NILOX

SPORT TECHNOLOGY

DOC

skate

DOC+

skate

Thanks for choosing DOC SKATE.
The electronic user manual can be downloaded from the Nilox website. Enter in the search field the code of your DOC SKATE.
This product and the manual itself are subject to improvements and updates. We therefore recommend that you download the latest online version from the website.

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 device and accessories shown in this manual could vary according to the country where 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.

BRIEF DECLARATION OF CONFORMITY

This equipment has been comply to directive 2014/53/EC of the European Parliament and the European Commission, referring to radio equipment and telecommunications and their mutual recognition. The complete declaration of conformity is available on-line to the following link: ftp://ftp.hellatron.it (user name: declaration@hellatron – password: hellatron). This equipment may be used in all European Union countries and in all countries applying Directive 2014/53/EC, without restriction, with the exception of the following countries:

Italy (IT): this peripheral complies with the National Radio Interface and meets Frequency Assignment requirements. The use of this equipment outside areas where the owner operates requires general authorization.

Norway (NO): equipment not to be used in a geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny Alesund

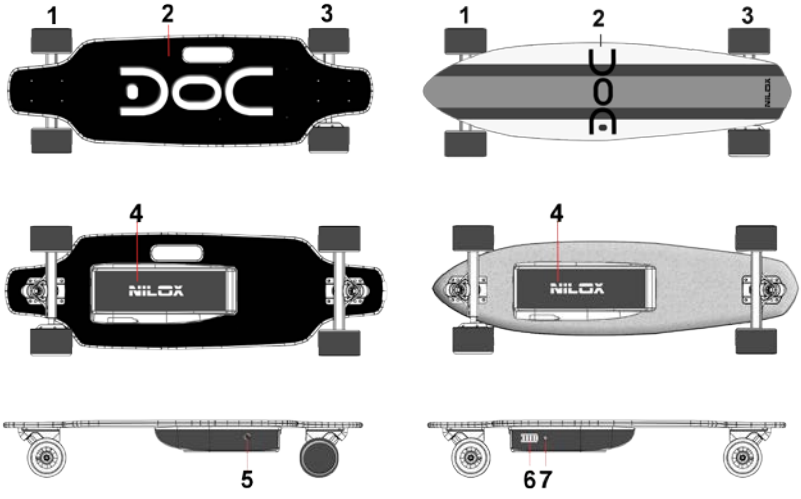
PRECAUTIONS FOR USE

TO GUARANTEE YOUR AND OTHERS' SAFETY, PLEASE READ THIS USER MANUAL CAREFULLY. RECKLESS VEHICLE USE CAN BE HAZARDOUS. LOSS OF CONTROL, COLLISION OR FALLING COULD CAUSE INJURY, INCLUDING SERIOUS INJURY, TO THE USER AND/OR OTHER PEOPLE. TO REDUCE THESE HAZARDS, PLEASE READ AND FOLLOW ALL THE INSTRUCTIONS AND WARNINGS CONTAINED IN THE USER MANUAL.

- **DOC PRO IS NOT A TOY.**
- Check the self-blocking nuts and screws are correctly fixed - if they loosen they could cause the product to be less effective.
- Users are held responsible for checking in advance what safety rules apply in the country where they intend to use the DOC SKATE. DOC SKATE use may be prohibited in public areas or in areas subject to traffic regulations.
- Avoid use on gravel, sand, grass, slippery or wet surfaces. DOC SKATE was designed to be used on smooth and dry surfaces.
- Never drive near cliffs or precipices. DOC SKATE was not designed to be driven in these settings/terrains. The retailer, distributor, importer and manufacturer cannot be held liable for driver injuries or DOC SKATE and/or third party damages cause by this type of conduct.
- Never drive DOC SKATE with several people on the board, this could cause you to lose control of the vehicle.
- Never let unattended children near DOC SKATE: this could be a hazard.
- Do not store the batteries near heat sources, they could explode.
- Do not leave the charger in damp or wet places and do not use it if damaged. Routinely check the cable, plug and external casing. If damaged, do not use it until repaired.
- Never use DOC SKATE if not in perfect conditions.
- Never use DOC SKATE if you are not in perfect psycho-physical conditions. People who suffer from physical or mental disabilities should not, or should be prevented from using DOC SKATE.
- DOC SKATE uses electricity and requires a transformer.
- Warning: electrical shock risks may arise using the transformer.
- We highly discourage use by anyone who cannot comfortably stand on it.
- Always learn and observe local laws and regulations applicable where the DOC SKATE is used.
- Always keep away from car and engine powered vehicle traffic and only use DOC SKATE where permitted and cautiously.
- Wet, slippery, cracked, irregular or rough surfaces can reduce traction and increase the risk of accidents.
- Be careful of potential obstacles that could get caught in the wheels or force you to suddenly swerve or lose control.
- Do not drive in the rain or when the outdoor temperature risks freezing surfaces.
- Never submerge DOC SKATE in water since electrical components could be damaged by water or generate hazardous conditions.
- Regularly lubricate the ball bearings of the wheels with the exception of the drive wheel.
- Any sharp edges or splinters in the board caused by use should be removed using sandpaper.

DOC SKATE PARTS AND FRAME

SKATE



1) Front swivelling wheels
2) Board
3) Rear wheels, one drive wheel
4) Battery
5) Ignition key
6) Battery LED.
7) Power inlet

REMOTE CONTROL

DOC SKATE is controlled entirely through a remote control.



1)Battery status led
2) On/Off
3)Binding button
4)Forward/back button
5)Remote control-skate binding status signal

6)Accelerator/Brake
7)Speed changer
8)USB port for charging



USING DOC SKATE

DOC SKATE is a self-balancing electric skateboard.
Easy to use and entertaining, but most importantly it is environmentally friendly.

WORKING PRINCIPLE

DOC SKATE uses advanced technology to maintain balance.
Thanks to a gyroscope, an accelerometer and an algorithm for their combined use, DOC SKATE offers an impression of "floating" on the surface.
Through the PID traction control, the drive applied to the one rear wheel is easily transmitted and distributed to the 4 wheels of DOC SKATE.
The maximum speed DOC SKATE can reach is 20 km/h. Its gyroscope and accelerometer allow easy balancing, suitable even for less experienced users.
WHEN GOING ROUND CURVES SLOW DOWN CONSIDERABLY TO AVOID BEING THROWN OFF THE BOARD BY CENTRIFUGAL FORCE.

FUNCTION MODE

POWER ON / OFF
When it is off, press the PWR (5) button to switch it on. The battery status signal will light up and a sound signal will be emitted.

The procedure for switching it off is of course identical. In this case, as well a sound signal will confirm it is switching off.
DOC SKATE works in two modes:

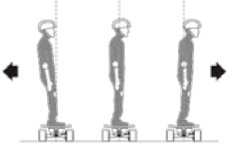
- Slow Mode
- Speed Mode

SLOW MODE AND SPEED MODE
Switch on DOC SKATE and the remote control. The selector on the side of the remote control (7) allows you to change easily from Slow to Speed mode.

FIRST STEPS

Switch on DOC SKATE and the remote control.
Decide which mode you want (Slow or Speed).
Put one foot on and check you are properly balanced on the SKATE, then stand with both feet. Start the SKATE using the control stick.

- DOC SKATE is a lot more sensitive in Speed mode.
- Move the control stick gradually.
- Always keeps your legs apart on the board.
- Try to keep your body's barycentre as low as possible.
- Bend forwards in the acceleration phase.
- Bend backwards when braking.
- Steering with DOC SKATE is like steering with a traditional skateboard.



SPEED LIMITS

- Slow:

The top speed for DOC SKATE in Slow mode is 10 Km/h.
When this limit is reached, the speed will be constant.

- Speed:

The top speed for DOC SKATE in Speed mode is 20 Km/h. In this case too, when this limit is reached the speed will be constant.

SLOWING AND BRAKING
When the command stick is released, it automatically returns to neutral position and the drive wheel will no longer have any drive - it will move by inertia.
If the stick is moved into the reverse position, the wheel will block immediately
ATTENTION: THE BRAKING EFFECT ONLY ACTS ON THE DRIVE WHEEL.
BEAR THIS IN MIND DURING USE.

FEASIBLE DISTANCE

The maximum distance DOC SKATE can cover depends on a number of factors:

- Topography: the feasible distance on smooth, flat roads increases, whereas it decreases if moving uphill.
- Weight: the user's weight will influence the feasible distance.
- Temperature of use: cold temperatures decrease the battery's efficiency.

- Maintenance: if DOC SKATE is charged correctly the duration of the battery will increase considerably.
- Speed and driving style: driving at a moderate, constant speed increases the feasible distance. Stopping, starting, accelerating and decelerating frequently decrease duration.

BLUETOOTH FUNCTION (ONLY FOR THE DOC+SKATE MODEL)

The DOC+ SKATE has Bluetooth fitted to play music through the built-in speaker and to let you interact using Android and IOS Apps to take full advantage of all the functions on your DOC+ SKATE.
For further information about the use of Bluetooth and the App, download and read the Nilox on-line manual from the Nilox website.

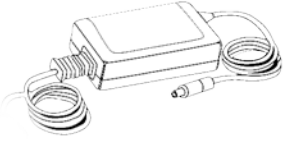
BATTERY

CHARGE LEVEL

DOC SKATE will emit a sound signal when the battery's charge is low.
In that case, you should switch off your DOC SKATE.
A battery with low charge level causes incorrect driving, with the risk of damaging the drive wheel, shortening the battery's life and, most importantly, there is the risk of falling.

BATTERY CHARGING

To charge the battery, only use the charger supplied with DOC SKATE.



Remove the cover cap and insert the plug.
Connect the charger to the electrical mains
Stop charging when the LED turns green and close the power port.

- RED: charging
- GREEN: charge cycle completed

BATTERY MANAGEMENT AND CHARGE

- Charge time: approx. 150-210 minutes.
- Make sure DOC SKATE is OFF when charging.
- Check the entry connector is not dirty or wet.
- Insert the power cord in the DOC SKATE power port and insert the other end in an electrical socket.
- Only use the certified DOC SKATE charger.

- Do not deform, alter or remove the battery.
- Do not charge or leave the battery near heat sources.
- Avoid connecting the + and - poles with metallic objects.
- Avoid subjecting the battery to violent hits such as throws or falls.
- Charge the battery at room temperature (5-25°C).
- Do not charge the battery in very humid areas.
- Do not use the charger if the cables or connectors are damaged.
- Please charge and store the battery in compliance with local laws and regulations. If not, the battery may be damaged.

WARNINGS FOR USE AND SAFETY



In order to reduce any type of risk, we recommend you carefully heed the following warnings.
Use DOC SKATE sensibly and responsibly.
DOC SKATE is a hi-tech transport vehicle, but its incorrect and inappropriate use can cause injuries.

- Always wear shoes, a helmet and appropriate safety equipment such as knee pads, elbow pads and wrist bands. Using a firmly buckled skate helmet that provides cranial protection is recommended.
- Do not use without proper training; please read the manual before use. Otherwise, you could lose control of the vehicle and fall.
- Use by minors under 16 years of age is prohibited. Adult supervision is required for use by minors under 16.
- Pregnant women and people with disabilities should not use this vehicle.
- Do not use DOC SKATE under the influence of alcohol, drugs or other substances that could alter the user's reflexes.
- Do not transport objects during use.
- Pay attention to surrounding objects when driving. Keeping a good view of the space used is essential to maintaining control.
- When driving, make sure that both feet are correctly placed on the board.
- We recommend wearing comfortable clothes during use.
- DOC SKATE was designed to transport a single individual. Use by several individuals simultaneously is prohibited.
- We recommend you do not suddenly or abruptly accelerate or stop the vehicle; these behaviours could cause you to lose control.
- Check DOC SKATE before use.
- Perform maintenance after use.
- Do not use in dark or dimly lit areas.
- Make sure driving speed always permits safe stopping at any time and in any situation.
- We recommend you maintain a suitable safety distance from other vehicles when driving.
- Use with ice or snow, as well as on rocks, branches or other types of vegetation or with other objects on the ground that could jeopardise appropriate vehicle control is prohibited.

- Use in flammable environments is strictly prohibited.
- Do not climb on or off at high speed, on terrains that are uneven or with very steep slopes.
- Do not perform tricks, jumps or other hazardous manoeuvres.
- Do not rest any object on the board except your feet.
- Do not keep fingers near moving parts to avoid accidents.
- Do not place metal or sharp objects on the board.
- Do not use thinners or solvents to clean skateboard parts.
- Do not clean DOC SKATE with a pressure cleaning or by submerging it in water; use a damp cloth to clean plastic parts.
- Do not puncture or remove any DOC SKATE plastic part.
- Jumping on DOC SKATE could be dangerous.
- Use in areas that allow to increase skill with the vehicle, not on paving or roads where users of skate boards or other people have had severe accidents.
- Learn everything slowly, including new tricks. When you lose your balance do not wait until you fall - get off and start again. Start on gentle slopes. Next, move to slopes where the speed allows you to get off the board without falling.
- The most serious injury resulting from skate board use are bone fractures, so first learn to fall (rolling if possible) without a skate board.
- Beginners with skate boards should try with a friend or parent. The majority of severe accidents occur in the first month of use.
- Before getting off DOC SKATE check where you may end up because you may hit or injure people nearby.
- Join the local club and learn more. Prove you are a good user of the vehicle and pay attention to yourself and to other people.
- **MAKE SURE THE BATTERY IS FULLY CHARGED BEFORE USE.**
- **DOC SKATE IS EQUIPPED WITH ELECTRONIC COMPONENTS UNDER ITS BOARD. PLEASE FOLLOW THE INSTRUCTIONS BELOW TO AVOID DAMAGING THEM.**

USE AND TRAFFIC RULES

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

IN PARTICULAR, IN SOME COUNTRIES, NATIONS OR CITIES AND TOWNS, BOARDS AND OTHER POWERED SPORTS VEHICLES (SKATES, HOVERBOARDS, SCOOTERS, ETC.) CANNOT BE USED ON ROADS AND PAVEMENTS.

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

DOC SKATE MAINTENANCE AND MANAGEMENT

CLEANING

- Always close the power port before cleaning.
- Always disconnect DOC SKATE from the charger before cleaning it.
- Do not use thinners or other solvents to clean since they could damage surfaces.
- Use a damp cloth to clean plastic parts.
- Do not wash DOC SKATE with running water.
- To remove mud or dirt from underneath the vehicle use a plastic brush.

BATTERY

- Turn off DOC SKATE before charging it. Connect it to a power socket using the supplied cord and charger.
- The charger LED indicates the battery/charge level.
- When the battery is fully charged, the LED turns green, so disconnect DOC SKATE from the charger.
- Charging for too long (>4 hours) could damage the battery, reducing its duration.
- To extend the battery's life, store DOC SKATE when it is fully charged.
- Store in a dark place at a temperature between 5-25°C.
- If not used for a long period of time, charge the battery once a month.
- Battery life depends on various factors such as weather, storage and use.
- Do not use the battery in the following cases:
  abnormal smells and/or excessive heat.
  Liquid leaks.
- Do not touch any substance leaking from the battery.
- Do not allow children or animals to touch the battery.
- DOC SKATE cannot be used when charging.
- Batteries contain hazardous substances. Do not open the battery and do not insert anything inside it.
- Only use the supplied battery charger.
- If over-charged, lithium batteries may explode.
- Do not throw in fires.

TRANSPORT

If you intend to transport DOC SKATE, including the battery, by plane or other transportation means managed by third parties, contact the local authorities and carrier in advance for information on transport restrictions or limits.
Lithium batteries are considered hazardous substances in many countries.
Before travelling, make sure access and transport are permitted.
International law prohibits shipping single lithium batteries by air.
If you ship your DOC SKATE, the battery must be inside.

STORAGE

Store in a room with temperature between 5-25°C.
If not continuously used, charge the DOC SKATE battery once a month.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

DOC SKATE weight	**Approximately 7 kg**
Minimum weight of user	**20 kg**
Maximum weight of user	**100 kg**
Top speed in Slow mode	**10 km/h with approximately 80 kg driver**
Top speed in Speed mode	**20 km/h with approximately 80 kg driver**
Feasible distance with full charge	**About 15 Km (variable depending on various factors such as temperature, weight, slope steepness, etc.)**
Battery	**Li-Ion 25.2V DC, 4.4Ah**
Charging time	**150-210 minutes**
Input power supply	**100-240V, 50Hz/60Hz, 2.0A**
Output power supply	**DC 29,4V ⎓ 1.5A max**

SYMBOLS AND PICTOGRAMS ON THE PACKAGING

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).



Read the user's manual carefully.



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



Use by minors under 16 years of age is prohibited.
Adult supervision is required for use by minors under 16.



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



DOC SKATE was thought and designed to be used by one person at a time only. Never use it with one or more other people.



Users are held responsible for checking what safety rules apply in the country where they intend to use the DOC SKATE. Check the possibilities of driving in private areas or if driving on public ground is allowed (and the driving rules that apply).



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

Grazie per aver scelto di acquistare DOC SKATE.
Il presente manuale in forma elettronica può essere scaricato dal sito Nilox. Inserire nell'apposito campo di ricerca il codice del vostro DOC SKATE.
Dato che il prodotto ed il manuale stesso possono essere soggetti a migliorie e aggiornamenti, si consiglia di scaricare l'ultima versione on-line disponibile sul sito.

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 (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.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA SINTETICA

Questo dispositivo è conforme alla direttiva 2014/53/CE del parlamento Europeo e della Commissione Europea, a proposito di apparecchiature radio e periferiche per telecomunicazioni e loro mutuo riconoscimento. La dichiarazione di conformità completa è disponibile on-line al link: ftp://ftp.hellatron.it (user name: declaration@hellatron - password: hellatron). Questa apparecchiatura può essere utilizzata in tutti i paesi della Comunità Economica Europea ed in tutti i paesi dove viene applicata la Direttiva 2014/53/CE, senza restrizioni eccezion fatta per:

Italia (IT):	questa periferica è conforme con l'Interfaccia Radio Nazionale e rispetta i requisiti sull'Assegnazione delle Frequenze. L'utilizzo di questa apparecchiatura al di fuori di ambienti in cui opera il proprietario, richiede un'autorizzazione generale.
Norvegia (NO):	apparecchiatura da non utilizzare in un area geografica di 20 km di raggio nei pressi di Ny Alesund.

PRECAUZIONI PER L'USO

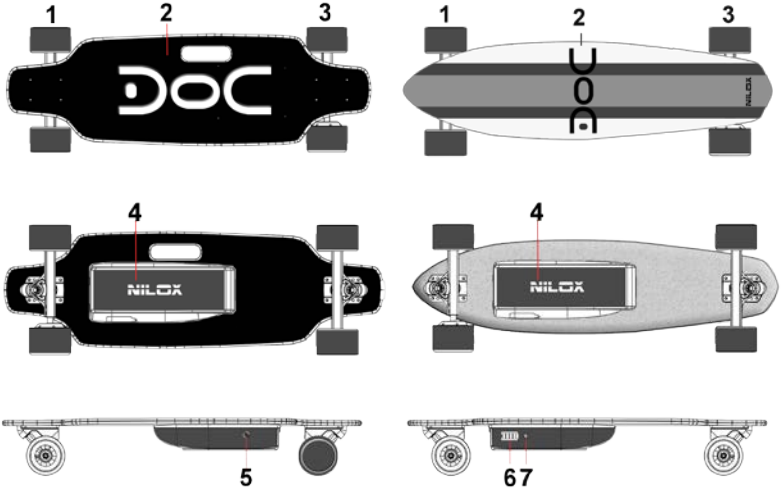
PER GARANTIRE LA VOSTRA SICUREZZA E QUELLA ALTRUI, SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE D'USO. L'UTILIZZO IMPRUDENTE DEL MEZZO PUÒ ESSERE PERICOLOSO. LA SUA PERDITA DI CONTROLLO, UNO SCONTRO O UNA CADUTA, POTREBBERO COMPORTARE LESIONI, ANCHE GRAVI ALL'UTILIZZATORE E/O A TERZI, PER RIDURRE QUESTI PERICOLI, INVITIAMO A LEGGERE E RISPETTARE TUTTE LE ISTRUZIONI E LE AVVERTENZE CONTENUTE NEL MANUALE D'USO.

- **QUESTO ARTICOLO NON E' UN GIOCATTOLO.**
- Verificare il corretto fissaggio di viti e dadi autobloccanti; il loro allentamento potrebbe causare una perdita di efficacia del mezzo.
- L'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente le norme sulla circolazione stradale in vigore nel Paese in cui DOC SKATE sarà utilizzato. E' possibile che l'impiego di DOC SKATE sia vietato in aree pubbliche o comunque soggette all'applicazione delle norme sulla circolazione stradale.
- Evitare l'uso su superfici con ghiaia, sabbia, erba, scivolose o bagnate. DOC SKATE è stato progettato per essere usato su superfici lisce e asciutte.
- Non guidare mai in vicinanza di precipizi o dirupi. DOC SKATE non è stato progettato per la guida in tali ambienti. Il rivenditore, distributore, importatore e produttore non sono responsabili per lesioni al conducente o danni a DOC SKATE e/o a terzi che possano essere causati da questo tipo di condotta.
- Non guidare mai DOC SKATE con più persone sulla pedana, questo potrebbe causare la perdita di controllo del mezzo.
- Non lasciare mai bambini senza sorveglianza nelle vicinanze di DOC SKATE: ciò potrebbe costituire un pericolo.
- Non immagazzinare le batterie nelle vicinanze di fonti di calore, potrebbero esplodere.
- Non lasciare il caricatore in posti umidi o bagnati e non usarlo se è danneggiato. Controllare con regolarità il cavo, la spina e l'involucro esterno. Se è danneggiato, non usare fino alla sua riparazione.
- Non usare mai DOC SKATE se non risulta in perfette condizioni.
- Non usare mai DOC SKATE se non si è in perfette condizioni psicofisiche. Le persone che soffrono di problemi fisici o mentali non devono, o va loro impedito di usare DOC SKATE.
- DOC SKATE usa l'energia elettrica e necessita di un trasformatore.
- Attenzione: con l'uso del trasformatore potrebbe verificarsi il rischio di shock elettrico.
- È vivamente sconsigliato l'utilizzo a chiunque non riesca a posizionarsi comodamente su di esso.
- Informarsi e rispettare sempre le leggi e le normative locali applicabili nei luoghi in cui DOC SKATE è utilizzato.
- Tenersi sempre lontano dal traffico di autovetture e veicoli a motore e utilizzare DOC SKATE solo dove permesso e con prudenza.
- Le superfici bagnate, scivolose, accidentate, irregolari o ruvide possono diminuire la trazione e aumentare il rischio di incidenti.
- Fare attenzione agli ostacoli potenziali che potrebbero impigliarsi nelle ruote o obbligare a sterzare improvvisamente o a perdere il controllo.

- Non guidare quando piove o quando la temperatura esterna espone al rischio di gelate delle superfici.
- Non immergere mai DOC SKATE in acqua, poiché le parti elettriche potrebbero essere danneggiate dall'acqua o generare altre condizioni pericolose.
- Lubrificare regolarmente i cuscinetti a sfera delle ruote fatta eccezione per la ruota motrice.
- Nel caso la tavola dovesse presentare bordi acuti o schegge, creati dall'utilizzo, provvedere a rimuovere gli stessi con carta abrasiva.

PARTI E STRUTTURA DI DOC SKATE

SKATE



1) Ruote anteriori a movimento libero
2) Pianale
3) Ruote posteriori, una ruota motrice
4) Batteria
5) Interruttore accensione
6) Led batteria.
7) Attacco alimentazione

TELECOMANDO

DOC SKATE è governato completamente mediante un telecomando.



1)Led di stato batteria
2)On/Off
3)Pulsante di accoppiamento (binding)
4)Pulsante di direzione avanti e indietro
5)Segnale di accoppiamento telecomando-skate

6)Acceleratore/Freno
7)Cambio velocità
8)Ingresso USB per ricarica



UTILIZZO DI DOC SKATE

DOC SKATE è uno skateboard elettrico ad auto-bilanciamento.
Facile da usare e divertente, ma soprattutto con un occhio di riguardo all'ambiente.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

DOC SKATE sfrutta una tecnologia avanzata per il mantenimento dell'equilibrio.
Grazie ad un giroscopio, ad un accellerometro ed un algoritmo per il loro uso combinato, DOC SKATE offre una idea di "galleggiamento" sulla superficie.
Grazie al controllo di trazione PID, la motricità applicata alla singola ruota posteriore viene agevolmente trasmessa e distribuita sulle 4 ruote di DOC SKATE.
DOC SKATE può raggiungere una velocità massima di 20 chilometri all'ora, grazie al giroscopio ed all'accellerometro consente un agevole autobilanciamente, adatto anche per gli utenti meno esperti.
DURANTE LE CURVE RALLENTARE SENSIBILMENTE PER EVITARE CHE LA FORZA CENTRIFUGA VI PROIETTI FUORI DALLA PEDANA.

MODALITA' DÌ FUNZIONAMENTO

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO
Premere il tasto PWR (5) per l'accensione; l'indicatore di batteria si accenderà e contemporaneamente sarà emesso un segnale sonoro.

Procedimento ovviamente identico per lo spegnimento, anche in questo caso un segnale sonoro ne confermerà lo spegnimento.
DOC SKATE opera in due modalità:

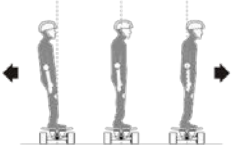
- Modalità Slow
- Modalità Speed

MODALITA' SLOW E MODALITA' SPEED
Accendere DOC SKATE e accendere il telecomando. Il selettore sul fianco del telecomando (7) consente di passare agevolmente dalla modalità Slow alla modalità Speed.

PRIMI PASSI

Accendere DOC SKATE e il suo telecomando.
Decidere la modalità di utilizzo (Slow o Speed).
Appoggiate dapprima un piede e verificate il vostro corretto bilanciamento sullo SKATE, a seguire il secondo piede e mediante lo stick di controllo far partire lo SKATE.

- DOC SKATE è molto più sensibile in modalità Speed.
- Spostare lo stick di controllo in modo graduale.
- Mantenere le gambe sempre larghe sulla pedana.
- Cercare di tenere il più basso possibile il baricentro del vostro corpo.
- Piegarsi in avanti in fase di accelerazione.
- Piegarsi all'indietro in caso di frenata.
- La modalità per sterzare segue quella dei classici skateboard.



LIMITI DÌ VELOCITA'

- Slow:

In modalità Slow la velocità massima di DOC SKATE è di circa 10 Km/h.
Raggiunto tale limite si viaggerà a velocità costante.

- Speed:

In modalità Speed la velocità massima di DOC SKATE è di circa 20 Km/h, anche in questo caso, raggiunto tale limite, si viaggerà a velocità costante.
RALLENTARE E FRENARE
Rilasciando lo stick di comando, questi tornerà automaticamente in posizione neutra, la ruota non avrà più la spinta motrice, ma continuerà a rotolare per inerzia.
Se lo stick verrà invece portato sulla posizione inversa la ruota si bloccherà di colpo.
ATTENZIONE: L'EFFETTO FRENANTE AGISCE SOLO SULLA RUOTA MOTRICE.
TENERNE CONTO DURANTE L'UTILIZZO.

DISTANZA PERCORRIBILE

La distanza massima percorribile dipende da differenti fattori:

- Topografia: su strade lisce e pianeggianti la distanza percorribile aumenterà, strade in salita viceversa ne diminuiranno la durata.
- Peso: il peso del guidatore influenzerà la distanza percorribile.
- Temperatura di utilizzo: una temperatura rigida diminuirà l'efficienza della batteria.

- Manutenzione: se DOC SKATE viene caricato correttamente la durata della batteria aumenterà sensibilmente.
- Velocità e stile di guida: mantenere una velocità moderata e costante aumenta la distanza percorribile. Frequenti partenze, arresti, accelerazioni e decelerazioni ne diminuiscono la durata.

FUNZIONALITA' BLUETOOTH (SOLO PER MODELLO DOC+ SKATE)

DOC+ SKATE è dotato di funzionalità Bluetooth per poter ascoltare musica attraverso l'altoparlante integrato ed interagire mediante App disponibile per Android e Ios e sfruttare così appieno tutte le funzionalità del tuo DOC+ SKATE.
Per informazioni più dettagliate sull'utilizzo del Bluetooth e della sua App, vi rimandiamo al manuale online che può essere scaricato dal sito Nilox.

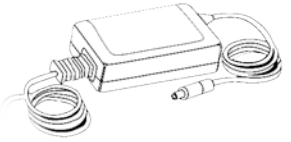
BATTERIA

LIVELLO DI CARICA

DOC SKATE avviserà con un segnale sonoro un basso livello di carica della batteria.
E' consigliabile in tal caso spegnere il vostro DOC SKATE.
Un livello basso della batteria porta a una guida scorretta dello stesso, col rischio di rovinare la ruota motrice, di accorciare la vita della batteria, ma soprattutto di cadere.

CARICAMENTO BATTERIA

Per caricare la batteria, utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione con DOC SKATE.



Togliere il tappo di copertura, e inserire la spina.
Connettere l'alimentatore alla rete elettrica.
Interrompere l'alimentazione quando la luce LED diventa verde, e inserire il tappo di chiusura.

- ROSSO: in carica
- VERDE: ciclo di carica completato

GESTIONE E RICARICA DELLA BATTERIA

- Tempo di ricarica: 150-210 minuti circa.
- Assicurarsi che DOC SKATE sia SPENTO durante il ciclo di carica.
- Verificare che il connettore di ingresso non sia sporco o bagnato.
- Inserire il cavo dell'alimentatore nella porta di alimentazione di DOC SKATE e inserire l'altra estremità in una presa elettrica.

- Utilizzare solo l'alimentatore di DOC SKATE certificato.
- Non deformare, modificare o smontare la batteria.
- Non caricare o lasciare la batteria nei pressi di una fonte di calore.
- Evitare di connettere i poli + e – a oggetti metallici.
- Evitare di sottoporre la batteria a urti violenti, come lanci o cadute.
- Caricare la batteria a temperatura ambiente (5-25 C°).
- Non caricare la batteria in luoghi molto umidi.
- Non utilizzare l'alimentatore se i cavi o i connettori sono danneggiati.
- Si prega di caricare e conservare la batteria in conformità alle leggi e regolamenti locali. In caso contrario la batteria potrebbe danneggiarsi.

AVVERTENZE D'USO E SICUREZZA



Al fine di ridurre al minimo rischi di ogni tipo si consiglia di seguire attentamente le seguenti avvertenze.
Utilizzare DOC SKATE in modo consapevole e responsabile.
DOC SKATE è un mezzo di trasporto ad altissima tecnologia, ma il suo utilizzo scorretto o non idoneo può causare lesioni.

- Indossare sempre le scarpe, un casco e un appropriato equipaggiamento di sicurezza, come le ginocchiere, gomitiere e polsiere. Si consiglia l'utilizzo di un casco da skate ben allacciato che fornisca protezione per la zona cranica.
- Non utilizzare 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.
- Il suo uso è vietato ai minori di 16 anni. Per età inferiori è necessaria la supervisione di un adulto.
- Sconsigliato a donne in stato di gravidanza e persone con disabilità.
- Non utilizzare DOC SKATE 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 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 SKATE 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.
- Controllare DOC SKATE prima dell'uso.
- Eseguire la manutenzione dopo l'uso.
- Non utilizzare in luoghi bui o poco illuminati.
- Assicurarsi che la velocità con cui viene utilizzato sia sempre tale da consentirne l'arresto in sicurezza in qualsiasi momento e situazione.

- Si raccomanda di mantenere una distanza di sicurezza idonea dagli altri veicoli durante la guida.
- Non è consentito l'utilizzo con 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 in ambienti infiammabili.
- Non salire o scendere ad alta velocità, su terreni sconnessi o con eccessiva pendenza.
- Non eseguire acrobazie, non provare a saltare o eseguire altre manovre pericolose.
- Non appoggiare alcun oggetto sulle pedane ad eccezione dei piedi.
- Per evitare infortuni non tenere le dita in prossimità di parti in movimento.
- Non posizionare oggetti di metallo o oggetti appuntiti sulla piattaforma.
- Non usare diluenti o solventi per pulire parti del monopattino.
- Non lavare DOC SKATE con un getto ad alta pressione o immergendolo in acqua; utilizzare un panno umido per pulire le parti in plastica.
- Non bucare o rimuovere nessuna delle parti in plastica di DOC SKATE.
- Saltare su DOC SKATE potrebbe essere pericoloso.
- Utilizzarlo in posti che consentano di migliorare le proprie capacità, non su pavimentazioni o strade dove si sono verificati incidenti gravi agli utilizzatori delle tavole a rotelle o ad altre persone.
- Imparare tutto lentamente, compresi nuovi trucchi. Quando si perde l'equilibrio non attendere di cadere ma scendere e ricominciare. All'inizio scendere da pendii lievi. In seguito scendere da pendii in cui la velocità sia tale da consentire di scendere dalla tavola senza cadere.
- Le lesioni più gravi dovute alle tavole a rotelle sono le fratture ossee, quindi imparare prima a cadere (rotolando se possibile) senza tavole a rotelle.
- I principianti nell'utilizzo delle tavole a rotelle dovrebbero provare con un amico o un genitore. La maggior parte degli incidenti gravi accade nel primo mese.
- Prima di scendere da DOC SKATE, verificare dove si può finire perché si potrebbero colpire o ferire persone nelle vicinanze.
- Entrare a fare parte di un club nella propria zona e apprendere di più. Dimostrare di essere un buon utilizzatore dell'apparecchio e fare attenzione a sé stessi e agli altri.
- **PRIMA DELL'USO VERIFICARE CHE LA BATTERIA SIA COMPLETAMENTE CARICA.**
- **DOC SKATE È DOTATO DI COMPONENTI ELETTRONICHE AL DI SOTTO DELLA PIATTAFORMA. SI PREGA DI SEGUIRE LE SEGUENTI ISTRUZIONI PER EVITARE DI DANNEGGIARLE.**

NORME DI UTILIZZO E CODICE STRADALE

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

IN PARTICOLARE, IN ALCUNI PAESI, STATI O CITTÀ, TAVOLE O ALTRI MEZZI SPORTIVI MOTORIZZATI (SKATE, HOVERBOARD, MONOPATTINI, ECC) NON POSSONO CIRCOLARE SU STRADE E SU MARCIAPIEDI.

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

MANUTENZIONE E GESTIONE DI DOC SKATE

PULIZIA

- Chiudere sempre il tappo di alimentazione prima di procedere con operazioni di pulizia.
- Disconnettere sempre DOC SKATE dall'alimentatore prima di pulirlo.
- Non utilizzare diluenti o altri solventi per pulire perché potrebbero danneggiare le superfici.
- Utilizzare un panno umido per pulire le parti in plastica.
- Non lavare DOC SKATE con acqua corrente.
- In caso di fango o sporcizia sulla parte inferiore utilizzare una spazzola in plastica.

BATTERIA

- Spegnere DOC SKATE prima di caricarlo. Connetterlo a una presa di corrente utilizzando il cavo e l'alimentatore in dotazione.
- La spia LED sull'alimentatore indica il livello di batteria/stato di alimentazione.
- Quando la batteria è completamente carica, il LED diventa verde, quindi staccare DOC SKATE dall'alimentatore.
- Un ciclo di carica troppo lungo (>4 ore) potrebbe danneggiare la batteria, riducendone la durata.
- Per aumentare la vita della batteria, riporre DOC SKATE completamente carico.
- Riporre in un posto non illuminato a una temperatura compresa tra 5-25C°.
- Se non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, si prega di ricaricare la batteria ogni mese.
- La vita della batteria dipende da vari fattori di tipo ambientale, d'immagazzinamento e di uso.
- Non utilizzare la batteria nei seguenti casi:
  odori anomali e/o calore eccessivo.
  Perdita di liquido da essa.
- Non toccare alcuna sostanza fuoriuscita dalla batteria.
- Non lasciare che i bambini e gli animali tocchino la batteria.
- Durante la fase di ricarica DOC SKATE 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.

TRASPORTO

Se si ha intenzione di trasportare DOC SKATE, compresa la batteria, in aereo o su altri mezzi di trasporto gestiti da terzi, prendere contatto preventivamente con le autorità locali competenti e lo spedizioniere e informarsi su eventuali divieti o limiti al trasporto.
Le batterie al litio sono considerate un materiale pericoloso in molti Paesi.
Assicurarsi, prima di un viaggio, che ne sia consentito l'accesso e il trasporto.
Il diritto internazionale proibisce la spedizione aerea delle singole batterie al litio.
Se spedite il vostro DOC SKATE, la batteria deve essere al suo interno.

IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare in un ambiente con temperatura compresa tra 5-25 C°.
Se non viene usato con continuità, si prega di ricaricare la batteria del DOC SKATE ogni mese.

SPECIFICHE TECNICHE

Peso DOC SKATE	**Circa 7 kg**
Peso minimo utilizzatore	**20 kg**
Peso massimo utilizzatore	**100 kg**
Velocità max modalità Slow	**10 km/h con conducente di circa 80 kg**
Velocità max modalità Speed	**20 km/h con conducente di circa 80 kg**
Distanza percorribile con un ciclo completo di ricarica	**Circa 15 Km (variabile da vari fattori quali temperatura, peso, inclinazione, ecc)**
Batteria	**Li-Ion 25,2V DC 4,4A**
Tempo di carica	**150-210 minuti**
Alimentatore input	**100-240V, 50Hz/60Hz, 2.0A**
Alimentatore output	**DC 29,4V ⎓ 1.5A max**

SIMBOLOGIA E PITTOGRAMMI SULLA CONFEZIONE



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).



Leggere attentamente il manuale d'istruzioni.



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 SKATE 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 SKATE sarà utilizzato. Verificare la possibilità di poter circolare esclusivamente in aree private o anche la possibilità e di conseguenza le norme di circolazione sul suolo pubblico.



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

Muchas gracias por haber elegido y comprado DOC SKATE.
El manual en formato electrónico se puede descargar del sitio web Nilox. En el campo de búsqueda poner el código de DOC SKATE.
Considerando que el producto y el propio manual pueden estar sujetos a mejoras y actualizaciones, se aconseja descargar la última versión en línea disponible en el sitio web en Internet.

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 eliminadas 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 (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.

DECLARACION DE CONFORMIDAD RESUMIDA

Este aparato ser conforme con las Directiva 2014/53/CE del Parlamento Europeo y de la Comisión Europea, referentes a aparatos radio y periféricos para telecomunicaciones y su mutuo reconocimiento. La declaración completa de conformidad está a disposición on-line en el enlace: ftp://ftp.hellatron.it (user name: declaration@hellatron - password: hellatron). Este dispositivo puede ser utilizado en todos los países de la Comunidad Económica Europea así como en todos los países donde aplican la Directiva 2014/53/CE, sin restricción alguna a excepción de:

Italia (IT):	este periférico es conforme a la Interfaz Radio Nacional y respeta los requisitos de Asignación de las Frecuencias. El uso de este dispositivo fuera de los ambientes donde opera el propietario exige una autorización general.
Noruega (NO):	el dispositivo no se puede utilizar en un área geográfica de 20 km de radio alrededor de Ny Alesund.

PRECAUCIONES DE USO

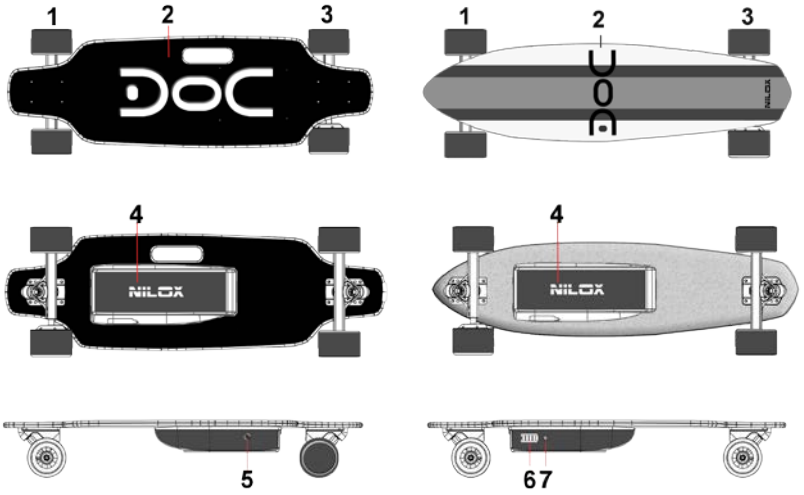
PARA GARANTIZAR SU SEGURIDAD Y AQUELLA AJENA, LE ROGAMOS QUE LEA DETENIDAMENTE ESTE MANUAL DE USO. UN USO IMPRUDENTE DEL VEHÍCULO PUEDE SER PELIGROSO. SU PÉRDIDA DE CONTROL, UNA COLISIÓN O UNA CAÍDA PODRÍAN PROVOCAR LESIONES GRAVES AL USUARIO O A TERCEROS. PARA REDUCIR ESTOS PELIGROS, RECOMENDAMOS LEER Y RESPETAR TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DEL MANUAL DE USO.

- **El DOC SKATE NO ES UN JUGUETE.**
- Comprobar la correcta fijación de los tornillos y las tuercas autoblocantes; si se aflojan, el monopatín podría no funcionar correctamente.
- El usuario antes que nada tiene la obligación de informarse sobre las normas de circulación vigentes en el país donde utilizará el DOC SKATE. Es posible que esté prohibido utilizar el DOC SKATE en áreas públicas o en áreas sujetas a la aplicación de las normas de circulación.
- Evite utilizar el vehículo sobre superficies con grava, arena, hierba, resbaladizas o mojadas. El DOC SKATE ha sido diseñado para utilizarlo sobre superficies lisas y secas.
- Nunca conduzca cerca de barrancos o despeñaderos. El DOC SKATE no ha sido diseñado para su uso en dichos entornos. El revendedor, el distribuidor, el importador y el fabricante no son responsables frente a lesiones sufridas por el conductor o daños al DOC SKATE y/o a terceros que puedan ser causados por conductas de este tipo.
- Nunca conduzca el DOC SKATE con varias personas sobre la plataforma, esto podría causar la pérdida de control del vehículo.
- Nunca deje a niños no vigilados cerca del DOC SKATE: esto podría constituir un peligro.
- No almacene las baterías cerca de fuentes de calor, ya que podrían estallar.
- No deje el cargador en lugares húmedos o mojados y no lo utilice si presenta desperfectos. Compruebe con regularidad el cable, la clavija y la carcasa externa. Si presenta desperfectos, no lo utilice hasta que no esté arreglado.
- Nunca utilice el DOC SKATE si no está en perfectas condiciones.
- Nunca utilice el DOC SKATE si usted no está en perfectas condiciones psicofísicas. Las personas con problemas físicos o mentales no deben utilizar o se les debe impedir que utilicen el DOC SKATE.
- El DOC SKATE utiliza energía eléctrica y necesita un transformador.
- Atención: al utilizar el transformador cabe el riesgo de descargas eléctricas.
- Se desaconseja encarecidamente el uso del vehículo por parte de quien no logre colocarse cómodamente sobre él.
- Infórmese y ajústese siempre a las leyes y normativas locales aplicables donde se utiliza el DOC SKATE.
- Manténgase siempre alejado del tráfico de automóviles y de vehículos a motor y utilice el DOC SKATE solo donde esté permitido y con prudencia.
- Las superficies mojadas, resbaladizas, irregulares o bastas pueden disminuir la tracción y aumentar el riesgo de accidentes.
- Preste atención a los obstáculos potenciales que podrían enredarse en las ruedas u obligar a virar de golpe o que puedan hacerle perder el control.
- No conduzca cuando llueve o cuando la temperatura externa pueda helar las superficies.

- Nunca sumerja el DOC SKATE en agua, ya que puede dañar los componentes eléctricos o causar otras condiciones peligrosas.
- Lubricar con regularidad los cojinetes de bolas de las ruedas, excepto de la rueda motriz.
- Si la tabla presenta aristas agudas o astillas creadas por el uso, retirarlas con papel de lija.

PARTES Y ESTRUCTURA DEL DOC SKATE

MONOPATÍN



1) Ruedas delanteras de movimiento libre
2) Base
3) Ruedas posteriores, una de ellas es la rueda motriz
4) Batería
5) Pulsador de encendido
6) Led de la batería.
7) Conexión de alimentación

MANDO A DISTANCIA

DOC SKATE se controla por completo mediante un mando a distancia.



1)Led de estado de la batería
2)On/Off
3)Botón de acoplamiento (binding)
4)Botón de dirección adelante y atrás
5)Señal de acoplamiento mando a distancia-skate

6)Acelerador/Freno
7)Cambio de velocidad
8)Entrada USB para recarga



USO DE DOC SKATE

DOC SKATE es un monopatín eléctrico con autoequilibrado.
Es fácil de usar y divertido pero, sobre todo, es un transporte que respeta el medio ambiente.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

DOC SKATE cuenta con tecnología avanzada para el mantenimiento del equilibrio.
Gracias a un giroscopio, a un acelerómetro y un algoritmo para su uso combinado, DOC SKATE transmite la sensación de flotar sobre la superficie.
Gracias al control de tracción PID, la movilidad aplicada solo a la rueda posterior se transmite con agilidad y se distribuye a las 4 ruedas de DOC SKATE.
DOC SKATE puede alcanzar una velocidad máxima de 20 km/h y, gracias al acelerómetro, permite un autoequilibrado ágil, ideal para los usuarios menos expertos.
DURANTE LAS CURVAS, REDUZCA LIGERAMENTE LA VELOCIDAD PARA EVITAR QUE LA FUERZA CENTRÍFUGA LE EXPULSE DEL PATÍN.

MODO DE FUNCIONAMIENTO

ENCENDIDO / APAGADO
Cuando está apagado, pulsar el botón PWR (5) para encenderlo; el indicador de batería se encenderá y, a la vez, se emitirá una señal sonora.

El procedimiento es idéntico para el apagado. También en este caso una señal sonora confirmará el apagado.
DOC SKATE funciona en dos modos:

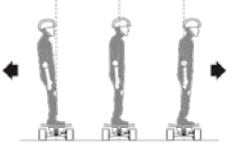
- Modo lento
- Modo rápido

MODO LENTO Y MODO RÁPIDO
Encender DOC SKATE y su mando a distancia. El selector en el lateral del mando a distancia (7) permite pasar fácilmente del modo lento al modo rápido.

PRIMEROS PASOS

Encender DOC SKATE y su mando a distancia.
Decidir el modo de uso (lento o rápido).
Apoyar primero un pie y comprobar el equilibrio sobre el MONOPATÍN, continuar con el segundo pie y, mediante el stick de control, poner en marcha DOC SKATE.

- DOC SKATE es mucho más sensible en modo rápido.
- Desplazar el stick de control gradualmente.
- Mantener las piernas siempre separadas sobre la base.
- Intentar mantener lo más bajo posible el centro de gravedad del cuerpo.
- Inclinarse hacia delante durante la aceleración.
- Inclinarse hacia atrás durante la frenada.
- Para cambiar de dirección, emplear el procedimiento habitual.



LÍMITES DE VELOCIDAD

- Lento:

En modo lento, la velocidad máxima de DOC SKATE es de unos 10 km/h.
Una vez alcanzado ese límite, se mantendrá a velocidad constante.

- Rápido:

En modo rápido, la velocidad máxima de DOC SKATE es de unos 20 km/h. También en este caso, al alcanzar ese límite se viajará a velocidad constante.

REDUCIR LA VELOCIDAD Y FRENAR
Al soltar el stick de mando, este vuelve automáticamente a la posición neutral, la rueda ya no recibirá el impulso motriz, pero continuará avanzando por inercia.
Si en cambio se sitúa el stick en la posición inversa la rueda se bloqueará inmediatamente.
ATENCIÓN: EL EFECTO DE FRENADA ACTÚA SOLO EN LA RUEDA MOTRIZ.
TENERLO EN CUENTA DURANTE EL USO.

DISTANCIA RECORRIBLE

La distancia máxima que se puede recorrer depende de distintos factores:

- Topografía: en las calles lisas y llanas, la distancia que puede recorrerse aumentará. Por el contrario, en calles cuesta arriba disminuirá su duración.
- Peso: el peso del usuario influirá en la distancia que se puede recorrer.
- Temperatura de uso: una temperatura extrema disminuirá la eficiencia de la batería.

- Mantenimiento: si DOC SKATE se carga correctamente, la duración de la batería aumenta sensiblemente.
- Velocidad y estilo de uso: mantener una velocidad moderada y constante aumenta la distancia que se puede recorrer. Los arranques, paradas, aceleraciones y deceleraciones frecuentes disminuyen su duración.

FUNCIONES BLUETOOTH (SOLO PARA MODELO DOC+ SKATE)

El DOC+ SKATEincorpora la función Bluetooth para escuchar música a través del altavoz integrado y para poder interaccionar mediante la App disponible para Android e IOS y de esta forma disfrutar plenamente de todas las funciones de tu DOC+ SKATE.
Para información más detallada acerca del uso del Bluetooth y de su App, remitimos al manual online que se puede descargar del sitio web Nilox.

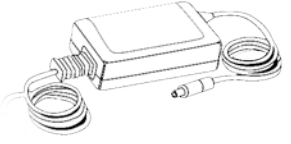
BATERÍA

NIVEL DE CARGA

DOC SKATE avisará con una señal sonora cuando la batería esté a punto de descargarse. Cuando esto suceda, se aconseja desconectar DOC SKATE.
Un nivel bajo de la batería da lugar a una conducción incorrecta, con el riesgo de estropear la rueda motriz, de abreviar la vida de la batería y, sobre todo, de sufrir una caída.

CARGA DE LA BATERÍA

Para cargar la batería, utilice exclusivamente el alimentador suministrado con el DOC SKATE.



Retire la tapa e introduzca el enchufe.

Conecte el alimentador a la red eléctrica.

Interrumpa la alimentación cuando la luz LED se vuelva de color verde y coloque de nuevo la tapa de cierre.

- ROJO: En carga
- VERDE: ciclo de carga completado

GESTIÓN Y RECARGA DE LA BATERÍA

- Tiempo de recarga: Aprox. 150-210 minutos
- Compruebe que el DOC SKATE esté APAGADO al efectuar el ciclo de carga.
- Compruebe que el conector de entrada no esté sucio o mojado.
- Enchufe el cable del alimentador al conector de alimentación del DOC SKATE y enchufe el otro extremo del cable en una toma de corriente.
- Utilice solamente el alimentador del DOC SKATE certificado.

- No deforme, modifique ni desmonte la batería.
- No cargue ni deje la batería cerca de una fuente de calor.
- Evite conectar los polos + y – a objetos metálicos.
- Evite que la batería sufra golpes violentos, como lanzamientos o caídas.
- Cargue la batería a temperatura ambiente (5-25 C°).
- No cargue la batería en lugares muy húmedos.
- No utilice el alimentador si los cables o los conectores están dañados.
- Se ruega cargar y conservar la batería conforme a las leyes y reglamentos locales. De lo contrario, la batería podría sufrir daños.

ADVERTENCIAS DE USO Y SEGURIDAD



Con vistas a reducir al mínimo los riesgos de todo tipo se aconseja ajustarse cuidadosamente a las siguientes advertencias.
Utilice el DOC SKATE de manera consciente y responsable.
El DOC SKATE es un medio de transporte de altísima tecnología, pero su uso incorrecto o no idóneo puede causar lesiones.

- Llevar siempre calzados, un casco y elementos de seguridad apropiados, como rodilleras, coderas y muñequeras. Se aconseja utilizar un casco de skate bien abrochado, que proteja la cabeza.
- No utilice el vehículo sin una formación adecuada; antes de usarlo consulte el manual. De lo contrario se podría perder el control del vehículo y caer.
- Prohibido el uso a los menores de 16 años. Para edades inferiores es necesaria la supervisión de un adulto.
- Se desaconseja para mujeres embarazadas y personas con alguna discapacidad.
- No utilice el DOC SKATE bajo el efecto de alcohol, drogas ni otras sustancias que puedan alterar los reflejos del usuario.
- No transporte objetos al utilizar el vehículo.
- Mientras conduce preste atención a los objetos alrededor. Es fundamental mantener una buena visual del espacio sonde se está utilizando el vehículo para no perder su control.
- Al conducir asegúrese de que ambos pies estén bien puestos sobre la plataforma.
- Se aconseja llevar prendas cómodas cuando se utiliza el vehículo.
- El DOC SKATE ha sido construido para transportar una sola persona. Se prohíbe su uso por parte de varias personas simultáneamente.
- Se aconseja no acelerar y no parar el vehículo de forma repentina o excesivamente brusca; estos comportamientos podrían causar una pérdida de control.
- Antes de utiliza el DOC SKATE compruebe que todo está bien.
- Después de utilizar el vehículo efectúe su mantenimiento.
- No utilice el vehículo en lugares a oscuras o escasamente iluminados.
- Asegúrese de que la velocidad a la cual se usa el vehículo siempre permita pararse en condiciones seguras en cualquier momento y situación.
- Al conducir se recomienda mantener una distancia de seguridad adecuada respecto a otros vehículos.

- No se permite utilizar el vehículo sobre superficies con hielo o nieve, ni tampoco sobre piedras, ramas ni otro tipo de vegetación ni cuando en el suelo haya otros objetos que puedan perjudicar un control idóneo del vehículo.
- Está terminantemente prohibido utilizar el vehículo en entornos inflamables.
- No suba ni baje a alta velocidad, sobre terrenos irregulares o excesivamente inclinados.
- No haga acrobacias, no intente hacer saltos ni efectúa otras maniobras peligrosas.
- No apoye ningún objeto sobre la plataforma salvo los pies.
- Para evitar accidentes no ponga los dedos cerca de partes en movimiento.
- Sobre la plataforma no ponga objetos de metal ni objetos puntiagudos.
- No utilice diluyentes ni disolventes para limpiar partes del monopatín.
- No lave el DOC SKATE con un chorro a alta presión ni sumergiéndolo en agua; utilice un paño húmedo para limpiar las partes de plástico.
- No agujeree ni quite ninguna de parte de plástico del DOC SKATE.
- Saltar sobre DOC SKATE podría resultar peligroso.
- Utilizarlo en lugares que permitan disfrutar de sus capacidades, no en pavimentos o calles donde se hayan producido accidentes de usuarios de monopatines u otras personas.
- Aprender poco a poco, incluso trucos nuevos. Cuando se pierda el equilibrio, no esperar a caer, sino bajarse y volver a comenzar. Al principio, bajar por pendientes no pronunciadas. Más adelante, descender pendientes en las que la velocidad permita bajar de la tabla sin caerse.
- Las lesiones más graves en monopatín son las fracturas óseas, así que conviene aprender antes a caer (rodando si es posible) sin monopatín.
- Conviene que los principiantes en el uso de monopatines prueben primero con un amigo o con los padres. La mayor parte de los accidentes graves sucede durante el primer mes.
- Antes de bajarse de DOC SKATE, compruebe hasta dónde puede rodar solo, puesto que podría golpear o herir a personas que se encuentren cerca.
- Quizá convenga hacerse miembro de un club de su ciudad donde pueda aprender más. Demuestre ser un buen usuario del aparato y preste atención a sí mismo y a los demás.
- **ANTES DE UTILIZAR EL VEHÍCULO COMPRUEBE QUE LA BATERÍA ESTÉ COMPLETAMENTE CARGADA.**
- **DEBAJO DE LA PLATAFORMA EL DOC SKATE INCORPORA COMPONENTES ELECTRÓNICOS. LE ROGAMOS QUE SE AJUSTE A LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES PARA EVITAR QUE SE DAÑEN.**

NORMAS DE USO Y CÓDIGO DE CIRCULACIÓN

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

EN PARTICULAR, EN ALGUNOS PAÍSES O CIUDADES, LAS TABLAS U OTROS MEDIOS DE TRANSPORTE DEPORTIVOS MOTORIZADOS (SKATE, HOVERBOARD, PATINES, ETC.) NO PUEDEN CIRCULAR POR LAS CALLES Y POR LAS ACERAS.

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

MANTENIMIENTO Y CUIDADO DEL DOC SKATE

LIMPIEZA

- Cierre siempre la tapa de alimentación antes de efectuar operaciones de limpieza.
- Siempre desconecte el DOC SKATE del alimentador antes de limpiarlo.
- No utilice diluyentes ni otros disolventes para limpiar ya que podrían dañar las superficies.
- Utilice un paño húmedo para limpiar las partes de plástico.
- No lave DOC SKATE con agua corriente.
- En caso de fango o suciedad en la parte inferior, utilizar un cepillo de plástico.

BATERÍA

- Apague el DOC SKATE antes de cargar la batería. Conéctelo a una toma de corriente utilizando el cable y el alimentador suministrados.
- El chivato LED en el alimentador indica el nivel de carga de la batería/estado de alimentación.
- Cuando la batería está completamente cargada, el LED pasa a ser verde, y ya puede desconectar DOC SKATE del alimentador.
- Un ciclo de carga demasiado largo (>4 horas) puede dañar la batería reduciendo su vida útil.
- Para prolongar la vida de la batería, guardar DOC SKATE cuando esté completamente cargado.
- Guárdelo en un sitio no iluminado y con una temperatura entre 5-25C°.
- Si no va a utilizar el vehículo por mucho tiempo, recargue la batería cada mes.
- La vida útil de la batería depende de varios factores de tipo ambiental, de almacenamiento y de uso.
- No utilice la batería en los siguientes casos:
  - Olor anómalo o calor excesivo.
  - Fuga de líquido.
- No toque la sustancia que haya salido de la batería.
- No deje que los niños ni los animales toquen la batería.
- Durante la fase de recarga no se puede utilizar el DOC SKATE.
- Las baterías contienen sustancias peligrosas. No abra la batería y no introduzca nada dentro de ella.
- Utilice solo el cargador suministrado.
- Las baterías de Litio pueden estallar si se las sobrecarga.
- No tire las baterías al fuego.

TRANSPORTE

Si quiere transportar el DOC SKATE, incluida la batería, en avión u otros medios de transporte gestionados por terceros, contacte previamente con las autoridades locales competentes y con el transportista e infórmese sobre eventuales prohibiciones o límites para el transporte.
Las baterías de Litio son consideradas un material peligroso en muchos países.
Antes de un viaje asegúrese de que se permite su acceso y transporte.
El derecho internacional prohíbe el envío por avión de baterías de Litio sueltas.
Si envía su DOC SKATE la batería tiene que estar dentro del vehículo.

ALMACENAMIENTO

Guarde el vehículo en un lugar con una temperatura incluida entre 5-25 C°.
Si no se utiliza el vehículo con continuidad, es necesario recargar la batería del DOC SKATE cada mes.

DATOS TÉCNICOS

Peso de DOC SKATE	**Aprox. 7 kg**
Peso mínimo usuario	**20 kg**
Peso máximo usuario	**100 kg**
Velocidad máxima en modo lento	**10 km/h con conductor de aproximadamente 80 kg**
Velocidad máxima en modo rápido	**20 km/h con conductor de aproximadamente 80 kg**
Distancia recorrible con un ciclo completo de recarga	**Aprox. 15 km (variable según factores como la temperatura, el peso, la inclinación, etc.)**
Batería	**Li-Ion 25,2V DC 4,4Ah**
Tiempo de carga	**150-210 minutos**
Entrada del alimentador	**100-240V, 50Hz/60Hz, 2.0A**
Salida del alimentador	**DC 29,4V ⎓ 1.5A max**

SÍMBOLOS Y PICTOGRAMAS EN LA CAJA

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).



Lea atentamente el manual de instrucciones.



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



Prohibido el uso a los menores de 16 años.
Para edades inferiores es necesaria la supervisión de un adulto.



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



DOC SKATE ha sido concebido y diseñado para el uso por parte de una sola persona. No utilizar entre 2 personas o más.



El usuario tiene la obligación de informarse sobre las normas de circulación vigentes en el país donde utilizará el DOC SKATE. Comprobar si existe la posibilidad de que solo se pueda circular por áreas privadas o la posibilidad y, por tanto, las normas de circulación por la vía pública.

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

FR

Merci pour avoir choisi d'acheter DOC SKATE.
Le manuel complet peut être téléchargé sur le site Nilox. Saisir dans le champ de recherche le code de votre DOC SKATE.
Puisque le produit ainsi que le manuel peuvent être sujets à des améliorations et des mises à jour, il est conseillé de télécharger la dernière version en ligne disponible sur le site.

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 (appareils électriques et électroniques) 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 différentiés 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 pécialisé, 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.

DECLARATION DE CONFORMITE SYNTHETIQUE

Cet appareil a être conforme a la directive 2014/53/CE du Parlement européen et de la Commission européenne, à propos des équipements radio et des périphériques pour les télécommunications et leur reconnaissance réciproque. La déclaration complète de conformité est disponible en ligne au lien: ftp://ftp.hellatron.it (user name: declaration@hellatron - password: hellatron). Ce appareil peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne et dans tous les pays appliquant la Directive 2014/53/CE, sans limitations, à l'exception des pays suivants:

Italie (IT):	Cet périphérique est conforme à l'interface radio nationale et aux exigences de la table d'allocation des fréquences. L'utilisation de cet appareil en dehors du cadre de la propriété de l'acquéreur nécessite une autorisation générale.
Norvège (NO):	il est interdit d'utiliser cet appareil dans un rayon géographique de 20 km à proximité de Ny Alesund.

PRÉCAUTION D'UTILISATION

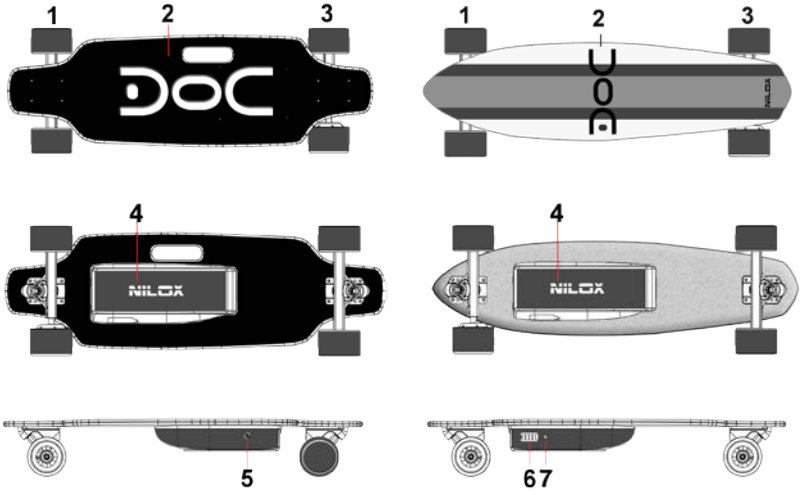
POUR GARANTIR VOTRE SÉCURITÉ ET CELLE D'AUTRUI, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT MANUEL D'UTILISATION. L'UTILISATION IMPRUDENTE DE L'APPAREIL PEUT ÊTRE DANGEREUX. SA PERTE DE CONTRÔLE, UN COLLISION OU UNE CHUTE, POURRAIT ENTRAÎNER DES LÉSIONS, MÊME GRAVES, À L'UTILISATEUR ET / OU À DES TIERS ; POUR RÉDUIRE CES DANGERS, NOUS VOUS INVITONS À LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS ET LES AVERTISSEMENTS CONTENUS DANS LE MANUEL D'UTILISATION.

- **CET ARTICLE N'EST PAS UN JOUET.**
- Vérifier la fixation correcte des vis et des écrous autobloquants ; leur desserrage pourrait causer une perte d'efficacité de l'appareil.
- L'UTILISATEUR EST TENU DE VÉRIFIER PRÉALABLEMENT LES NORMES RELATIVES À LA CIRCULATION ROUTIÈRE EN VIGUEUR DANS LE PAYS OÙ DOC SKATE SERA UTILISÉ. Il est possible que l'utilisation de DOC SKATE soit interdit dans les lieux publics ou dans tous les cas dans des zones sujettes à l'application des normes sur la circulation routière.
- Éviter de l'utiliser sur des surfaces avec des cailloux, du sable, de l'herbe, glissantes ou mouillées. DOC SKATE a été conçu pour être utilisé sur des surfaces lisses et sèches.
- Ne pas l'utiliser à proximité de précipices ou d'escarpements. DOC SKATE n'a pas été conçu pour être utilisé dans ces environnements. Le revendeur, distributeur, importateur et producteur ne sont pas responsables des lésions au conducteur et des dommages sur le DOC SKATE et/ou à des tiers qui peuvent être causés par ce type d'utilisation.
- Ne jamais utiliser DOC SKATE avec plusieurs personnes sur le marche-pied, cela pourrait entraîner la perte de contrôle de l'appareil.
- Ne jamais laisser les enfants sans surveillance à proximité de DOC SKATE, cela pourrait constituer un danger.
- Ne pas stocker les batteries à proximité de sources de chaleur, elles pourraient exploser.
- Ne pas laisser le chargeur dans des postes humides ou mouillés et ne pas l'utiliser s'il est endommagé. Contrôler régulièrement le câble, la fiche, et l'enveloppe externe. S'il est endommagé, ne pas l'utiliser jusqu'à sa réparation.
- Ne jamais utiliser DOC SKATE s'il n'est pas en parfaites conditions.
- Ne jamais utiliser DOC SKATE si l'utilisateur n'est pas en conditions psychophysiques parfaites. Les personnes qui souffrent de problèmes physiques ou mentaux ne doivent pas ou doivent être interdites d'utiliser DOC SKATE.
- DOC SKATE utiliser l'énergie électrique et a besoin d'un transformateur.
- Attention : avec l'utilisation du transformateur, il pourrait se vérifier le risque de choc électrique.
- Il est vivement déconseillé d'utiliser l'appareil aux personnes qui ne réussissent pas à se placer commodément dessus.
- S'informer et respecter toujours les lois et les normes locales applicables dans les lieux où DOC SKATE est utilisé.
- Se tenir toujours éloigné du trafic des voitures et des véhicules à moteur et utiliser DOC SKATE uniquement où cela est autorisé et avec prudence.
- Les surfaces mouillées, glissantes, accidentées, irrégulières ou rugueuses peuvent diminuer la traction et augmenter le risque d'incidents.

- Faire attention aux obstacles potentiels qui pourraient se prendre dans les roues ou obliger à braquer à l'improviste ou à perdre le contrôle.
- Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'il pleut ou lorsque la température extérieure expose au risque de gel des surfaces.
- Ne jamais plonger DOC SKATE dans l'eau, puisque les composants électriques pourraient être endommagés par l'eau ou générer d'autres conditions dangereuses.
- Lubrifier régulièrement les roulements à billes des roues, à l'exception de la roue motrice.
- Si la planche devait présenter des bords coupants ou des éclats, comme résultat de l'utilisation, les retirer avec du papier abrasif.

PIÈCES ET STRUCTURE DE DOC SKATE

SKATE



1) Roues antérieures à mouvement libre
2) Planche
3) Routes postérieurs, une roue motrice
4) Batterie
5) Interrupteur allumage
6) Led de la batterie
7) Raccord alimentation

TÉLÉCOMMANDE

DOC SKATE est entièrement manœuvré grâce à une télécommande



1)Led d'état de la batterie
2)On/Off
3) Bouton de couplage (binding)
4) Bouton de direction en avant et en arrière
5) Signal de couplage télécommande-skate

6) Accélérateur / frein
7) Boîte de vitesses
8) Entrée USB pour recharge



UTILISATION DE DOC SKATE

DOC SKATE est un skateboard électrique auto-équilibré.
Facile à utiliser et amusant, mais surtout avec une pensée pour l'environnement.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

DOC SKATE utilise une technologie avancée pour le maintien de l'équilibre.
Grâce à un gyroscope, à un accéléromètre et un algorithme pour leur utilisation combiné, DOC SKATE offre une idée de « flottement » sur la surface.
Grâce au contrôle de traction PID, la motricité appliquée à chaque roue postérieure est facilement transmise et distribuée sur les 4 roues de DOC SKATE.
DOC SKATE peut atteindre une vitesse maximale de 20 kilomètre/heure, grâce au gyroscope et à l'accéléromètre, il permet un auto-équilibre facilité, également adapté pour les utilisateurs les moins experts.
POUR LES VIRAGES, RALENTIR SENSIBLEMENT POUR ÉVITER QUE LA FORCE CENTRIFUGE VOUS PROJETTE HORS DE LA PLANCHE.

MODALITÉ DE FONCTIONNEMENT

ALLUMAGE / ARRÊT
Lorsqu'il est éteint, appuyer sur la touche PWR (5) pour l'allumage ; l'indicateur d'état de la batterie s'allumera et dans le même temps un signal sonore sera émis.

Procédure bien évidemment identique pour l'arrêt, un signal sonore sera également émis pour en confirmer l'arrêt.
DOC SKATE fonctionne selon deux modes :

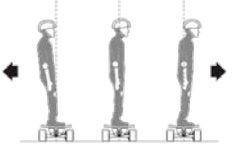
- Mode Slow
- Mode Speed

MODE SLOW ET MODE SPEED
Allumer DOC SKATE et sa télécommande. Le sélecteur sur le côté de la télécommande (7) permet de passer facilement de la modalité Slow à la modalité Speed.

PREMIERS PAS

Allumer DOC SKATE et sa télécommande.
Décider le mode d'utilisation (Slow ou Speed).
Poser d'abord un pied et vérifier votre correct équilibre sur le SKATE, puis le deuxième pied et à l'aide du stick de contrôle, faire partir le SKATE.

- DOC SKATE est beaucoup plus sensible en mode Speed.
- Déplacer le stick de contrôle de manière graduelle.
- Garder toujours les jambes bien larges sur la planche.
- Essayer de garder le plus bas possible le barycentre de votre corps.
- Se plier en avant en phase d'accélération.
- Se plier en arrière pour le freinage.
- Le mode pour virer suit celui des skateboards classiques.



LIMITE DE VITESSE

- Slow :

En mode Slow, la vitesse maximale de DOC SKATE est d'environ 10 km/h.
Une fois cette limite atteinte, le skate se déplace à vitesse constante.

- Speed :

En mode Speed, la vitesse maximale de DOC SKATE est d'environ 20 km/h, même dans ce cas, une fois cette limite atteinte, il se déplacera à vitesse constante.

RALENTIR ET FREINER
En relâchant le stick de commande, celui-ci reviendra automatiquement en position neutre, la roue n'aura plus la poussée motrice, mais continuera à rouler par inertie.
Si le stick est en revanche sur la position inverse, la roue se bloquera d'un coup.
ATTENTION : L'EFFET DE FRAINAGE AGIT UNIQUEMENT SUR LA ROUE MOTRICE. EN TENIR COMPTE PENDANT L'UTILISATION.

DISTANCES POUVANT ÊTRE PARCOURUE

La distance maximale à parcourir dépend de différents facteurs :

- Topographie : sur routes lisses et planes, la distance à parcourir augmentera ; les routes en montée en revanche en diminueront la durée.
- Poids : le poids du conducteur influencera la distance à parcourir.

- Température d'utilisation : une température rigide diminuera l'efficacité de la batterie.
- Entretien : si DOC SKATE est correctement chargé, la durée de la batterie augmentera sensiblement.
- Vitesse et style de conduite : maintenir une vitesse modérée et constante augmente la distance à parcourir. Des départs, des arrêts, des accélérations et des décélérations fréquentes en diminueront la durée.

FONCTION BLUETOOTH (UNIQUEMENT POUR LE MODÈLE DOC+ SKATE)

Le DOC+ SKATE est équipé de la fonction Bluetooth pour transmettre de la musique via le haut-parleur intégré et pour pouvoir interagir à l'aide de l'App disponible pour Android et iOS et utiliser ainsi pleinement toutes les fonctionnalités de votre DOC+ SKATE.
Pour obtenir plus d'informations détaillées relatives à l'utilisation du Bluetooth et de son App, nous vous renvoyons au manuel en ligne qui peut être téléchargé depuis le site Nilox.

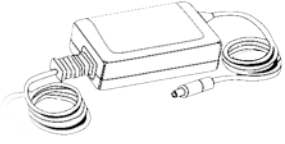
BATTERIE

NIVEAU DE CHARGE

DOC SKATE avisera par un signal sonore un niveau bas de charge de la batterie.
Il est conseillé dans ce cas d'éteindre votre DOC SKATE.
Un niveau bas de la batterie entraîne une conduite incorrecte de celui-ci, avec le risque d'abîmer la roue motrice, de diminuer la durée de vie de la batterie, mais surtout de tomber.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

Pour charger la batterie, utiliser uniquement l'alimentateur fourni avec DOC SKATE.



Retire le bouchon de protection, et insérer la fiche.
Connecter l'alimentateur au réseau électrique.
Interrompre l'alimentation lorsque la LED devient verte, et insérer le bouchon de protection.

- ROUGE : en charge
- VERT : cycle de charge terminé

GESTION ET RECHARGE DE LA BATTERIE

- Temps de charge : 150-210 minutes environ.
- S'assurer que DOC SKATE soit ÉTEINT pendant le cycle de charge.
- Vérifier que le connecteur d'entrée ne soit pas sale ou mouillé.

- Insérer le câble d'alimentation dans le port d'alimentation de DOC SKATE et insérer l'autre extrémité dans une prise électrique.
- Utiliser uniquement l'alimentation de DOC SKATE certifié.
- Ne pas déformer, modifier et démonter la batterie.
- Ne pas charger ou laisser la batterie à proximité d'une source de chaleur.
- Éviter de connecter les pôles + et - à des objets métalliques.
- Éviter de soumettre la batterie à des chocs violents, comme des lancements ou des chutes.
- Charger la batterie à une température ambiante (5-25 °C).
- Ne pas charger la batterie dans des lieux très humides.
- Ne pas utiliser l'alimentateur si les câbles ou les connecteurs sont endommagés.
- Veuillez charger et conserver la batterie conformément aux lois et aux règlementations locales. Dans le cas contraire, la batterie pourrait s'endommager.

AVERTISSEMENTS D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ



Afin de réduire le plus possible les risques en tout genre, nous vous conseillons de respecter scrupuleusement les avertissements suivants.
Utiliser DOC SKATE de façon consciente et responsable.
DOC SKATE est un moyen de transport de très haute technologie, et son utilisation incorrecte et non appropriée peuvent causer des lésions.

- 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 sans une formation appropriée : consulter le manuel avant de l'utiliser. En cas contraire vous risquez de perdre le contrôle du véhicule et de tomber.
- Utilisation interdite aux enfants de moins de 16 ans. Pour des utilisateurs de jeune âge, la supervision d'un adulte est nécessaire.
- L'appareil est déconseillé aux femmes enceintes et aux personnes à la mobilité réduite.
- N'utilisez pas DOC SKATE 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 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 SKATE 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.
- Contrôler DOC SKATE avant de l'utiliser.
- Exécuter l'entretien après l'utilisation.
- Ne l'utilisez pas dans des endroits sombres ou mal éclairés.
- Veillez à utiliser à une vitesse permettant de vous arrêter en sécurité 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.
- Il est interdit l'utilisation 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 de l'utiliser dans des endroits inflammables.
- Ne pas monter ou descendre à vitesse élevée, sur des terrains accidentés ou présentant une pente excessive.
- Ne pas effectuer d'acrobaties, ne pas essayer de sauter ou d'exécuter d'autres manœuvres dangereuses.
- Ne pas poser d'objet sur la plateforme à l'exception des pieds.
- Pour éviter les accidents, tenir éloignés les doigts à proximité des pièces en mouvement.
- Ne pas positionner des objets en métal ou des objets pointus sur la plateforme.
- Ne pas utiliser de diluants ou de solvant pour nettoyer les pièces du skateboard.
- Ne pas laver DOC SKATE avec un jet à haute pression ou en le plongeant dans l'eau ; utiliser un linge humide pour nettoyer les pièces en plastique.
- Ne trouer ou retirer aucune des pièces en plastique de DOC SKATE.
- Sauter sur DOC SKATE pourrait être dangereux.
- L'utiliser dans des endroits qui permettent d'améliorer les propres capacités, et non sur des sols ou des routes où peuvent se vérifier des incidents graves aux utilisateurs des planches à roulettes ou à d'autres personnes.
- Apprendre très lentement à l'utiliser, y compris les nouveaux trucs. En cas de perte d'équilibre, ne pas attendre de tomber mais descendre et recommencer. Au début, descendre de pentes légères. Par la suite, descendre des pentes où la vitesse est telle de permettre de descendre de la planche sans tomber.
- Les lésions les plus graves dues aux planches à roulettes sont les fractures osseuses, apprendre donc à tomber -(si possible en s'enroulent) sans planche à roulettes.
- Les débutants dans l'utilisation des planches à roulettes devraient essayer en présence d'un ami ou d'un parent. La plupart des incidents graves se produisent pendant le premier mois d'utilisation.
- Avant de descendre de DOC SKATE, vérifier le point d'arrêt pour éviter de frapper ou de blesser les personnes à proximité.
- Entrer à faire partie d'un club dans votre région pour en apprendre plus. Démontrer être un bon utilisateur de l'appareil et faire attention à soi et aux autres.
- **AVANT L'UTILIISATION VERIFIEZ SI LA BATTERIE EST COMPLETEMENT CHARGEE**

- **DOC SKATE EST ÉQUIPÉ DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES EN DESSOUS DE LA PLATEFORME. VEUILLEZ SUIVRE LES INSTRUCTIONS SUIVANTES POUR ÉVITER DE LES ENDOMMAGER.**

NORMES D'UTILISATION ET CODE DE LA ROUTE

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

EN PARTICULIER, DANS CERTAINS PAYS, ÉTATS OU VILLES, LES PLANCHES OU AUTRES APPAREILS SPORTIFS MOTORISÉS (SKATE, HOVERBOARD, TROTTINETTE, ETC.) NE PEUVENT PAS CIRCULER SUR LES ROUTES ET SUR LES TROTTOIRS.

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

ENTRETIEN ET GESTION DE DE DOC SKATE

NETTOYAGE

- Toujours fermer le bouchon d'alimentation avant de procéder à des opérations de nettoyage.
- Déconnecter toujours DOC SKATE de l'alimentateur avant de le nettoyer.
- Ne pas utiliser de diluants ou d'autres solvants pour nettoyer parce que cela pourrait endommager les surfaces.
- Utiliser un linge humide pour nettoyer les pièces en plastique.
- Ne pas laver DOC SKATE avec de l'eau du robinet.
- En cas de boues ou de saleté sur la partie inférieure, utiliser une brosse en plastique.

BATTERIE

- Éteindre DOC SKATE avant de le charger. Le connecter à une prise de courant en utilisant le câble et l'alimentateur fourni.
- Le voyant LED sur l'alimentateur indique le niveau de batterie/état d'alimentation.
- Lorsque la batterie est entièrement chargée, la LED devient verte, puis décrocher DOC SKATE de l'alimentation.
- Un cycle de charge trop long (>4 heures) pourrait endommager la batterie, en réduisant la durée de vie.
- Pour augmenter la vie de la batterie, ranger DOC SKATE entièrement chargé.
- Stocker dans un lieu non éclairé à une température comprise entre 5 et 25 °C.
- S'il n'est pas utilisé pendant une longue période de temps, recharger la batterie tous les mois.
- La vie de la batterie dépend de différents facteurs de type environnemental, de stockage et d'utilisation.

- N'utilisez pas la batterie dans les cas suivants :
  odeurs anormales et/ou chaleur excessive.
  fuite de liquide hors de la batterie.
- Ne touchez aucune substance sortie de la batterie.
- Ne laissez pas les enfants et les animaux toucher la batterie.
- Pendant la phase de recharge, DOC SKATE 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.
- Utiliser uniquement le chargeur de batterie fourni.
- Les batteries au lithium surchargées peuvent exploser.
- Ne les jetez pas dans le feu.

TRANSPORT

Si vous avez l'intention de transporter DOC SKATE, y compris la batterie, en avion ou sur d'autres moyen de transport gérés par des tiers, contacter préalablement les autorités locales compétentes et le transporteur et informez-vous sur les éventuelles interdictions ou limites de transport. Les batteries au lithium sont considérées comme un matériel dangereux dans de nombreux pays.
S'assurer, avant un voyage, que l'accès et le transport soit autorisé. Le droit international interdit le transport par avion des batteries au lithium.
Si vous expédiez votre DOC SKATE la batterie doit se trouver à l'intérieur.

STOCKAGE

Stocker dans un environnement avec un température comprise en 5-25 °C.
S'il n'est utilisé régulièrement, veuillez rechercher la batterie du DOC SKATE tous les mois.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids DOC SKATE	**Environ 7 kg**
Poids minimum utilisateur	**20 kg**
Poids maximum utilisateur	**100 kg**
Vitesse max mode Slow	**10 km/h avec un conducteur d'environ 80 kg**
Vitesse max mode Speed	**20 km/h avec un conducteur d'environ 80 kg**
Distance à parcourir avec un cycle complet de recharge	**Environ 15 km (variable selon différents facteurs tels que la température, le poids, l'inclinaison, etc.)**
Batterie	**Li-Ion 25,2V DC 4,4A**
Temps de charge	**150-210 minutes**
Entrée alimentateur	**100-240V, 50Hz/60Hz, 2.0A**
Sortie alimentateur	**DC 29,4V ⎓ 1.5A max**

SYMBOLOGIE ET PICTOGRAMMES SUR L'EMBALLAGE



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).



Lire attentivement le manuel d'instructions.



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.



Utilisation interdite aux enfants de moins de 16 ans.
Pour des utilisateurs de jeune âge, la supervision d'un adulte est nécessaire.



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



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



L'utilisateur est tenu de vérifier les normes de circulation routière relatives au pays où DOC SKATE 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 SKATE sous l'effet de l'alcool, de drogues ou d'autres substances susceptibles d'altérer les réflexes de l'utilisateur.

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines DOC SKATE entschieden haben.
Das elektronische Handbuch steht auf der Nilox Webseite. Geben Sie in das Suchfeld der Code des DOC SKATE. Da sowohl am Produkt als auch am Handbuch Verbesserungen und Aktualisierungen vorgenommen werden können, empfiehlt es sich, die letzte, online auf der Internetseite verfügbare Version herunterzuladen.

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.

INFORMATIONENE 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.

ZUSAMMENFASSENDE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Gerät wurde konform mit der Richtlinie 2014/53/EG des europäischen Parlaments und der europäischen Kommission in Bezug auf Radio- und Peripheriegeräte für die Telekommunikation und ihre gegenseitige Anerkennung erwiesen. Die ganze Konformitätserklärung ist erhältlich online unter dem Link: ftp://ftp.hellatron.it (user name: declaration@hellatron - password: hellatron). Dieses Gerät kann in allen Ländern der Europäischen Union sowie in allen Ländern, in denen die Richtlinie 2014/53/EG zur Anwendung kommt, ohne Einschränkungen eingesetzt werden, wobei folgende Ausnahmen bestehen:

Italien (IT):	Dieses Peripheriegerät entspricht den nationalen Vorschriften für Funkschnittstellen und erfüllt die Anforderungen hinsichtlich der Frequenzzuweisung. Die Verwendung dieses Gerätes außerhalb von Bereichen, in denen der Eigentümer tätig ist, erfordert eine allgemeine Genehmigung.
Norwegen (NO):	Dieses Gerät darf nicht in einem geographischen Bereich benutzt werden, der sich innerhalb eines Radius von 20 km um Ny Alesund befindet.

VORSICHTSHINWEISE FÜR DEN GEBRAUCH

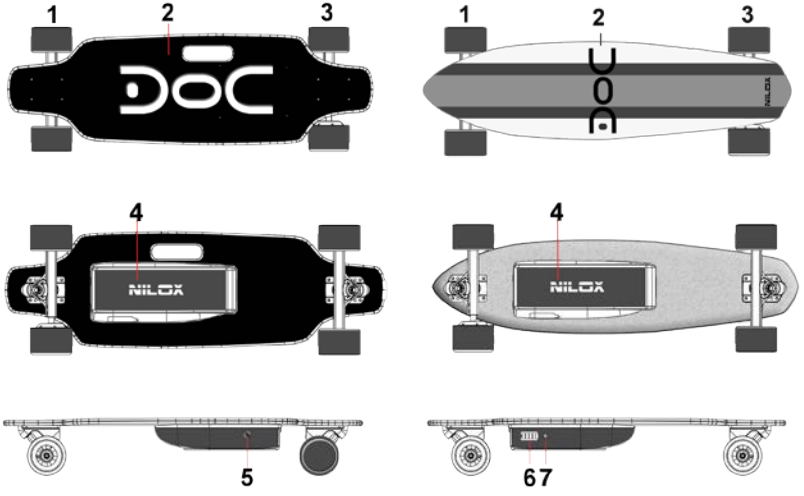
UM IHRE SICHERHEIT UND DIE ANDERER PERSONEN ZU GARANTIEREN, LESEN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE AUFMERKSAM DURCH. EINE UNVORSICHTIGE VERWENDUNG DES TRANSPORTMITTELS KANN GEFÄHRLICH SEIN. DER KONTROLLVERLUST, ZUSAMMENSTÖSSE ODER STÜRZE KÖNNEN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN DES FAHRERS UND/ODER DRITTER FÜHREN. ZUR VERMEIDUNG BZW. VERRINGERUNG DIESER GEFAHREN LESEN SIE BITTE ALLE IN DIESEM HANDBUCH ENTHALTENEN ANWEISUNGEN UND HINWEISE AUFMERKSAM UND BEFOLGEN SIE DIESE.

- **DIESES PRODUKT IST KEIN SPIELZEUG.**
- Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und selbstsichernden Muttern fest angezogen sind; andernfalls ist die Funktionstüchtigkeit von DOC SKATE nicht gewährleistet.
- Der Benutzer ist angehalten, vor Gebrauch die in dem Land, in dem DOC SKATE verwendet wird, geltenden Verkehrsregeln zu überprüfen. Möglicherweise ist der Einsatz von DOC SKATE in öffentlichen Bereichen bzw. in Bereichen, für welche die Straßenverkehrsordnung gilt, verboten.
- Vermeiden Sie den Einsatz auf Gelände mit Kies und Sand sowie auf Wiesen oder auf rutschigem, unbefestigtem oder nassem Untergrund. DOC SKATE ist für den Einsatz auf glatten und trockenen Flächen ausgelegt.
- Fahren Sie niemals in der Nähe von Abgründen oder Abhängen. DOC SKATE ist für Fahrten in genannten Umgebungen nicht ausgelegt. Händler, Importeur und Hersteller haften nicht für Verletzungen bzw. Schäden, die dem Fahrer bzw. DOC SKATE und/oder Dritten durch eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung entstehen.
- Fahren Sie nur alleine. DOC SKATE ist nicht für das Fahren für mehrere Personen ausgelegt, da hierbei die Gefahr des Kontrollverlusts über das Fortbewegungsmittel besteht.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des DOC SKATE, da dies eine Gefahr darstellen könnte.
- Lagern Sie die Akkus nicht in der Nähe von Wärmequellen, da Explosionsgefahr besteht.
- Bewahren Sie das Ladegerät nicht in feuchter oder nasser Umgebung auf und verwenden Sie es nicht, falls es beschädigt sein sollte. Kontrollieren Sie regelmäßig Kabel, Stecker und das Gehäuse. Bei Beschädigung muss es vor einer weiteren Benutzung erst repariert werden.
- Verwenden Sie DOC SKATE nur, wenn sich das Transportmittel in einwandfreiem Zustand befindet.
- Verwenden Sie DOC SKATE nur, wenn Sie sich in einem einwandfreien Zustand der körperlichen und geistigen Gesundheit befinden. Personen mit körperlichen oder geistigen Beeinträchtigungen dürfen DOC SKATE nicht verwenden.
- DOC SKATE nutzt elektrische Energie und benötigt einen Trafo.
- Achtung: Bei Verwendung des Trafos besteht Stromschlaggefahr.
- Vom Gebrauch durch Personen, die nicht in der Lage sind, auf das Board zu steigen, wird abgeraten.
- Beachten Sie stets die nationalen und regionalen gesetzlichen Vorschriften an den Orten, an denen DOC SKATE zum Einsatz kommt.

- Fahren Sie nicht in Verkehrsnähe von Personenkraftwagen und Kraftfahrzeugen und verwenden Sie DOC SKATE nur in zulässigen Bereichen und mit äußerster Vorsicht.
- Vermeiden Sie das Fahren auf nassem, rutschigem, unwegsamem oder unebenem Untergrund. Es besteht Unfallgefahr.
- Achten Sie auf mögliche Hindernisse, die die Räder blockieren oder zu plötzlichen Lenkbewegungen bzw. Kontrollverlust führen können.
- Vermeiden Sie Fahrten bei Regen oder bei Gefahr durch Glätte.
- DOC SKATE niemals in Wasser tauchen, da die elektrischen Komponenten und die Fahrkomponenten beschädigt oder andere gefährliche Bedingungen hervorgerufen werden könnten.
- Kugellager der Rollen, mit Ausnahme der Antriebsrolle, regelmäßig schmieren.
- Durch Benutzung entstandene scharfe Kanten oder Splitter sind mit Hilfe von Schleifpapier zu entfernen.

KOMPONENTEN UND AUFBAU DES DOC SKATE

SKATEBOARD



1) Vordere Freilaufrollen
2) Deck (Board)
3) Hintere Rollen, eine Antriebsrolle
4) Akku
Einschalttaste
6) Akku-LED
7) Versorgungsanschluss

FERNBEDIENUNG

DOC SKATE wird vollständig über eine Fernbedienung gesteuert.



1)Akku Status-LED
2)On/Off
3)Koppelungsschalter (Binding)
4)Vorwärts-/Rückwärtsschalter
5)Koppelungssignal Fernbedienung-Skate

6)Gashebel/Bremse
7)Geschwindigkeitsänderung
8)USB-Eingang für Aufladevorgang



VERWENDUNG VON DOC SKATE

DOC SKATE ist ein elektrisches Skateboard mit Selbstausgleich.
Es ist leicht zu benutzen, bereitet Freude und ist vor allem umweltfreundlich.

FUNKTIONSWEISE

DOC SKATE nutzt eine fortschrittliche Technologie, mit der das Gleichgewicht gehalten wird.
Dank Gyroskop, Beschleunigungsmesser und Algorithmus für eine kombinierte Benutzung bietet DOC SKATE ein Gefühl von einem „Gleiten" auf der Fläche.
Dank der PID Traktionskontrolle wird die auf die hintere Rolle wirkende Zugkraft mühelos auf die 4 Rollen des DOC SKATE übertragen und verteilt.
DOC SKATE kann eine Höchstgeschwindigkeit von 20 km/h erreichen. Gyroskop und Beschleunigungsmesser sorgen für den Gewichtsausgleich, was auch weniger erfahrenen Benutzern oder Anfängern zugute kommt.
BEI KURVENFAHRTEN STARK ABBREMSEN, DAMIT MAN DURCH DAS WIRKEN DER FLIEHKRAFT DAS GLEICHGEWICHT AUF DEM DECK BEHÄLT.

BETRIEBSARTEN

EINSCHALTEN / AUSSCHALTEN

Zum Einschalten die Taste PWR (5) drücken. Die Akkuanzeige geht an und gleichzeitig ertönt ein akustisches Signal.
Zum Ausschalten gehen Sie auf dieselbe Weise vor. Es ertönt ein akustisches Signal, das den Ausschaltvorgang bestätigt.
DOC SKATE verfügt über zwei Modi:

- Slow-Modus
- Speed-Modus

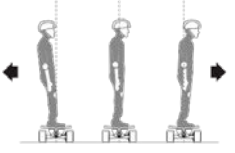
SLOW- UND SPEED-MODUS

DOC SKATE und zugehörige Fernbedienung einschalten. Der Wählschalter seitlich an der Fernbedienung (7) gestattet das bequeme Umschalten zwischen Slow-Modus und Speed-Modus.

ERSTE SCHRITTE

DOC SKATE und zugehörige Fernbedienung einschalten.
Betriebsart (Slow oder Speed) auswählen.
Stellen Sie erst einen Fuß auf das Deck und überprüfen Sie das richtige Gleichgewicht auf dem SKATE. Stellen Sie dann den zweiten Fuß auf das Deck und starten Sie das SKATE mit dem Steuerungs-Stick.

- DOC SKATE spricht im Speed-Modus deutlich stärker an.
- Den Steuerungs-Stick schrittweise verschieben.
- Breitbeinig auf dem Deck stehen.
- Versuchen Sie, den Schwerpunkt Ihres Körpers möglichst nach unten zu verlagern.
- Beim Beschleunigen nach vorne neigen.
- Beim Abbremsen nach hinten neigen.
- Für das Lenken gelten die Modalitäten wie beim üblichen Skateboard.



GESCHWINDIGKEITSGRENZEN

- Slow:

Im Slow-Modus beträgt die Höchstgeschwindigkeit von DOC SKATE ca. 10 km/h.
Nach Erreichen dieser Geschwindigkeit fährt man mit konstanter Geschwindigkeit.

- Speed:

Im Speed-Modus beträgt die Höchstgeschwindigkeit von DOC SKATE ca. 20 km/h; auch in diesem Fall fährt man bei erreichter Grenze mit konstanter Geschwindigkeit.

VERLANGSAMEN UND BREMSEN

Lässt man den Steuerungs-Stick los, geht dieser automatisch in Neutralstellung zurück. Die Rolle hat keine Schubkraft mehr, dreht sich jedoch aus Trägheit weiter.
Wird der Stick hingegen auf die umgekehrte Position gebracht, blockiert das Rad unverzüglich

ACHTUNG: DIE BREMSWIRKUNG WIRKT NUR AUF DIE ANTRIEBSROLLE.
BERÜCKSICHTIGEN SIE DIES STETS BEI DER BENUTZUNG.

ZURÜCKLEGBARE ENTFERNUNG

Die maximal zurücklegbare Entfernung hängt von verschiedenen Faktoren ab. Hierzu gehören:

- Bodenbeschaffenheit des Untergrunds: Auf glatten und ebenen Straßen erhöht sich die zurücklegbare Entfernung, an Steigungen indessen verringert sie sich.
- Gewicht: Das Gewicht des Fahrers hat einen Einfluss auf die zurücklegbare Entfernung.
- Einsatztemperatur: Niedrige Temperaturen führen zu einer geringeren Akkuleistung.
- Wartung: Wird DOC SKATE richtig geladen, erhöht sich die Lebensdauer des Akkus deutlich.
- Geschwindigkeit und Fahrstil: Durch eine moderate und konstante Geschwindigkeit erhöht sich die zurücklegbare Entfernung. Durch häufiges Anfahren, Anhalten, Beschleunigen und Abbremsen verringert sich die Leistungsfähigkeit des Boards.

BLUETOOTH-FUNKTION (NUR FÜR DAS MODELL DOC+SKATE)

Das DOC+ SKATE ist mit Bluetooth-Funktion ausgestattet, damit Sie über die integrierten Lautsprecher Musik hören und über die für Android und iOS verfügbare App interagieren zu können, um so alle Funktionen Ihrer DOC+ SKATE-Anwendung voll auszuschöpfen.
Nähere Informationen über die Bluetooth-Anwendung und die App finden Sie im Online-Handbuch, das Sie sich von der Nilox-Website.

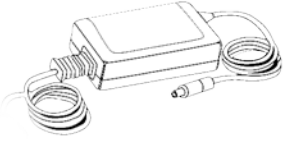
AKKU

LADUNG

DOC SKATE meldet über ein akustisches Signal einen niedrigen Ladestand des Akkus.
In diesem Fall sollten Sie DOC SKATE ausschalten.
Ein niedriger Ladestand des Akkus führt zu Funktionsbeeinträchtigungen von DOC SKATE. Zudem besteht die Gefahr der Beschädigung der Antriebsrolle und einer kürzeren Lebensdauer des Akkus. Vor allem jedoch besteht Sturzgefahr.

AKKU LADEN

Zum Laden des Akkus ist ausschließlich das im Lieferumfang des DOC SKATE enthaltene Ladegerät zu verwenden.



Nehmen Sie die Abdeckung ab und setzen Sie den Stecker ein.
Schließen Sie das Ladegerät am Strom an.

Stromversorgung unterbrechen, wenn die LED am Ladegerät dauerhaft Grün leuchtet, und bringen Sie die Abdeckung wieder an.

- ROT: wird geladen
- GRÜN: Ladevorgang abgeschlossen, Akku vollständig geladen

AKKU HANDHABEN UND AUFLADEN

- Ladezeit: ca. 150-210 Minuten.
- Vergewissern Sie sich, dass DOC SKATE während des Ladevorgangs AUSGESCHALTET ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Eingangsstecker weder verschmutzt noch nass ist.
- Stecken Sie das Kabel des Ladegeräts in den Versorgungsanschluss am DOC SKATE und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose.
- Verwenden Sie ausschließlich das zertifizierte Ladegerät von DOC SKATE.
- Akku nicht deformieren, verändern oder ausbauen.
- Akku nicht in der Nähe von Wärmequellen laden oder aufbewahren.
- Vermeiden Sie es, den Plus- und Minuspol mit Gegenständen aus Metall in Verbindung zu bringen.
- Vermeiden Sie es, den Akku heftigen Stößen auszusetzen. Lassen Sie den Akku nicht fallen.
- Akku bei Umgebungstemperatur (5-25 °C) laden.
- Akku nicht in feuchter Umgebung laden.
- Ladegerät nicht verwenden, wenn das Kabel oder der Steckverbinder beschädigt sind.
- Der Akku ist in Übereinstimmung mit den Rechtsvorschriften und den örtlichen Bestimmungen zu laden und aufzubewahren. Andernfalls kann es zu Schäden am Akku kommen.

WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE



Zur Minderung sämtlicher Risiken empfehlen wir, die folgenden Hinweise genauestens zu befolgen.
Benutzen Sie DOC SKATE stets auf bewusste und verantwortliche Weise.
DOC SKATE ist ein High-Tech-Board. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Verletzungen führen.

- Tragen Sie stets geeignetes Schuhwerk, einen Schutzhelm und Sicherheitsausrüstung wie Knie-, Ellbogen- und Handgelenkschutz. Wir empfehlen das Tragen eines gut sitzenden Skate Helms zum Schutz des Kopfbereichs.
- Nicht ohne entsprechende Unterweisung verwenden. Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Benutzung durch. Andernfalls könnten Sie die Kontrolle über das Board verlieren und stürzen.
- Kindern und Jugendlichen unter 16 Jahren ist die Benutzung untersagt. Kinder und Jugendliche dürfen DOC SKATE nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
- Schwangeren und Personen mit Behinderung wird von der Benutzung abgeraten.

- DOC SKATE darf unter dem Einfluss von Alkohol, Rauschmitteln oder anderen Substanzen, die das Reaktionsvermögen beeinträchtigen, nicht verwendet werden.
- Transportieren Sie keine Gegenstände mit dem Board.
- Achten Sie während der Fahrt auf die unmittelbare Umgebung. Die Fahrumgebung im Blick zu haben, ist von wesentlicher Bedeutung, um die Kontrolle über das Transportmittel zu behalten.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie mit beiden Füßen richtig auf dem Deck stehen.
- Wir empfehlen Ihnen das Tragen von bequemer Kleidung während der Benutzung.
- Fahren Sie DOC SKATE nur alleine. DOC SKATE ist nicht für das Fahren für mehrere Personen gleichzeitig ausgelegt.
- Vermeiden Sie ein plötzliches und abruptes Beschleunigen und Abbremsen, da diese Verhaltensweisen zu einem Verlust der Kontrolle über das Transportmittel führen können.
- Der Zustand des DOC SKATE ist vor jeder Fahrt zu überprüfen.
- Führen Sie nach dem Gebrauch eine Wartung aus.
- Nicht in dunkler oder schlecht beleuchteter Umgebung benutzen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Geschwindigkeit stets zu jeder Zeit und in jeder Situation einen sicheren Halt ermöglicht.
- Wir empfehlen, während der Fahrt einen geeigneten Sicherheitsabstand zu anderen Fahrzeugen einzuhalten.
- Die Benutzung bei Eis und Schnee sowie auf Steinen oder auf Untergrund, der die Kontrolle über das Fahrzeug beeinträchtigen könnte, ist unzulässig.
- Die Benutzung in entflammbarer Umgebung ist absolut verboten.
- Steigen Sie nicht bei hoher Geschwindigkeit, auf unwegsamen Gelände oder an Abhängen auf bzw. ab.
- Führen Sie keine Sprünge oder anderen gefährlichen Bewegungen aus.
- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Trittbrett ab.
- Zur Vermeidung von Unfällen halten Sie die Hände von in Bewegung befindlichen Teilen fern.
- Stellen Sie keine Gegenstände aus Metall oder spitzen Gegenstände auf dem Trittbrett ab.
- Verwenden Sie keine Lösungs- oder Verdünnungsmittel zum Reinigen von Teilen des Skateboards.
- Reinigen Sie den DOC SKATE nicht mit Hochdruck und tauchen Sie ihn auch nicht in Wasser. Verwenden Sie einen feuchten Schwamm zum Reinigen der Kunststoffteile.
- Beschädigen oder entfernen Sie keine Kunststoffteile des DOC SKATE.
- Das Springen mit dem DOC SKATE birgt Gefahren.
- Benutzen Sie das Skateboard immer nur an Orten, an denen Sie üben können, Ihre Fähigkeiten zu verbessern, jedoch niemals auf Untergrund oder Straßen, auf denen Unfallgefahr für die Benutzer von Skateboards oder von Dritten besteht.
- Lernen Sie das Fahren auf dem Board langsam. Dies gilt auch für neue Fahrkünste. Bei Verlust des Gleichgewichts, sofort absteigen und erneut aufsteigen. Am Anfang nur an leichten Steigungen absteigen. Anschließend an

Steigungen mit einer Geschwindigkeit absteigen, die ein sicheres Absteigen vom Deck, ohne Herunterfallen, ermöglicht.

- Knochenbrüche gehören zu den schwersten Verletzungen aufgrund der Benutzung von Skateboards. Daher sollte man zuerst das Hinfallen (nach Möglichkeit Abrollen) ohne Skateboard üben.
- Anfänger sollten bei der Verwendung eines Skateboards zunächst mit Freunden oder den Eltern üben. Die meisten schweren Unfälle ereignen sich im ersten Monat.
- Bevor Sie vom DOC SKATE absteigen, sollten Sie sich vergewissern, ob sich Personen in der Nähe befinden.
- Werden Sie Mitglied in einem Club in Ihrer Nähe und lernen Sie in netter Gesellschaft, Ihre Fahrkünste zu verbessern. Zeigen Sie, dass Sie Ihr Board beherrschen und auf sich und Ihre Mitmenschen achten.
- **ÜBERPRÜFEN SIE VOR DER BENUTZUNG, OB DER AKKU VOLLSTÄNDIG GELADEN IST.**
- **DOC SKATE IST MIT ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN AUSGESTATTET, DIE SICH UNTER DEM DECK BEFINDEN. UM BESCHÄDIGUNGEN DIESER KOMPONENTEN ZU VERMEIDEN, LESEN SIE DIE FOLGENDEN SICHERHEITSANWEISUNGEN GRÜNDLICH DURCH.**

VORSCHRIFTEN ZUR BENUTZUNG UND STRASSENVERKEHRSORDNUNG

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

INSBESONDERE DÜRFEN IN EINIGEN LÄNDERN BOARDS ODER ANDERE MOTORISIERTE SPORTGERÄTE (SKATEBOARDS, HOVERBOARDS, TRETROLLER USW.) IN STÄDTEN NICHT AUF STRASSEN UND BÜRGERSTEIGEN FAHREN.

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

WARTUNG, UMGANG UND HANDHABUNG DES DOC SKATE

REINIGUNG

- Vor der Durchführung von Reinigungsarbeiten verschließen Sie stets den Versorgungsanschluss.
- Trennen Sie DOC SKATE vor dem Reinigen stets vom Ladegerät.
- Keine Lösungs- oder Verdünnungsmittel zum Reinigen verwenden, da diese die Oberflächen beschädigen könnten.
- Verwenden Sie einen feuchten Schwamm zum Reinigen der Kunststoffteile.
- DOC SKATE nicht unter fließendem Wasser reinigen.
- Verschmutzungen der Unterseite mit einer Kunststoffbürste entfernen.

AKKU

- Schalten Sie DOC SKATE vor dem Laden aus. Schließen Sie ihn mithilfe des im Lieferumfang enthaltenen Kabels und Ladegeräts an eine Steckdose an.
- Die LED am Ladegerät zeigt den Ladezustand des Akkus an.
- Ist der Akku vollständig geladen, leuchtet die LED dauerhaft Grün. DOC SKATE vom Ladegerät trennen.
- Eine zu lange Ladezeit (> 4 Stunden) kann den Akku beschädigen und seine Lebensdauer verringern.
- Um die Lebensdauer des Akkus zu erhöhen, bewahren Sie DOC SKATE vollständig geladen auf.
- Bewahren Sie DOC SKATE an einem lichtgeschützten Ort bei einer Temperatur zwischen 5 und 25 °C auf.
- Wird das Skateboard längere Zeit nicht benutzt, sollten Sie den Akku jeden Monat aufladen.
- Die Lebensdauer des Akkus hängt je nach Umgebung, Lagerung und Benutzung von verschiedenen Faktoren ab.
- Verwenden Sie den Akku nicht in den folgenden Fällen:
  Bei starkem Geruch und/oder übermäßiger Hitze
  Bei Austritt von Flüssigkeit
- Berühren Sie keine austretende Flüssigkeit
- Halten Sie Kinder und Tiere vom Akku fern und sorgen Sie dafür, dass sie nicht mit ihm in Berührung kommen.
- Während des Ladevorgangs darf DOC SKATE nicht benutzt werden.
- Die Akkus enthalten gefährliche Substanzen. Öffnen Sie den Akku nicht und führen Sie keine Gegenstände in das Innere ein.
- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Ladegerät.
- Beim Überladen von Lithium-Akkus besteht Explosionsgefahr.
- Nicht ins Feuer werfen.

TRANSPORT

Wenn Sie DOC SKATE mit Akku im Flugzeug oder anderen Personenbeförderungsmitteln mitnehmen möchten, kontaktieren Sie vorab die zuständigen lokalen Behörden und Beförderungsunternehmen und informieren Sie sich über die geltenden Transportbestimmungen.
Lithium-Akkus werden in vielen Ländern als gefährliches Material eingestuft.
Vergewissern Sie sich vor Reiseantritt, ob der Transport zulässig ist.
Aufgrund internationaler gesetzlicher Bestimmungen dürfen einzelne Lithium-Akkus nicht im Flugzeug befördert werden.
Daher muss in diesen Fällen der Akku immer im DOC SKATE eingebaut per Luftfracht befördert werden.

LAGERUNG

Bewahren Sie DOC SKATE bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 und 25 °C auf.
Wird DOC SKATE nicht ständig benutzt, laden Sie den Akku jeden Monat auf.

TECHNISCHEN DATEN

Gewicht des DOC SKATE	**Ca. 7 kg**
Mindestgewicht des Benutzers	**20 kg**
Höchstgewicht des Benutzers	**100 kg**
Max. Geschwindigkeit im Slow-Modus	**10 km/h bei einem Fahrer mit einem Körpergewicht von ca. 80 kg**
Max. Geschwindigkeit im Speed-Modus	**20 km/h bei einem Fahrer mit einem Körpergewicht von ca. 80 kg**
Zurücklegbare Entfernung bei vollständigem Ladezyklus	**Ca. 15 km (abhängig von unterschiedlichen Faktoren wie Temperatur, Gewicht, Gefälle usw.)**
Akku	**Li-Ion 25,2V DC 4,4A**
Aufladezeit	**150-210 Minuten**
Ladegerät Eingang	**100-240V, 50Hz/60Hz, 2.0A**
Ladegerät Ausgang	**DC 29,4V ⎓ 1.5A max**

SYMBOLE UND PIKTOGRAMME AUF DER VERPACKUNG



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).



Betriebsanleitung aufmerksam lesen.



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



Kindern und Jugendlichen unter 16 Jahren ist die Benutzung untersagt.
Kinder und Jugendliche dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen fahren.



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



DOC SKATE ist dafür ausgelegt, ausschließlich von einer Person benutzt zu werden. Fahren Sie das Board nur alleine und niemals zu zweit oder mit mehreren Personen.



Der Benutzer ist gehalten, vor Gebrauch die in dem Land, in dem DOC SKATE zum Einsatz kommt, geltenden Verkehrsregeln zu überprüfen. Der Benutzer muss überprüfen, ob er ausschließlich auf Privatgelände fahren oder das Skateboard auch auf öffentlichen Straßen nutzen darf.



DOC SKATE darf unter dem Einfluss von Alkohol, Rauschmitteln oder anderen Substanzen, die das Reaktionsvermögen beeinträchtigen, nicht verwendet werden.

Obrigado por ter optado por adquirir o DOC SKATE.
O manual em formato electrónico pode ser descarregado do site Nilox. Insira no campo de pesquisa o código do seu DOC SKATE.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA
O presente produto é coberto pela garantia nos termos da normativa vigente; assim, em caso de necessidade de assistência técnica e/ou garantia, contacte o seu revendedor.

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS



Este produto pode conter substâncias que poderão ser nocivas para o ambiente e para a saúde humana se não for eliminado de modo adequado. Por isso, indicamos o seguinte para melhorar a utilização dos recursos naturais. Os aparelhos eléctricos e electrónicos não devem ser eliminados juntamente com os resíduos urbanos normais, mas devem ser enviados para recolha selectiva para que se proceda ao tratamento adequado. O símbolo do caixote do lixo barrado, disposto no produto e nesta página, recorda a necessidade de eliminar adequadamente o produto no final da sua vida. De tal modo é possível evitar que um tratamento não específico das substâncias contidas nestes produtos, ou um uso impróprio de peças pertencentes aos mesmos, possam comportar consequências nocivas para o ambiente e para a saúde humana. Além disso, contribui-se para a recuperação, reciclagem e reutilização de muitos dos materiais contidos nestes produtos. Para tal, os produtores e distribuidores dos aparelhos eléctricos e electrónicos organizam adequados sistemas de recolha e eliminação deste tipo de equipamento. No final da vida útil do produto, recorra ao seu distribuidor para obter informações sobre o modo de recolha. No momento da aquisição deste produto, o seu distribuidor irá informá-lo sobre a possibilidade de entregar gratuitamente um outro aparelho em fim de vida com a condição de ser de tipo equivalente e tenha desenvolvido as mesmas funções do produto adquirido ou, caso as dimensões não sejam superiores a 25 cm, a AEE (Aparelhos Eléctricos e Electrónicos) podem ser entregues sem obrigação de aquisição de produto equivalente. Uma eliminação do produto de modo diferente do que foi descrito acima será passível das sanções previstas pela normativa nacional vigente no país em que o produto seja eliminado. Recomendamos também que adopte outras providências favoráveis para o ambiente. reciclar a embalagem interior e exterior com a qual o produto tenha sido fornecido e eliminar de forma adequada as baterias usadas (apenas se contidas no produto). Com a sua ajuda, é possível reduzir a quantidade de recursos naturais usados na produção de aparelhos eléctricos e electrónicos, minimizar o uso das descargas para a eliminação dos produtos e melhorar a qualidade de vida, evitando que substâncias potencialmente perigosas sejam libertadas no ambiente.

ELIMINAÇÃO DAS BATERIAS



O produto contém uma bateria, no final do seu ciclo de vida útil deve ser eliminada separadamente dos lixos domésticos indiferenciados. Coloque as baterias nos locais específicos dedicados à reciclagem das mesmas. A recolha e reciclagem das baterias contribuem para a protecção do ambiente e para a conservação dos recursos materiais e permitem a recuperação de materiais preciosos. A bateria incluída neste artigo poderá não ser extraível diretamente. Nesse caso, as instruções para a sua eventual extração, por pessoal especializado, estão à disposição on-line no link: ftp://ftp.hellatron.it (user name: disposal@hellatron - password: hellatron). Para a vossa segurança, não deve

tentar extrair a bateria. A remoção incorreta da bateria poderá provocar danos na mesma e no dispositivo, provocar acidentes e/ou tornar o dispositivo inseguro. Declina-se qualquer responsabilidade por eventuais perdas ou danos provocados pelo desrespeito destas advertências e precauções. O dispositivo e os acessórios ilustrados neste manual poderão variar em função do País no qual são distribuídos os produtos.

VALIDADE DA GARANTIA

- Um ano, se o produto for adquirido pela pessoa física ou jurídica que actua no exercício da sua actividade empresarial, comercial, artesanal ou profissional, ou seja por um seu intermediário.
- Dois anos, se o produto é adquirido pelo consumidor ou utilizador (a pessoa física que actua para finalidades estranhas à actividade empresarial, comercial, artesanal ou profissional eventualmente desenvolvida).
- 6 meses para a bateria, qualquer que seja a qualidade do comprador do produto.
- A garantia é prestada no caso em que o produto apresente um defeito de fabrico ou dos materiais.
- Suporte ao produto e garantia. Mais informações disponíveis no website www.nilox.com

LIMITAÇÕES DA GARANTIA

O comprador perde o direito à garantia nos seguintes casos:

- Falta da prova de compra (factura ou recibo).
- Violação e forçagem de componentes.
- Outros defeitos derivados de: utilização indevida; modificações não-autorizadas; operações fora das especificações técnicas do produto; manutenção incorrecta, defeitos derivados da utilização diferente do fornecido e de todos os elementos não-concebidos para serem utilizados com o produto; intervenções técnicas efetuadas por pessoal não autorizado.

O acima exposto refere-se aos princípios em matéria de garantias de bens de consumo como consta da Directiva 1999/44/UE.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE SINTÉTICA (so' para os modelos DOC2+ :30NXSKMO00001)

Este dispositivo está em conformidade com à Directiva 2014/53/UE do Parlamento Europeu e da Comissão Europeia, a propósito de aparelhos de rádio e periféricos para telecomunicações e reconhecimento mútuo. A declaração de conformidade encontra-se à disposição online no link: ftp:\\ftp.hellatron.it (user name: declaration@hellatron-pwd: hellatron). Este aparelho pode ser usado em todos os países da Comunidade Económica Europeia e em todos os países em que for aplicada a Directiva 2014/53/UE, sem restrições, excepto em:

Itália (IT): Este periférico está em conformidade com a Interfaccia Radio Nazionale e respeita os requisitos relativos à Atribuição de Frequências. O uso deste aparelho longe dos ambientes em que

opera o proprietário requer uma autorização geral.

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

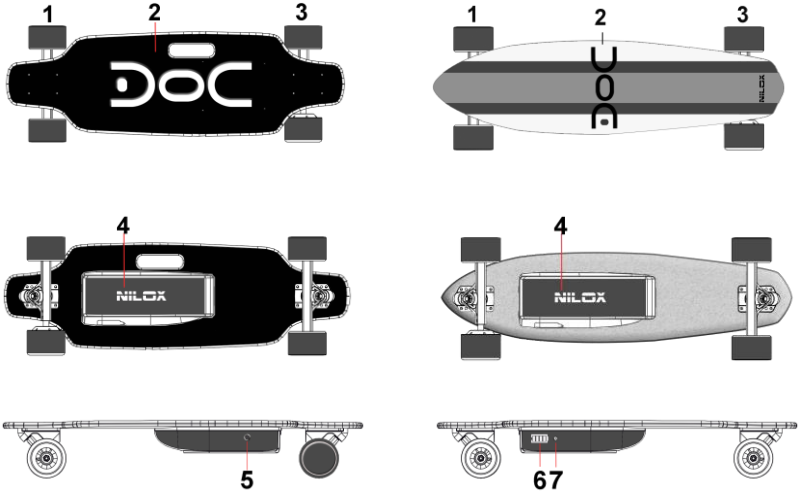
PARA GARANTIR A SUA SEGURANÇA E A SEGURANÇA ALHEIA, LEIA ATENTAMENTE O PRESENTE MANUAL DE UTILIZAÇÃO. O USO IMPRUDENTE DO APARELHO PODE SER PERIGOSO. A PERDA DE CONTROLO, UM CHOQUE OU UMA QUEDA PODERÃO COMPORTAR LESÕES GRAVES PARA O UTILIZADOR E/OU TERCEIROS. DE FORMA A REDUZIR ESTES PERIGOS, CONVIDAMO-LO A LER E RESPEITAR TODAS AS INSTRUÇÕES E ADVERTÊNCIAS PRESENTES NO MANUAL DE UTILIZAÇÃO.

- **O DOC PRO NÃO E UM BRINQUEDO.**
- Verificar a fixação correta de parafusos e porcas de autobloqueio; o seu afrouxamento poderá causar uma perda de eficácia do meio.
- O UTILIZADOR DEVE VERIFICAR PREVIAMENTE AS NORMAS DE CIRCULAÇÃO NA ESTRADA EM VIGOR NO PAÍS ONDE SERÁ UTILIZADO DOC SKATE. É possível que a utilização do DOC SKATE seja proibido em áreas públicas ou, pelo menos, em áreas sujeitas à aplicação das normas da circulação rodoviária.
- Evitar o uso em superfícies com cascalho, areia, relva, superfícies escorregadias ou molhadas. O DOC SKATE foi desenvolvido para ser usado em superfícies lisas e secas.
- Nunca guiar na proximidade de precipícios ou declives. O DOC SKATE nunca foi desenvolvido para a condução nestes ambientes. O revendedor, distribuidor, importador e produtor não são responsáveis por lesões do condutor ou danos ao DOC SKATE e/ou a terceiros que possam ser provocados por este tipo de conduta.
- Nunca guiar o DOC SKATE com mais pessoas na plataforma, correndo o risco de perder o controlo do aparelho.
- Nunca deixar crianças sem vigilância nas proximidades do DOC SKATE, podendo constituir um grande perigo.
- Não armazenar as baterias nas imediações de fontes de calor, poderão explodir.
- Não deixar o carregador em locais húmidos ou molhados e não usá-lo se estiver danificado. Verificar regularmente o cabo, a ficha e o invólucro externo. Se estiver danificado, não deve ser usado até que seja reparado.
- Nunca usar DOC SKATE se não estiver em condições perfeitas.
- Nunca usar o DOC SKATE se não se encontrar em perfeitas condições psíquicas e físicas. As pessoas que sofrerem de problemas físicos ou mentais não devem usar o DOC SKATE ou devem ser impedidas de o usar.
- O DOC SKATE usa energia elétrica e necessita de um transformador.
- Atenção: com o uso do transformador poderá verificar-se o risco de choque elétrico.
- É fortemente desencorajado o uso por parte de quem não consiga andar facilmente no aparelho.
- Informar-se e respeitar sempre as leis e as normas locais aplicáveis nos locais em que o DOC SKATE é utilizado.
- Manter-se sempre longe do tráfego de viaturas e veículos a motor e usar o DOC SKATE onde for permitido, e com prudência.

- As superfícies molhadas, escorregadias, acidentadas, irregulares ou instáveis podem diminuir a tração e aumentar o risco de acidentes.
- Prestar atenção aos obstáculos que poderão encalhar nas rodas ou obrigar a travar repentinamente ou a perder o controlo.
- Não conduzir quando chover ou quando a temperatura exterior for fria ao ponto de gelar as superfícies.
- Nunca mergulhar o DOC SKATE em água, pois as componentes elétricas poderão ficar danificadas pela água ou gerar outras condições perigosas.
- Lubrificar regularmente os rolamentos de esferas das rodas, à exceção da roda motriz.
- Caso a prancha apresente bordas pontiagudas ou arestas, provocadas pela utilização, proceder à sua remoção com papel abrasivo.

PEÇAS E ESTRUTURA DO DOC SKATE

SKATE



1) Rodas dianteiras de movimento livre
2) Plataforma
3) Rodas traseiras, uma roda motriz
4) Bateria
5) Interruptor de ligar
6) Led de estado
7) Ligação alimentação

CONTROLO REMOTO



1)Led de estado
2)On/Off
3)Botão de sincronização (binding)
4)Mudar direção (para frente e para trás)
5)Sincronização controle remoto e de skate

6)Acelerador e freio
7)mudança de velocidade
8)Entrada USB para carregar



UTILIZAÇÃO DO DOC SKATE

DOC SKATE é um skateboard elétrico de equilíbrio automático.
Fácil de usar e divertido, mas sobretudo amigo do ambiente.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

DOC SKATE usufrui de uma tecnologia avançada para a manutenção do equilíbrio.
Graças a um giroscópio, a um acelerómetro e a um algoritmo para o seu uso combinado, o DOC SKATE oferece uma ideia de "flutuação" na superfície.
Graças ao controlo de tração PID, a motricidade aplicada à roda traseira é transmitida facilmente e distribuída sobre as 4 rodas de DOC SKATE.
DOC SKATE pode atingir uma velocidade máxima de 15 km por hora, graças ao giroscópio e ao acelerómetro permite um equilíbrio automático fácil, adequado também aos utilizadores menos experientes.
DURANTE AS CURVAS, ABRANDE COM CUIDADO PARA EVITAR QUE A FORÇA CENTRÍFUGA O PROJETE PARA FORA DA PLATAFORMA.

MODOS DE FUNCIONAMENTO

LIGAR / DESLIGAR
Quando estiver desligado, pressione a tecla PWR (5) que e' non skate para ligar; o indicador de estado acende-se e, ao mesmo tempo, será emitido um sinal sonoro. O procedimento

para desligar é idêntico: pressione o botão durante pelo menos dois segundos, também neste caso um sinal sonoro confirmará o desligamento.
DOC SKATE funciona em duas modos:

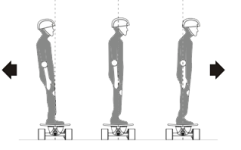
- Modo Slow
- Modo Speed

Ligar o DOC SKATE e o controle remoto. O botao do lado do controle remoto (7) permite a passagem do modo "Slow" a "Speed".

PRIMEIROS PASSOS

Ligar o DOC SKATE e o seu telecomando.
Decidir o modo de utilização (Slow ou Speed).
Apoiar primeiro um pé e verificar o seu correto equilíbrio no SKATE, depois o segundo pé e, através da alavanca de controlo, faça arrancar o SKATE.

- DOC SKATE é muito mais sensível no modo Speed.
- Deslocar a alavanca de controlo em modo gradual.
- Manter as pernas sempre afastadas na plataforma.
- Tentar manter o baricentro do seu corpo o mais baixo possível.
- Inclinar-se para a frente na fase de aceleração.
- Inclinar-se para trás em caso de paragem.
- O modo para virar segue o modo dos clássicos skates.



LIMITES DE VELOCIDADE

- Slow:

No modo Slow, a velocidade máxima de DOC SKATE é cerca de 10 km/h.
Ao atingir este limite, viaja-se a uma velocidade constante.

- Speed:

No modo Speed a velocidade máxima de DOC SKATE é de cerca de 20 Km/h, também neste caso, ao atingir este limite, viaja-se a uma velocidade constante.

ABRANDAR E TRAVAR

Ao soltar a alavanca de comando, este regressará automaticamente à posição neura, a roda não terá mais o impulso motriz, mas continuará a rodar por inércia.
Se a alavanca for restituída à posição oposta, a roda bloqueia-se repentinamente.
ATENÇÃO: O EFEITO DE TRAVAGEM ATUA APENAS SOBRE A RODA MOTRIZ.
TENHA ISTO EM CONTA DURANTE A UTILIZAÇÃO.

DISTÂNCIA A PERCORRER

A distância máxima a percorrer depende de diversos fatores:

- Topografia: em estradas lisas e planas, a distância a percorrer aumentará, nas estradas em subida a duração diminuirá.
- Peso: o peso do condutor influenciará a distância a percorrer.

- Temperatura de utilização: uma temperatura rígida diminuirá a eficiência da bateria.
- Manutenção: se o DOC SKATE for carregado corretamente, a duração da bateria aumentará sensivelmente.
- Velocidade e estilos de condução: manter uma velocidade moderada e constante aumenta a distância a percorrer. Partidas frequentes, paragens, acelerações e desacelerações diminuem a duração.

FUNCIONAMENTO POR BLUETOOTH (SOMENTE PARA DOC+ SKATE)

O DOC+ SKATE (cod. 30NXSKMO00001) está equipado com a função Bluetooth para poder interagir por meio da App disponível para Android e Ios, e usufruir assim totalmente de todas as funções do seu DOC+ SKATE.

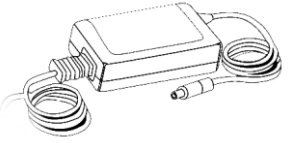
BATERIA

NÍVEL DE CARREGAMENTO

DOC SKATE avisará com um sinal sonoro um baixo nível de carregamento da bateria.
Assim, é recomendável desligar DOC SKATE.
Um nível baixo da bateria provoca uma condução incorreta do mesmo, correndo-se o risco de estragar a roda motriz, de encurtar a vida da bateria, mas sobretudo de cair.

CARREGAMENTO DA BATERIA

Para carregar a bateria, use exclusivamente o alimentador fornecido inicialmente com o DOC SKATE.



Retire a tampa de cobertura e introduza a tomada
Ligue o alimentador à rede elétrica
Interrompa a alimentação quando a luz LED se tornar verde e inseria a tampa.

- VERMELHO: a carregar
- VERDE: ciclo de carga concluído

GESTÃO E RECARGA DA BATERIA

- Tempo de recarga: 90-180 minutos, aproximadamente
- Certifique-se de que o DOC SKATE está DESLIGADO durante o ciclo de carga.
- Verifique se o conector de entrada não está sujo ou molhado.
- Introduza o cabo do alimentador na porta de alimentação do DOC SKATE e insira a outra extremidade numa tomada elétrica.

- Use apenas o alimentador do DOC SKATE certificado.
- Não deforme, modifique ou desmonte a bateria.
- Não carregue ou deixe a bateria nas proximidades de uma fonte de calor.
- Evite ligar os polos + e - junto de objetos metálicos.
- Evite submeter a bateria a choques violentos, como lançamentos ou quedas.
- Carregue a bateria à temperatura ambiente (5-25 C°).
- Não carregue a bateria em locais muito húmidos.
- Não use o alimentador se os cabos ou os conectores estiverem danificados.
- Carregue e conserve a bateria em conformidade com as leis e regulamentos locais. Caso contrário, a bateria poderá danificar-se.

AVISOS DE UTILIZAÇÃO E SEGURANÇA



A fim de reduzir ao máximo riscos de qualquer tipo, recomenda-se que siga atentamente as seguintes indicações.
Use DOC SKATE de modo consciente e responsável.
O DOC SKATE é um meio de transporte de altíssima tecnologia, mas a sua utilização incorreta ou não idónea podem provocar lesões.

- Use sempre calçado, capacete e um equipamento adequado de segurança, como as joelheiras, cotoveleiras e pulseiras. Recomenda-se o uso de um capacete de skate bem apertado que confira uma proteção para a zona do crânio.
- Não use o produto sem uma formação adequada; consultar o manual antes da utilização. Caso contrário, poderá perder o controlo do produto e cair.
- Utilização proibida a menores de 16 anos. Para idades inferiores, é necessária a supervisão de um adulto.
- Desaconselhado a mulheres grávidas ou pessoas portadoras de deficiência.
- Não use DOC SKATE sob o efeito de álcool, drogas ou outras substâncias que possam alterar os reflexos do utilizador.
- Não transporte objetos durante a utilização.
- Durante a condução, preste atenção aos objetos ao redor. Manter uma boa visualização do espaço em que se está a usar o produto é fundamental para manter o seu controlo.
- Durante a condução, certifique-se de que ambos os pés estão posicionados corretamente no pedal.
- Recomenda-se a utilização de vestuário confortável durante o seu uso.
- O DOC SKATE é construído para transportar uma só pessoa. É proibida a utilização por parte de mais pessoas ao mesmo tempo.
- Recomenda-se que não acelere e não pare o veículo de forma repentina ou excessivamente brusca: estes comportamentos poderão provocar a perda do controlo.
- Verifique o DOC SKATE antes da utilização.
- Realize a manutenção após o uso.
- Não use em locais escuros ou pouco iluminados.
- Certifique-se de que a velocidade com que é utilizado permite manter a sua paragem em segurança em qualquer momento e situação.

- Recomenda-se que mantenha uma distância de segurança adequada dos outros veículos durante a condução.
- Não é permitido o uso em superfícies com gelo ou neve, assim como em pedras, ramos ou outro tipo de vegetação ou na presença de outros objetos no solo que possam comprometer um controlo do veículo adequado.
- É absolutamente proibida a utilização em ambientes inflamáveis.
- Não suba ou desça a alta velocidade em terrenos irregulares ou excessivamente inclinados.
- Não execute acrobacias, não tente saltar ou realizar outras manobras perigosas.
- Não apoie nenhum objeto na plataforma à exceção dos pés.
- Para evitar incidentes, não coloque os dedos perto de peças em movimento.
- Não posicione objetos de metal ou objetos pontiagudos na plataforma.
- Não use diluentes ou solventes para limpar peças do skate.
- Não lave o DOC SKATE com um jato de alta pressão ou mergulhando-o em água; use um pano húmido para limpar as peças de plástico.
- Não esburaque ou remova nenhuma das peças de plástico do DOC SKATE.
- Saltar para o DOC SKATE pode ser perigoso.
- Use-os em locais que permitam melhorar as próprias capacidades, não em pavimentos ou estradas onde se verificaram acidentes graves em utilizadores de dispositivos com rodas ou outras pessoas.
- Aprenda tudo lentamente, incluindo novos truques. Quando perder o equilíbrio, não aguarde a queda, mas desça e recomece. De início, desça de inclinações leves. Depois, desça de inclinações em que a velocidade seja tal de forma a permtitir descer da plataforma sem cair.
- As lesões mais graves provocadas em plataformas de rodas são as fraturas ósseas, por isso aprenda primeiro a cair (rebolando, se possível) sem plataformas de rodas.
- Os principiantes em utilização das plataformas de rodas devem experimentar com um amigo ou com um dos pais. A maior parte dos acidentes graves ocorre no primeiro mês.
- Antes de descer do DOC SKATE, verifique onde poderá parar para evitar atingir ou ferir pessoas nas proximidades.
- Participe num clube da sua zona e aprenda mais. Demonstre ser um bom utilizador do aparelho e preste atenção a si e aos outros.
- **ANTES DA UTILIZAÇÃO, VERIFIQUE SE A BATERIA ESTÁ COMPLETAMENTE CARREGADA.**
- **O DOC SKATE POSSUI COMPONENTES ELETRÓNICOS DEBAIXO DA PLATAFORMA. CUMPRA AS SEGUINTES INSTRUÇÕES PARA EVITAR DANIFICÁ-LAS.**

NORMAS DE UTILIZAÇÃO E CÓDIGO DA ESTRADA

EM ALGUNS PAÍSES O DOC SKATE SÓ PODE CIRCULAR EM ZONAS PRIVADAS NAS QUAIS NÃO SE APLICAM AS NORMAS DO CÓDIGO DA ESTRADA.

EM PARTICULAR, EM ALGUNS PAÍSES, ESTADOS OU CIDADES, MESAS OU OUTROS MEIOS DESPORTIVOS MOTORIZADOS (SKATES, HOVERBOARDS, TROTINETES, ETC.) NÃO PODEM CIRCULAR EM ESTRADAS E EM PASSEIOS.

O UTILIZADOR DEVE VERIFICAR PREVIAMENTE AS NORMAS DE CIRCULAÇÃO NA ESTRADA EM VIGOR NO PAÍS ONDE SERÁ UTILIZADO O DOC SKATE.

MANUTENÇÃO E GESTÃO DO DOC SKATE

LIMPEZA

- Feche sempre a tampa de alimentação antes de proceder com operações de limpeza.
- Desligue sempre o DOC SKATE do alimentador antes de o limpar.
- Não use diluentes ou outros solventes para limpar porque poderão danificar as superfícies.
- Use sempre um pano macio para limpar as peças de plástico.
- Não lave o DOC SKATE com água corrente.
- Em caso de lama ou sujidade na parte inferior, use uma escova de plástico.

BATERIA

- Desligue o DOC SKATE antes de o carregar. Ligue-o a uma tomada de corrente usando o cabo e o alimentador fornecidos.
- O aviso luminoso LED no alimentador indica o nível de bateria/estado de alimentação.
- Quando a bateria estiver totalmente carregada, o LED torna-se verde; desligue o DOC SKATE do alimentador.
- Um ciclo de carga demasiado longo (> 4 horas) poderá danificar a bateria, reduzindo a sua duração.
- Para aumentar a vida da bateria, guarde o DOC SKATE totalmente carregado.
- Guarde-o num local não iluminado a uma temperatura compreendida entre 5-25C°.
- Se não for utilizado por um período de tempo longo, carregue a bateria todos os meses.
- A vida da bateria depende de vários fatores de tipo ambiental, de armazenamento e de utilização.
- Não use a bateria nos seguintes casos:
  - Odores anormais e/ou calor excessivo.
  - Perda de líquido na bateria.
- Não toque em nenhuma substância originada pela bateria.
- Não permite que as crianças e os animais toquem na bateria.
- Durante a fase de recarga, o DOC SKATE não pode ser utilizado.
- As baterias contêm substâncias perigosas. Não abra a bateria e não insira nada no seu interior.
- Use apenas o carregador de bateria original.
- As baterias de lítio podem explodir, se forem sobrecarregadas.

- Não deitar no fogo.

TRANSPORTE

Se tiver a intenção de transportar o DOC SKATE, incluindo a bateria, no avião ou em outros meios de transportes geridos por terceiros, contacte previamente as autoridades locais competentes e as empresas de transporte e informe-se sobre eventuais proibições ou limites ao transporte.
As baterias de lítio são consideradas um material perigoso em muitos países.
Certifique-se, antes de uma viagem, de que é permitido o acesso e o transporte.
O direito internacional proíbe o envio aéreo de cada bateria de lítio.
Se enviar o seu DOC SKATE, a bateria deve estar incluída no seu interior.

ARMAZENAMENTO

Armazene num ambiente com temperatura compreendida entre 5-25C°.
Se não for utilizado continuamente, recarregue a bateria do DOC SKATE todos os meses.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Peso DOC SKATE	**Cerca 7 kg**
Peso mínimo do utilizador	**20 kg**
Peso máximo do utilizador	**100 kg**
Velocidade máxima modo Slow	**10 km/h com condutor de cerca de 80 kg**
Velocidade máxima modo Speed	**20 km/h com condutor de cerca de 80 kg**
Distância a percorrer com um ciclo completo de recarga	**Cerca de 15 km (variável em vários fatores, como temperatura, peso, inclinação, etc.)**
Bateria	**Li-Ion 36V DC 4,3Ah**
Tempo de carregamento	**180-210 minutos**
Alimentador input	**100-240V, 50Hz/60Hz, 2.5A**
Alimentador output	**DC 42V ⎓1.5A**

SIMBOLOGIA E PICTOGRAMAS NA EMBALAGEM

O produto está em conformidade com os requisitos de segurança previstos pelas diretivas europeias.

O produto contém uma bateria. No fim de vida da bateria incluído no produto, esta deve ser eliminada separadamente dos resíduos genéricos (ver introdução).

O produto contém aparelhos elétricos e eletrónicos. No fim de vida, o produto não deve ser eliminado com os resíduos urbanos normais, mas deve ser enviado para a recolha seletiva (ver introdução).

Leia atentamente o manual de instruções.

Use um equipamento adequado de segurança, como joelheiras, cotoveleiras e pulseiras. Use um capacete bem apertado que confira uma proteção para a zona do crânio.



Utilização proibida a menores de 16 anos.
Para idades inferiores, é necessária a supervisão de um adulto.



Peso mínimo para utilização 20 Kg, peso máximo 100 Kg.



DOC SKATE foi pensado e desenvolvido para ser utilizado apenas por uma pessoa. Não o utilize juntamente com outra pessoa ou mais.



O utilizador deve verificar as normas de circulação na estrada em vigor no país onde será utilizado DOC SKATE. Verifique a possibilidade de poder circular exclusivamente em áreas privadas ou também a possibilidade e, consequentemente, as normas de circulação na via pública.



Não use DOC SKATE sob o efeito de álcool, drogas ou outras substâncias que possam alterar os reflexos do utilizador.

Distributed by

NILOX

Made in China
Produced and Imported by Hellatron S.p.A.
Legal: Via Monte Rosa, 21 - 20149 Milano - Italy