworben wird.
- Die Garantie gilt für Fabrikationsfehler sowie bei Materialmängeln.
- Produktsupport und Garantie. Weitere Details finden Sie auf der Webseite www.nilox.com

GARANTIEBESCHRÄNKUNG

Der Käufer verliert das Recht auf Garantie in folgenden Fällen:

- Nichtvorlage des Kaufbelegs (Rechnung oder Kassenbeleg);
- Manipulierung und Gewalteinwirkung.
- Andere Defekte durch unsachgemäßen Gebrauch, unzulässige Änderungen, Maßnahmen oder Archivierungen außerhalb der technischen Produktspezifikationen, unsachgemäße Instandhaltung, Defekte durch Verwendung einer anderen als der mitgelieferten und Verwendung von Komponenten, die nicht für eine Verwendung mit dem Produkt ausgelegt sind.

Obiges bezieht sich auf die Grundsätze der Richtlinie 1999/44/EG in Bezug auf die Garantien für Verbrauchsgüter.

VORWORT

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines DOC 2 BALANCE SCOOTER entschieden haben.

DOC 2 ist ein Schritt in die Zukunft des Personentransports: er verbindet das Freizeitvergnügen eines Skateboards mit der Zweckmäßigkeit eines motorisierten Fahrzeugs mit automatischem Gewichtsausgleich. Viel Spaß mit DOC 2 BALANCE SCOOTER.

UM IHRE EIGENE SICHERHEIT UND DIE ANDERER ZU GARANTIEREN, BITTEN WIR SIE, DIE VORLIEGENDE GEBRAUCHSANWEISUNG AUFMERKSAM ZU LESEN; DIE ANWENDUNG DES FAHRZEUGS KANN GEFÄHRlich SEIN UND SEINE MANGELNDE KONTROLLE, EIN ZUSAMMENSTOSS ODER EIN STURZ KÖNNEN ZU SCHWEREN BIS TÖDLICHEN VERLETZUNGEN FÜHREN.

DAS PRODUKT WIRD STÄNDIG WEITERENTWICKELT, UND ES IST MÖGLICH, DASS IHR PRODUKT NICHT VOLLSTÄNDIG DEN ANGABEN AUS DIESEM HANDBUCH ENTSPRICHT. AUS DIESEM GRUND EMPFEHLEN WIR, STETS DIE AUF DER NILOX-WEBSITE VERFÜGBARE ONLINE-VERSION HERUNTERZULADEN.

ALLE IM BENUTZERHANDBUCH ENTHALTENEN ANWEISUNGEN UND HINWEISE LESEN UND BEACHTEN

GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Halten Sie sich genau an die folgenden Gebrauchsanweisungen. Benutzen Sie DOC 2 verantwortungs- und rücksichtsvoll. DOC 2 BALANCE SCOOTER ist ein Transportmittel mit doppeltem Trittbrett, das eine Technologie des automatischen Gewichtsausgleichs nutzt. Obgleich es sich hierbei um ein technisch hochentwickeltes Produkt handelt, kann seine unsachgemäße und falsche Handhabung zu Verletzungen führen. Um wie auch immer geartete Gefahren auf ein Mindestmaß zu reduzieren, empfiehlt es sich, sich gewissenhaft an folgende Anweisungen zu halten:

- Immer Schuhe, einen Sturzhelm und entsprechende Sicherheitsausrüstungen tragen, wie Knie-, Ellbogen- und Handgelenkschoner. Es empfiehlt sich, einen fest geschlossenen Skateboard-Sturzhelm zu verwenden, der einen angemessenen Schutz für die Schädelpartie bietet.
- DOC 2 auf keinen Fall ohne entsprechende Vorkenntnisse verwenden und vor seinem Gebrauch unbedingt erst das Handbuch lesen; andernfalls könnte man die Kontrolle verlieren und stürzen.
- Wir weisen darauf hin, dass die Verwendung von DOC 2 ausschließlich dem individuellen Freizeitvergnügen dient und jegliche anderweitige Anwendung verboten ist.
- DOC 2 nicht auf den Motorfahrzeugen vorbehaltenen Fahrspuren verwenden.
- Seine Benutzung ist für Minderjährige unter 16 Jahren verboten. Von der Benutzung durch schwangere Frauen und Behinderte ist abzuraten.
- DOC 2 nicht unter Einwirkung von Alkohol, Drogen oder anderen Substanzen verwenden, die die Reflexe des Benutzers beeinträchtigen können.
- Während des Gebrauchs keine Gegenstände transportieren.
- Beim Fahren auf umstehende Gegenstände achten. Einen guten Überblick über den Raum zu behalten, innerhalb dessen DOC 2 verwendet wird, ist von grundlegender Bedeutung für die Wahrung der Kontrolle.
- Sich während des Fahrens vergewissern, dass beide Füße richtig auf dem Trittbrett positioniert sind.
- Es empfiehlt sich, während der Verwendung von DOC 2 bequeme Kleidung zu tragen.
- DOC 2 wurde für den Transport einer Einzelperson entwickelt. Seine Verwendung durch mehrere Personen gleichzeitig ist verboten.
- Es empfiehlt sich, das Fahrzeug nicht abrupt oder zu plötzlich anzuhalten; ein derartiges Verhalten könnte zu einem Kontrollverlust führen.
- Nicht an dunklen oder spärlich beleuchteten Orten verwenden.
- Sich vergewissern, dass die Geschwindigkeit, mit der DOC 2 verwendet wird, ein Anhalten des Fahrzeugs in jedem beliebigen Augenblick und in jeder Situation gestattet.
- Es empfiehlt sich, beim Fahren einen angemessenen Sicherheitsabstand von anderen Fahrzeugen einzuhalten.
- Beim Stehen auf dem DOC 2 erhöht sich die Größe des Benutzers jeweils um 10 cm; dieser Unterschied sollte bei besonders niedrigen Decken und Türen berücksichtigt werden.
- Bei Eis oder Schnee darf DOC 2 nicht benutzt werden, auch nicht bei Vorhandensein von Steinen, Ästen oder sonstiger Vegetation beziehungsweise anderen Gegenständen am Boden, die eine angemessene Kontrolle des Fahrzeugs beeinträchtigen könnten.
- Die Verwendung von DOC 2 in Räumen mit Brandgefahr ist strengstens verboten.
- Nicht mit hoher Geschwindigkeit über holprige oder abschüssige Straßen fahren.
- Keine Kunststücke machen.
- Außer den Füßen keinerlei Gegenstände auf die Trittbretter stellen, weil dadurch die Gefahr einer Störung der Gleichgewichtssysteme besteht.

- Nicht vom Fahrzeug absteigen, solange es sich in Bewegung befindet.

Das sorgfältige Durchlesen des vorliegenden Handbuchs ist von grundlegender Bedeutung für die vorschriftsmäßige Verwendung des Fahrzeugs und um mögliche Gefahren für den Benutzer zu verringern.

SICH VOR DEM GEBRAUCH VERGEWISSEN, DASS DER AKKU VOLLSTÄNDIG GELADEN IST.

DOC 2 BALANCE SCOOTER: BESCHREIBUNG

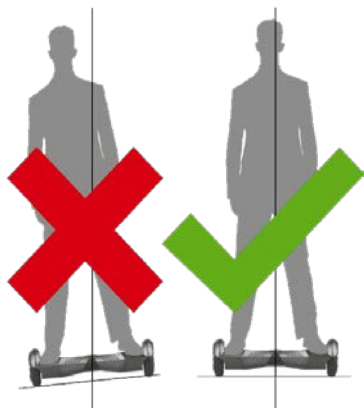
DOC 2 BALANCE SCOOTER ist ein elektrisches Skateboard mit automatischem Gewichtsausgleich. Die Fahrfunktionen vorwärts, rückwärts, lenken und stoppen werden über leichte und ausgewogene Bewegungen des Tritt Bretts gesteuert. Kinderleicht zu verwenden, einfach zu steuern und unglaublich vergnüglich.



- 1) Trittblech
- 2) Zustandanzeige
- 3) Schutzblech
- 4) Schutzaufbau
- 5) Richtungsanzeige

DOC 2 bewegt sich dank des Prinzips des dynamischen Gleichgewichts. Es nutzt dabei ein eingebautes System an Sensoren und Kreisel, die seine Bewegung je nach Änderung des Schwerpunkts veranlassen, wobei die Drehung der Räder in Echtzeit vor- oder rückwärts gesteuert wird, um sich im Gleichgewicht zu halten. Durch das Beugen nach vorne fährt man in Vorwärtsrichtung und erreicht dabei eine entsprechende Geschwindigkeit, je nachdem, wie weit man sich vorbeugt. Zum Kurvenfahren braucht man nur das Gewicht vorsichtig auf einen der Füße zu verlagern. DOC 2 BALANCE SCOOTER verfügt über ein System der Inertialstabilisierung, das die Beibehaltung der senkrechten Stellung erleichtert; sollte es eine übermäßige Neigung des Körpers in Richtung einer der beiden Seiten oder das Loslassen des Tritt Bretts durch einen der beiden Füße feststellen, stoppt es automatisch.

VOR DER VOLLFÜHRUNG EINER KURVE MUSS DIE GESCHWINDIGKEIT VON DOC 2 GESENKT WERDEN.

KONTROLLSENSOREN

DOC 2 verfügt über 4 Sensoren unter den Trittbrettern. Sobald man auf die Trittbretter steigt, wird DOC 2 automatisch ausbalanciert.

Bei seiner Anwendung muss man sich vergewissern, dass beide Trittbretter betreten werden.

Darauf achten, dass der Fuß nicht auf den Außenbereich derselben gesetzt wird, weil DOC 2 dadurch Ihre Anwesenheit nicht korrekt feststellen könnte.

Sich nicht zu sehr nach vorne oder hinten beugen und nicht an Abhängen fahren.

Keine Gegenstände auf die Trittbretter stellen, sonst würde DOC 2 eine ständige Präsenz feststellen und demzufolge ein Stoppen verhindern, wodurch die Möglichkeit von Stürzen oder Beschädigungen des Fahrzeugs erheblich gesteigert wird.

VERLEGEN SIE DAS GEWICHT NICHT AUF DIE MITTE VON DOC 2 BALANCE SCOOTER; AN DIESER STELLE BEFINDET SICH DIE LENKUNGSMECHANIK. EIN ÜBERMÄSSIGES GEWICHT KÖNNTE IHREN BRUCH ODER MANGELHAFTEN BETRIEB ZUR FOLGE HABEN.

KONTROLLLEUCHTEN

Die Kontrollanzeigen befinden sich in der Mitte ihres DOC 2 BALANCE SCOOTER: eine Anzeige des Akkuzustands und eine Anzeige des Trittbrettzustands.

Die Kontrollleuchte des Akkus kann folgende Farben aufweisen:

- Grün: zeigt an, dass der Akku voll ist.
- Grün blinkend: zeigt an, dass der Akku zu etwa 50% voll ist.
- Rot: Akku mit weniger als etwa 10% Ladung; in diesem Fall DOC 2 nicht weiter verwenden und den Akku aufladen.

Die Anzeige des Akkus kann folgende Farben aufweisen:

- Grün: ein Fuß wurde auf das Trittbrett gesetzt und das Gewichtsausgleichssystem ist
- vorschriftsmäßig in Betrieb.
- Rot: ein Fuß wurde aufgesetzt, aber das Gewichtsausgleichssystem zeigt einen Fehler an, wie es typischerweise bei übermäßiger Seitenneigung der Fall ist.



FALLS EINE DER BEIDEN ANZEIGEN ROT WIRD, UNVERZÜGLICH VOM DOC 2 ABSTEIGEN, DA DAS SYSTEM NICHT STABIL IST.

SICHERER GEBRAUCH

Wir sind sicher, dass es Ihnen gelingen wird, DOC 2 BALANCE SCOOTER sicher und mit großem Vergnügen zu verwenden. Man braucht anfangs nur etwas Übung, um sich mit dem neuen Transportmittel vertraut zu machen: wir haben ja auch Radfahren, Skateboarden und Skifahren erlernt. Diese Erfahrungen werden Ihnen dabei behilflich sein, in kürzester Zeit auch Ihren DOC 2 BALANCE SCOOTER zu beherrschen.

- Lesen Sie das Handbuch aufmerksam durch.
- Vergewissern Sie sich beim ersten Gebrauch, dass die Reifen nicht beschädigt sind und dass keine Mechanikteile fehlen.
- Verwenden Sie DOC 2 nie mit der Absicht, Personen oder Gegenständen Schaden zuzufügen.

- Ändern Sie auf keinen Fall Mechanikteile des Geräts. Da es sich um eine technologisch hochentwickelte Vorrichtung handelt, kann jede beliebige Verletzung oder Veränderung zu deren anomalem Verhalten führen.

Während der Benutzung des Geräts muss man sich vergewissern, dass sämtliche notwendigen Sicherheitsvorkehrungen getroffen wurden, insbesondere weisen wir den Benutzer darauf hin, dass beim Fahren Sturzhelm, Knieschoner, Ellbogenschoner und Handschuhe mit Handgelenkschonern getragen werden müssen.

GEWICHTSBSCHRÄNKUNG DES FAHRERS

Die Gewichtsbeschränkung muss unbedingt eingehalten werden, und war aus zwei Gründen:
Zur Garantie der Sicherheit des Fahrers.

Zur Vermeidung von Überbelastungen des DOC 2.

- Das Höchstgewicht des Fahrers darf 100 kg nicht überschreiten.
- Das Mindestgewicht des Fahrers darf 20 kg nicht unterschreiten.

GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG

- Die Höchstgeschwindigkeit des DOC 2 beträgt 10 km/St.
- Unter dieser Geschwindigkeit behält DOC 2 problemlos das Gleichgewicht des Fahrers bei.
- Sobald die Geschwindigkeit den angegebenen Höchstwert überschreitet, muss die Geschwindigkeit verringert und auf Werte zurückgebracht werden, die innerhalb des Sicherheitsbereichs liegen.
- Bei Überschreiten der Höchstgeschwindigkeit gibt DOC 2 ein Alarmsignal ab.

STRECKEN

- Bei der Fahrt über ebenes Gelände erhöht sich die Fahrautonomie.
- Umgekehrt verringert sich die Fahrautonomie bei unebenem Gelände.
- Das Gewicht des Fahrers wirkt sich auf die Fahrautonomie aus.
- Eine korrekte Ladung und Wartung des Akkus erhöht dessen Lebensdauer, andernfalls wird seine Lebensdauer verringert.
- Ein Fahrstil mit ständigen Beschleunigungen und Bremsungen verringert die Lebensdauer des Akkus.

ABHÄNGE

- DOC 2 nicht an Abhängen verwenden, die eine Steigung von mehr als 10% aufweisen.
- Beträgt die Steigung mehr als 10% droht Kontrollverlust.

FAHRWEISE

Vor dem ersten Fahrversuch mit DOC 2 lesen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen aufmerksam durch:

ZU BEGINN

- Powertaste drücken, um DOC 2 zu starten.
- Zum Aufsteigen einen Fuß auf eine Seite des Trittbretts setzen; DOC 2 erfasst das Gewicht und aktiviert den automatischen Gewichtsausgleich.
- Den anderen Fuß langsam anheben und dann wieder auf den Boden setzen.
- Ein paar Mal üben, den Fuß dabei jedes Mal anheben und wieder auf den Boden setzen, solange, bis er angehoben werden kann, ohne DOC 2 ins Schwanken gerät.
- Den Kopf dabei möglichst gerade halten und nach vorne blicken.
- Sobald es einfach geworden ist, den Fuß hochzuheben, ohne DOC 2 dabei zu bewegen, den anderen Fuß langsam auf das Trittbrett setzen.

ZUM SICHEREN AUFSTEIGEN WEISEN WIR DEN BENUTZER DARAUF HIN, DASS ES AUSDRÜCKLICH VERBOTEN IST, AUF DAS FAHRZEUG AUFZUSPRINGEN.

- Machen Sie sich mit den Vorwärtsbewegungen von DOC 2 vertraut und bedenken Sie dabei, dass die Verlagerung Ihrer Körperachse nicht übermäßig sein oder durch jähe und plötzliche Bewegungen ausgeführt werden sollte.
- Behalten Sie immer die Kontrolle der seitlichen Bewegungen (rechts und links).

- Sich vor dem Absteigen vom DOC 2 vergewissern, dass das Fahrzeug vollkommen stillsteht.
- Anschließend zum Absteigen einen Fuß nach dem anderen vom Trittbrett nehmen.

ES IST AUF JEDEN FALL NORMAL, DIE ERSTEN MALE UNABSICHTLICH VOR- UND ZURÜCK ZU SCHWANKEN.

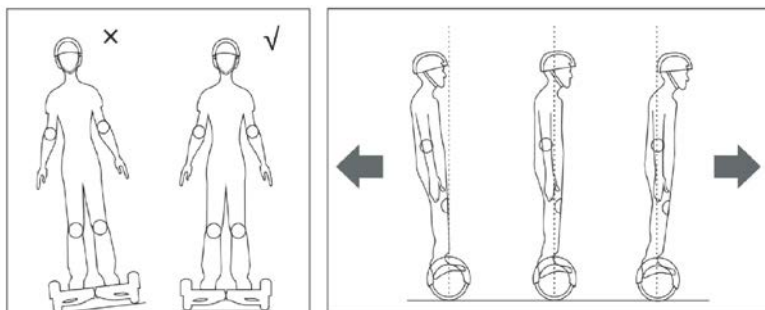
ACHTUNG!

IMMER RÜCKWÄRTS VOM FAHRZEUG ABSTEIGEN, ANDERNFALLS KÖNNTE MAN DIE KONTROLLE ÜBER DAS FAHRZEUG VERLIEREN UND STÜRZEN. SOLLTE DAS FAHRZEUG NICHT DEN AUTOMATISCHEN GEWICHTSAUSGLEICH DURCHFÜHREN, WENN MAN AUF DAS TRITTBRETT STEIGT, LEUCHTET DIE ALARM-LED AUF. DOC 2 JETZT NICHT BENUTZEN, EINIGE MINUTEN ABWARTEN UND EINEN NEUEN VERSUCH STARTEN. WENN SIE SICH AN EINEM ABHANG BEFINDEN, BEGEBEN SIE SICH AUF EBENES GELÄNDE.

BETRIEB

Wie bereits erklärt, bewegt DOC 2 BALANCE SCOOTER sich je nach Wahrnehmung des Körper-Schwerpunkts des Fahrers. Demzufolge:

- Erfasst DOC 2 bei einer übermäßigen Seitenneigung mehr Gewicht auf dem äußeren Trittbrett und neigt daher zum Kurven.
- Lässt eine leichte Verschiebung nach vorne oder hinten DOC 2 jeweils in die entsprechende Richtung starten, wenn DOC 2 bei einwandfrei senkrechter Haltung im Ruhezustand gehalten wird.
- Lässt der Druck auf das Trittbrett nach rechts oder links DOC 2 jeweils nach rechts oder links kurven.



BITTE ENGE KURVEN BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT VERMEIDEN: DIES SIND GEFÄHRLICHE SITUATIONEN BEIM FAHREN DES DOC 2 BALANCE SCOOTER. BITTE NICHT AN SCHRÄGEN HÄNGEN ODER RÜCKWÄRTS FAHREN. EIN DERARTIGES VERHALTEN BEEINTRÄCHTIGT DIE FAHR SICHERHEIT DES DOC 2.

SELBSTSTABILISIERUNG (AUTOKALIBRATION)

Das DOC2 ist mit einer Autokalibration ausgerüstet.

Diese Funktion erleichtert den Aufstieg und korrigiert eventuell unsichere und gefährliche Startpositionen für den Benutzer.

Im Detail:

- Beim Einschalten des DOC2 Kalibriert sich das Board selbstständig in eine dem Untergrund parallele Position.
- Beim Besteigen des Boards mit einem Fuß, generiert das DOC2 eine dem Benutzer entsprechende Gegenkraft welche das Board in Horizontaler Position hält.
- Im Falle des Durchfahrens von Unebenheiten, oder unbeachteten und plötzlich auftretenden Anstiegen oder Gefällen, Bilanziert sich das DOC2 Board selbstständig in eine stabile und Zentrale Position (Zentraler Schwerpunkt), und signalisiert zeitgleich dem Benutzer, durch einen „Beep“ und des Aufleuchtens der Roten Warnlampe, diese Funktion.

SCHUTZFUNKTIONEN

Nachstehend die Liste der Anomalien, die zu einer Aktivierung der Schutzfunktionen von DOC 2 BALANCE SCOOTER führen können:

Erkennt das System während des Gebrauchs Fehler oder Gleichgewichtsverlust, weist es den Fahrer mit blinkenden Leuchtsignalen und intermittierenden Alarmtönen auf die Störungen hin, und zwar bei:

- Zu niedriger Spannung des Akkus.
- Zu hoher Geschwindigkeit.
- erschöpftem Akku.

Bei Fahrten mit sehr hohem Energieverbrauch (längere Anstiege, besonders steile Abfahrten) kann es vorkommen, dass sich das Fahrzeug automatisch abschaltet.

BEI EINTRETEN DER OBEN BESCHRIEBENEN VORFÄLLE VON DOC 2 BALANCE SCOOTER ABSTEIGEN IHN UND NICHT WEITER VERWENDEN: DER AUTOMATISCHE GEWICHTSAUSGLEICH KÖNNTE NICHT EINWANDFREI FUNKTIONIEREN, WAS ZU MÖGLICHER STURZGEFAHR FÜHREN KANN.

FAHRPRAXIS UND SICHERES LENKEN

Vor dem Gebrauch des Fahrzeugs im Straßenverkehr oder auf jeden Fall im freien Gelände sicherstellen, dass Sie sich mit dem Fahrzeug ausreichend vertraut gemacht haben:

- Es empfiehlt sich, bequeme Kleidung und Schuhe zu tragen, um größtmögliche Bewegungsfreiheit zu haben.
- Von der Verwendung des Fahrzeugs in freiem Gelände ist abzuraten, wenn vorher nicht sämtliche Funktionen (Vorwärts-/Rückwärtsfahren, Rechts-/Linksfahren, Anfahren/Stoppen) korrekt erlernt wurden.
- Sich vergewissern, dass der Untergrund für die Benutzung des Fahrzeugs geeignet ist.
- Das Fahrzeug kann auf verschiedenen Arten von Untergrund verwendet werden; bei Verwendung auf holprigem Untergrund und unerfahrenen Benutzern ist eine geringe Geschwindigkeit angesagt.
- DOC 2 ist ein Transportmittel, das für Fahrten über glatten Untergrund entwickelt wurde; das heißt aber nicht, dass es nicht auch auf anders beschaffenem Gelände verwendet werden kann. Bei nicht einwandfrei glattem Untergrund empfiehlt es sich jedoch, eine geringe Geschwindigkeit beizubehalten.
- Unerfahrene Benutzer sollten möglichst starkfrequentierte Orte, Orte mit Hindernissen oder möglichen Gefahrenfaktoren für Dritte oder den Fahrer selbst meiden.
- Kinder, Alte und schwangere Frauen sollten DOC 2 nicht benutzen.
- Nicht in angetrunkenem Zustand oder unter dem Einfluss von Arzneimitteln oder Drogen fahren.
- Die Beine während der Fahrt lockern und die Knie leicht beugen. Das trägt zur Beibehaltung des korrekten Gleichgewichts auf holprigen Böden bei.
- Bei der Fahrt keine Gegenstände transportieren.
- Sich vergewissern, dass die Füße sich immer fest auf den Trittbrettern befinden; mangelndes Anhaften an einem Trittbrett führt zu sofortigem Gleichgewichtsverlust von DOC 2.
- DOC 2 wurde entwickelt und bestimmt für die Nutzung durch eine einzige Person. Das Fahrzeug niemals mit 2 oder mehreren Personen verwenden.
- Nicht plötzlich anfahren oder stoppen.
- Das Gewicht des Fahrers darf die in der Gebrauchsanweisung angegebene maximale Belastung nicht überschreiten; das Fahrzeug könnte dadurch Schaden nehmen und es besteht Sturzgefahr.
- Das Gewicht darf das in der Gebrauchsanweisung angegebene Mindestgewicht nicht unterschreiten: in diesem Fall würde DOC 2 die Gegenwart einer Person auf den Sensoren nicht korrekt erfassen; dies muss vor allem bei Hangabfahrten berücksichtigt werden, wobei hohe Geschwindigkeiten ohne eine entsprechende Kontrolle des Fahrzeugs erreicht werden können.
- Die Geschwindigkeit darf immer nur so hoch sein, dass man sie jederzeit in angemessener Weise stoppen kann.
- Führt man neben einem anderen DOC 2 oder einem ähnlichen Transportmittel, muss immer ein Sicherheitsabstand zwischen den beiden Fahrzeugen eingehalten werden, um Zusammenstöße zu vermeiden.
- Führt man durch Türen, muss man berücksichtigen, dass die eigene Körpergröße durch das Fahrzeug um etwa 10 cm erhöht wird.
- Beim Kurvenfahren auf den Körperschwerpunkt achten. Eine abrupte seitliche Abweichung kann einen Sturz zur Folge haben.
- Nicht bei Regen fahren.
- Nicht über größere Strecken oder mit hoher Geschwindigkeit rückwärtsfahren.
- DOC 2 ist keine medizinische Mobilitätsvorrichtung und nicht gleichstellbar mit motorisierten Rollstühlen für Behinderte oder E-bikes.
- Nicht in beengter Umgebung oder an Orten mit Hindernissen fahren.

AKKU

VERWENDUNG DES AKKUS

Nachstehend finden Sie Hinweise zum Aufladen und Warten des Akkus sowie zu eventuellen Problematiken, die eintreten könnten. Zur Sicherheit des Verbrauchers und zur Verlängerung der Lebensdauer und Optimierung der Leistungen ist Folgendes zu berücksichtigen:

- Wenn die Anzeige des Akkus rot ist, zeigt sie einen nicht ausreichenden Ladezustand an. Jetzt DOC 2 bitte stoppen.
- Bei geringer Leistung ist nicht genügend Energie für einen normalen Betrieb vorhanden. DOC2 gibt ein Tonsignal aus, um Sie auf die Gefahr aufmerksam zu machen.
- Den Akku in folgenden Fällen nicht verwenden:
 1. Starker Geruch und/oder übermäßige Erhitzung.
 2. Austreten von Flüssigkeit.
- Die Demontage und Wartung des Akkus darf ausschließlich von einem Fachtechniker vorgenommen werden.
- Eventuell aus dem Akku austretende Substanzen nicht berühren.
- Den Akku nicht mit Kindern oder Tieren in Berührung kommen lassen.
- Vor der Installation des Akkus das Ladegerät entfernen.
- Während des Ladevorgangs kann DOC 2 nicht benutzt werden.
- Akkus enthalten gefährliche Substanzen. Den Akku nicht öffnen und nichts in sein Inneres einführen.
- Nur das von unserer Firma mitgelieferte Ladegerät verwenden.
- Lithiumakkus können bei Überladung explodieren.
- Nicht ins Feuer werfen.

WARNUNG: NICHT VERWENDEN DOC 2 WENN DIE BATTERIE NICHT VOLLSTÄNDIG LADEN IST.

EINE NICHT-EMPFOHLENE FAHRZEUG KANN AUF DEN DOC2 VERBESSERTEN BLOCK MIT FOLGESCHÄDEN DES FALLS AUSGEFÜHRT WERDEN.

ANWEISUNGEN ZUM LADEN DES AKKUS

- Die Ladeöffnung auf der Rückseite von DOC 2 ausfindig machen.
- Sich vergewissern, dass sie einwandfrei trocken ist.
- Das Ladegerät an das Stromnetz anschließen (100V-240V; 50,60Hz), die erfolgte Einschaltung feststellen und anschließend das andere Ende des Ladegeräts mit DOC 2 verbinden.
- Die rote Kontrollleuchte am Ladegerät zeigt an, dass der Akku korrekt aufgeladen wird.
- Wenn die Kontrollleuchte von rot auf grün übergeht, ist der Akku ganz aufgeladen, jetzt kann das Ladegerät entfernt werden.
- Die Ladezeit beträgt etwa 180 Minuten.
- Bitte die Ladekontakte immer sauber und trocken halten.
- Wenn die Ladeöffnung feucht ist, DOC 2 nicht aufladen.



ACHTUNG: ZU LANGES AUFLADEN DES AKKUS VERKÜRZT DESSEN LEBENSDAUER.

TEMPERATUR DES AKKUS UND SPEZIFIKATIONEN

Soll DOC 2 BALANCE SCOOTER effizient arbeiten, muss die Temperatur des Akkus immer innerhalb des nachstehend angegebenen Wertebereichs und die Temperatur vor und während des Aufladens innerhalb der empfohlenen Werte liegen. Die Leistung der Ladung ist umso größer, je mehr sie sich den angegebenen Werten nähert.

Eine zu hohe oder zu niedrige Temperatur erhöht die Ladezeit und verringert die Leistung.

Akku	Lithiumionen
Ladezeit	Etwa 180 Minuten
Volt	25.2V
Ampère	4.3Ah
Gebrauchstemperatur	-20°C ~ 60°C
Ladetemperatur	0°C ~ 45°C

TRANSPORT DER AKKUS

Lithium-Akkus gelten als gefährliches Material. Ihr Transport unterliegt den jeweiligen Gesetzen jedes einzelnen Landes. Das internationale Gesetz verbietet den Versand einzelner Lithium-Akkus.

Wenn Sie Ihren DOC 2 verschicken, muss der Akku sich in seinem Inneren befinden.

DER AKKU DARF NICHT SEPARAT VERSCHICKT WERDEN.

- Das Gerät zum Aufladen ausschließlich in Umgebungen mit kontrollierter Temperatur und Feuchtigkeit, sowie ohne irgendwelche leitenden Stoffe aufstellen, um Brandgefahr oder Elektroschocks zu vermeiden.
- Die Vorrichtung muss sich während des Aufladevorgangs in einer Umgebung befinden, die absolut feuerfest ist (in der Nähe dürfen sich keine Parkettböden, Möbel, Sofas, Teppiche, entzündliche Flüssigkeiten, kein Papier usw. befinden), und in der kontrollierte Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen herrschen.
- Die Batterie in gut durchlüfteten Räumen aufladen, damit sie sich während des Aufladens so wenig wie möglich überhitzt.
- Falls die Batterie Stöße erlitten hat oder falls Batterie oder Versorgungskabel nicht absolut unversehrt sind, die Batterie nicht aufladen und ein Servicezentrum kontaktieren.
- Hersteller und Vertreiber haften nicht für Schäden an Drittprodukten, die der unsachgemäßen Verwendung der Batterie und des Aufladegeräts zuzuschreiben sind.

WARNUNGEN BATTERIE UND SEINE STROMVERSORGUNG

Bei falschem Gebrauch können sich die Lithium-Batterien entzünden oder explodieren.

Sie sollten daher Folgendes beachten:

- Vermeiden Sie kräftige Stöße; diese könnten den Batterieaufbau mechanisch beschädigen.
- Wenden Sie sich in einem solchen Fall an den technischen Support von Nilox, bevor Sie das Produkt weiterverwenden.
- VERWENDEN SIE UNTER KEINEN UMSTÄNDEN andere als das in der Originalverpackung mitgelieferte Ladegerät.
- Achten Sie beim Aufladen der Batterien darauf, dass sich in der Nähe des DOC HOVERBOARD keine brennbaren Gegenstände oder Oberflächen befinden (Zelte, Sofas, Teppiche usw.).
- Lassen Sie den Artikel während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt, und schließen Sie ihn nicht länger an das Ladegerät an, als in der Bedienungsanleitung angegeben.

Senden Sie bitte im Fall einer Störung des Ladegeräts eine E-Mail an supporto.postvendita@nilox.com. Sie erhalten daraufhin Anweisungen für dessen Erwerb.

WARTUNG

DOC 2 BALANCE SCOOTER muss nach jedem Gebrauch gewartet und gereinigt werden. Bitte halten Sie sich an die wenigen nachstehenden Anweisungen, um eine längere Lebensdauer und einen einwandfreien Betrieb des Fahrzeugs zu gewährleisten.

REINIGUNG

- Sich vergewissern, dass das Ladegerät entfernt wurde und DOC 2 ausgeschaltet ist, bevor man beginnt.
- Das äußere Gehäuse von DOC 2 mit einem weichen und trockenen Tuch reinigen.
- DOC 2 entspricht dem Standard IPX4, was bedeutet, dass er gegen Wasserspritzer beständig ist, aber nicht in Wasser getaucht werden darf.
- Auf keinen Fall dürfen Wasser oder andere Flüssigkeiten ins Innere des Fahrzeugs dringen; dadurch könnten permanente Schäden an der Elektronik entstehen.

- DOC 2 nach jeder Verwendung reinigen und nicht in staubiger Umgebung aufbewahren.

AUFBEWAHRUNG

- Wenn DOC 2 voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird:
- Den Akku ganz aufladen; dadurch wird seine vollständige Entladung mit der Zeit vermieden.
- Bei sehr langen Zeiträumen den Akku herausnehmen und alle drei Monate entladen/aufladen.
- DOC 2 mit einem Tuch abdecken. Staub und Sand könnten sonst in den Motor gelangen und ihn beschädigen.
- In geschlossenen Räumen aufbewahren, bei angemessen trockener Temperatur.
- Nicht in einer unbeheizten Garage oder einem Schuppen aufbewahren.

DER VERSUCH, DOC 2 BALANCE SCOOTER ZU REPARIEREN ODER ABZUÄNDERN SOWIE JEDE BELIEBIGE VERLETZUNG LÄSST DIE GARANTIE AUTOMATISCH UNGÜLTIG WERDEN.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen des Produkts	58.5 x 18.5 x 17.8 cm
Mindesthöhe vom Boden	30 mm
Max. Höhe vom Boden	194 mm
Produktgewicht	11 kg
Höchstgewicht des Fahrers	100 kg
Mindestgewicht des Fahrers	20 kg
Höchstgeschwindigkeit	~ 10 km/h
Max. Entfernung bei voller Belastung	~ 12 km

VORSCHRIFTEN ZUR BENUTZUNG UND STRASSENVERKEHRSORDNUNG

IN EINIGEN LÄNDERN DARF DOC 2 AUSSCHLIESSLICH AUF PRIVATGELÄNDE FAHREN, WO DIE REGELN DER STRASSENVERKEHRSORDNUNG KEINE ANWENDUNG FINDEN.

INSBESONDERE DÜRFEN IN EINIGEN LÄNDERN ELEKTRO-TRETROLLER IN STÄDTEN NICHT AUF STRASSEN UND BÜRGERSTEIGEN FAHREN.

DER BENUTZER IST DAHER GEHALTEN, VOR FAHRTEN MIT DEM DOC 2 DIE IM EINSATZLAND DES DOC 2 GELTENDE STRASSENVERKEHRSORDNUNG ZU ÜBERPRÜFEN.

SYMBOLE UND PIKTOGRAMME AUF VERPACKUNG/PRODUKT



Das Produkt entspricht den Sicherheitsanforderungen der einschlägigen EU-Richtlinien



Das Produkt enthält einen Akku. Am Ende der Lebensdauer des im Produkt enthaltenen Akkus muss dieser getrennt vom Hausmüll entsorgt werden.



Das Produkt enthält Elektro- oder Elektronikgeräte. Am Ende der Lebensdauer darf das Produkt nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern einer entsprechenden Sammelstelle zugeführt werden (siehe Einleitung).



Geeignete Schutzausrüstung wie Knie-, Ellbogen- und Handgelenkschutz tragen. Für den Kopfschutz einen gut sitzenden Helm tragen.



Die Benutzung ist für Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren verboten. Anderenfalls ist die Aufsicht durch Erwachsene erforderlich.



Zulässiges Körpergewicht mind. 20 kg, max. 100 kg.



DOC 2 wurde entwickelt und bestimmt für die Nutzung durch eine einzige Person. Das Fahrzeug niemals mit 2 oder mehreren Personen verwenden.



Der benutzer muss sich in bezug auf die strassenverkehrsordnung jedes einzelnen landes an die entsprechenden vorschriften desjenigen landes halten, in dem DOC 2 jeweils verwendet wird. Ausserdem muss überprüft werden, ob ausschliesslich innerhalb privater bereiche beziehungsweise in welcher weise auf öffentlichen verkehrswegen gefahren werden darf.



DOC 2 nicht unter Einwirkung von Alkohol, Drogen oder anderen Substanzen verwenden, die die Reflexe des Benutzers beeinträchtigen können.



Beim Fahren mit DOC 2 besteht im Falle von Kontrollverlust, Zusammenstoß oder Sturz ein Verletzungsrisiko. Befolgen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch, um sicher zu fahren.



Beim Fahren mit DOC 2 besteht im Falle von Kontrollverlust, Zusammenstoß oder Sturz ein Verletzungsrisiko. Befolgen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch, um sicher zu fahren.