

Lou Board

Genuine operating instruction / Originalbetriebsanleitung / Manuel d'utilisation original /
Istruzioni d'uso originali



Instrucion for medels / Anleitung für Modelle / Description des modèles / Istruzioni per i modelli

Lou Board 1.0 / 2.0 / 3.0

Version 1.1.3, 19.04.2018

LOU Board APP

Android – SoFlow



IOS - SoFlow



SO FLOW

SO FAR  SO FREE

SoFlow AG
Degersheimerstrasse 40
9230 Flawil
Switzerland

+41 (0)71 394 07 07
info@so-flow.com
www.so-flow.com



User Manual	4
Bedienungsanleitung.....	37
Mode d'emploi	75
Manuale d'uso.....	112

User Manual

Table of Content

1. Introduction.....	7
1.1 Intended use.....	7
1.2 Scope of supply.....	7
1.3 Standards and guidelines.....	8
2. Safety instructions.....	9
2.1 Warning	9
2.2 Risk of injury	10
2.3 Basic safety instructions	10
2.4 Foreseeable misapplications	12
3. Product information.....	14
3.1 Model overview.....	14
3.2 Diagram Lou Board	15
3.3 Accessories	16
3.4 Splash-proof IP54.....	16
4. User manual	17
4.2 General safety notes.....	17
4.3 Charging the battery.....	17

4.4 Change the battery → IMPORTANT TO NOTE!	19
4.5 Change the deck	20
4.6 Wheel change	21
4.6 Adjustment of the axis.....	22
4.8 Further notices	22
5. Driving instructions	23
5.1 Remote control.....	23
5.2 Power on.....	24
5.3 Driving modes.....	25
5.4 Establishing the remote connection.....	26
5.5 Driving instructions.....	27
6. APP	28
7. Maintenance, repairs und warranty	29
7.1 Storage.....	29
7.2 Cleaning	29
7.3 Temperature specification	30
7.4 Maintenance.....	30
7.5 Repairs	31
7.6 Warranty information.....	31
7.7 Disposal.....	32

7.8 Travelling with Lou Board 33

7.9 FAQ 33

6.10 Technical specifications 36



1. Introduction

1.1 Intended use

Congratulations on purchasing your new Lou Board! This method of transportation was created for you, to experience personal and intuitive mobility in a new way. Riding the Lou Board is easy and a lot of fun. The Lou Board is portable and uncomplicated. Experience sleek design combined with high-grade material for your riding pleasure and glide effortlessly to your destination.

This user manual will help you take your first steps toward becoming a confident user of the Lou Board. It is very important that you comply with all safety warnings and information in this manual.

1.2 Scope of supply

This package includes the following components:

- 1 new Lou Board
- 1 Charger for Lou
- 1 User manual
- Tools for wheel change
- 1 Remote Control

If any of these components are missing, contact your retailer immediately.

Customers located in the United States and Canada, please contact us directly at info@so-flow.com.

1.3 Standards and guidelines

For the Lou, the following standards and guidelines apply within the EU:

It is explicitly explained, that the product complies with all of the following EU guidelines:

2006/42/EG MD	DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)
------------------	--

Under consideration of the following accompanying guidelines:

2014/53/EU RED	DIRECTIVE 2014/53/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC
-------------------	---

2011/65/EU ROHS	DIRECTIVE 2011/65/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast)
--------------------	---

2014/30/EU EMC	DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)
-------------------	---

2014/35/EU LVD	DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits (recast)
-------------------	---

The following harmonized standards according to article 7 (2) were applied:

EN ISO 12100:2010	Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010)
-------------------	---

On the product, you will find the following label:



2. Safety instructions

 **DANGER!**

2.1 Warning

When using the Lou Board, the occurrence of an accident (due to collision or loss of control) can mean risk of injury or death. TO ENSURE YOUR SAFETY, IT IS ESSENTIAL TO READ THIS USER MANUAL CAREFULLY AND FOLLOW ITS INSTRUCTIONS.

This user manual includes basic instructions for the usage of the Lou Board. Not all situations that could lead to injuries or death are therein described.

The seller of this device and SoFlow Limited take no responsibility whatsoever for damages, loss of ownership, injuries or possible legal disputes, which emerge from disregarding this user manual or through disobeying the current applicable laws in the user's area of operation

Users of the Lou Board have to obey current traffic rules and regulations, need to use good and sound judgment, and must be able to recognize possible dangers and avoid them. The Lou Board may not be used when under the influence of alcohol, drugs, medication or other substances that affect the judgement and/or the reaction time of the user.

Please take notice that the usage of the Lou Board is associated with inherent risks.

Please do not charge the battery of your Lou Board unattended and disconnect the power supply to the device, as soon as the battery is fully charged.

CAUTION!

2.2 Risk of injury

When using the Lou Board, you are exposed to the risk of injuries due to a fall, crash, collision or loss of control. It is the responsibility of the user to practice using the Lou Board in a safe environment to reduce the risk of injury.

This user manual will help you to learn how to safely handle and use the Lou Board.

The Lou Board may not be used before reading this user manual carefully and completely.

We suggest reading this user manual again after a longer period of usage to guarantee safe utilization of the Lou Board.

WARNING!

2.3 Basic safety instructions

Inherent dangers are present when using electronic transportation. The Lou Board is no exception. When learning to ride, your first attempts at riding should always be in a safe environment with no traffic. The usage of the Lou Board requires good judgement, to evaluate each particular situation correctly. Therefore, a large measure of attention and concentration is important. Avoid the usage of the Lou Board when you feel tired or ill.

If you follow all of the instructions carefully, you will soon be able to maximize your use of the Lou Board.

1. The wheels of the Lou Board always need to have gripping contact to the ground. Therefore avoid obstacles or slippery surfaces (e.g. snow, water, oil etc. on the driving surface) to reduce the risk of falling. Abrupt maneuvers, riding over uneven ground with bumps, elevations or loose objects increase the risk of falling and therefore should always be avoided. Avoid riding over objects or elevations on the ground, especially if they are higher than 1 cm. Avoid cracks in the ground or any other kind of crevices (e.g. train tracks) when riding the Lou Board. The wheels could become stuck in the tracks, which could lead to an accident or damage to the device.
2. A risky way of driving (abrupt maneuvers, heavy acceleration, fast driving in curves etc.) increases the risk of injury to the user and therefore should be avoided. The driving speed should always be adapted to the surroundings. Only perform jumps or other stunts, if you are seriously proficient in such. Otherwise, this could lead to injuries of the user and/or damage to the device and therefore reduce its performance.
3. Always wear flat shoes when using the Lou Board. Furthermore, a second person is recommended to be present when learning how to use the Lou Board.
4. You should not exceed the maximum load capacity of 120kg on the Lou Board – this also includes objects, which you carry with you (e.g. backpacks, bags, etc.).
5. Never modify the Lou Board in any way, other than the changing of the deck plate, wheels, the axles or the battery. A modification of the technical components of the Lou Board could affect the functionality of the device and therefore pose a safety risk for the user. A modification of the Lou Board will void any warranty claims of the device. Certain modifications could additionally be illegal, depending on the law.
6. When using the Lou Board, wearing protective equipment is recommended (helmet, kneepads, elbow protectors, gloves etc.). Furthermore, wear bright and flashy clothes, so other people notice you as early as possible.

7. Always check the functionality of the brakes before using the Lou Board. Never ride, if the brakes or the brake line do not work properly.
8. Try to avoid exposing the device to moisture when storing and in other situations (see chapter 6 *Maintenance, repairs and warranty*).
9. Always check the charge level of your device before using. With a charged battery, you will get the most out of your Lou Board. The Lou Board will charge itself while gliding on the ground without acceleration, but this would take too long to fully charge the battery. The regeneration will give a “power boost” to an empty battery, as soon as a few hundred meters are ridden. The Lou Board can be used as a regular skateboard and has a very low rolling resistance, compared to other similar products.
10. Never use the Lou Board when you are under the influence of alcohol, drugs, medication or other substances that affect the judgement and/or the reaction time of the user.
11. Your insurance might possibly cover damages of your device or treatment costs, which could occur due to an accident. Contact your insurance in advance for further information.

ATTENTION

2.4 Foreseeable misapplications

1. Users of the Lou Board need to follow all the traffic regulations. Always check first, if you may use the Lou Board legally. Watch out especially for pedestrians, while driving the Lou Board. If the usage of the Lou Board is forbidden in public spaces in your region, you may only use the device on private property.

2. Children should not use the Lou Board. It is the responsibility of the parents to decide, if their child has enough motor skills and balance, as well as the required judgement to use the Lou Board.
3. The Lou Board is designed for the use of only one person. The usage of several persons at a time is prohibited. Never carry along heavy or bulky objects.
4. Never turn off the Lou Board while driving.
5. The Lou Board is splash proof in accordance with IP54, but not waterproof. You therefore can use the Lou Board during light rainfall as well as drive through puddles on the ground. You may never immerse the Lou Board in water or expose it permanently to heavy rainfall. Otherwise, the electronic circuits might be damaged.
6. Overloading the motor will lead to overheating, which makes the motor housing become very hot. Therefore, avoid any direct contact of the hot motor with your body or other materials. These hot surfaces can lead to severe burns.
7. Always pay attention to the wheels of your device, there is danger of body parts or clothing being drawn in, which can lead to severe injuries.
8. Always transport your product in a safe way, so injuries can be prevented. Make sure, to hold on to your device tightly, so you won't drop it in different conditions of transport. When transporting it in different means of transportation like car or train, be sure to store it safely so neither the device nor the mean of transportation will be damaged.
9. Pregnant women are not allowed to use our devices.

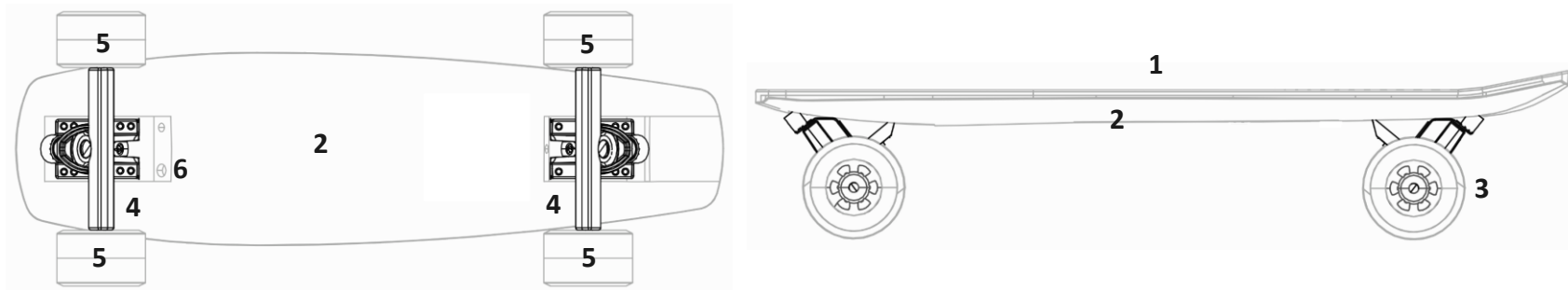
3. Product information

3.1 Model overview

In order that your Lou Board suits perfectly to your needs, you can choose between different models. The differences can be seen below:

Gerätetyp	Lou Board 1.0	Lou Board 2.0	Lou Board 3.0
Grösse	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)
Gewicht	5.5 kg	4 kg	4.9 kg
Max. Geschwindigkeit	28 km/h	28 km/h	35 km/h
Steigung	8 – 10%	8 – 10%	15 – 20%
Reichweite	< 10-15 km (depends on the load, gradient, temperature, etc.)	< 10-15 km (depends on the load, gradient, temperature, etc.)	< 15-25 km (depends on the load, gradient, temperature, etc.)
Maximale Motorenleistung	Drive motor at the back left with 1500 Watts	Drive motor at the back left with 1500 Watts	Two drive motors at the back with each 1500 Watts, so total max. 300 Watts.
Body	High-grade plastic board made of polyurethane	High-grade carbon fiber board	High-grade carbon fiber board
APP	Yes	Yes	Yes
Auswechselbare Batterie, Decks und Räder	Yes	Yes	Yes
Kapazität	2.2 aH	2.9 aH in series	2.9 aH in series
Ladezeit	Ca. 2 hours	Ca. 2 hours	Ca. 2 hours

3.2 Diagram Lou Board



1. Deck Plate - can be replaced/changed
2. Deck - contains the electronics as well as the replaceable battery
3. Hub Motor - (built-in inside the wheel)- one or two depending on the model of Lou
4. Axle
5. Wheels - can be replaced/changed
6. Charging socket

3.3 Accessories

One of the big advantages of your Lou Board is the possibility to adapt it individually to your needs and your personal style. Make your Lou Board truly unique and incomparable.

Accessories Type	Battery Pack	Replacement wheels	Deck in different colors and designs	Front- und Rear lights	Backpack
Lou 1.0	(2.2Ah)	Set 1 (three normal and one driving wheel)	✓	✓	✓
Lou 2.0	(2.2 Ah or 2.9 Ah)	Set 1 (three normal and one driving wheel)	✓	✓	✓
Lou 3.0	(2.2 Ah or 2.9 Ah)	Set 2 (two normal and two driving wheels)	✓	✓	✓

3.4 Splash-proof IP54

The Lou Board is splash proof in accordance with IP54, but not waterproof. You therefore can use the Lou Board during light rainfall and you can ride through puddles on the ground. You may never immerse the Lou Board in water or expose it for an extended period of time to heavy rainfall. Otherwise, the electronic circuits may be damaged. Further information about the extent of protection according to IP54 can be found online.

Definition IP54

IP	First digit for solid particle protection	IP	Second digit for liquid ingress protection
5	Complete solid particle protection, protection against dust inside the device	4	Protected against splash water

4. User manual

CAUTION!

4.2 General safety notes

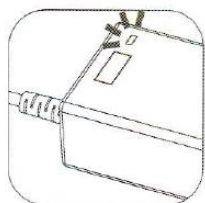
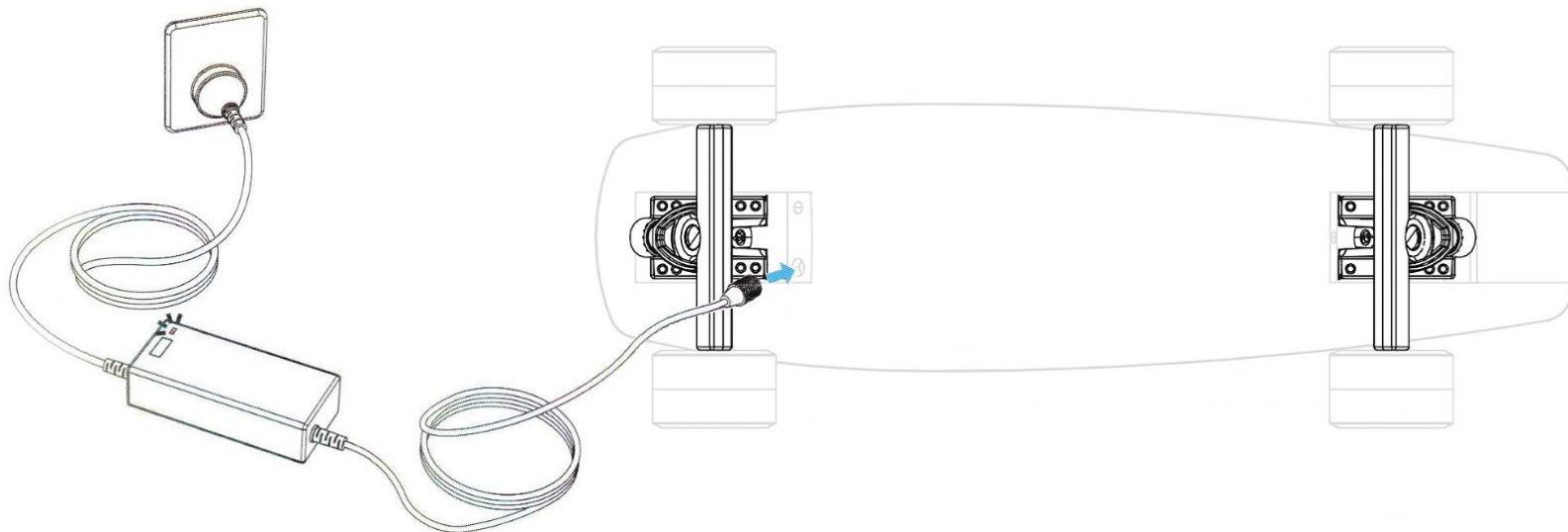
Your Lou Board is equipped with a high-grade lithium-ion battery. Please observe the following notes concerning the charging of your Lou Board:

- Only use original Lou lithium batteries, which are included with the board or purchased Louboard.com, So Flow or another authorized dealer of So Flow products.
- Do not expose the battery to cold, excessive heat, water or fire.
- Never use the battery, if it is damaged or has strong signs of possible damage.
- Only charge the battery attended and in well-ventilated areas.
- Charging of the battery should always be done in a dry and clean environment.
- If you should notice anything unexpected during the charging process, stop charging immediately and contact the seller of your device.

4.3 Charging the battery

With the purchase of your Lou Board, an external charger is included in the package. First, plug the charging cord in the charging socket of the skateboard with one end – it is located near the front wheels. Second, plug the other end of the charging cord into a power outlet. Never plug the charger in your Lou Board if the socket is wet or moist. This could short circuit your Lou Board.

During the charging process, the LED indicator on your charger will turn red. When the charging process is finished, the LED indicator will turn green. Disconnect the skateboard from the charger, as soon as the charging process is completed.



Battery indicator light

- If the Lou Board is plugged in and charging, the indicator light turns red.
- If the indicator light turns green, the Lou Board is fully charged.

Never use a different charger than the original one, provided with the purchase of your Lou Board!

ATTENTION

Inspect your charger and your charging cord regularly. Do not use your charger if it is damaged, this could lead to a short circuit and damage your Lou Board. Do not repair the Lou Board yourself, but contact your retail seller or distributor. For customer in the US and Canada, please contact us directly at info@so-flow.com. Avoid exposing the charger to sharp objects or excessive heat.

If you do not use your Lou Board regularly, a monthly charging of the battery is recommended, to reduce capacity loss of your battery or the reduction of durability. The battery should also be fully charged before a longer period of usage.

CAUTION!

4.4 Change the battery → IMPORTANT TO NOTE!

When changing the battery, it is very important, that the correct plug gets plugged in on the correct side. Wrongly plugged in plugs can damage the battery irreversibly. Therefore **follow the instructions exactly**, as described in this manual.

On the bottom side of the battery there are two arrows, which indicate the electric current flow. From one side you supply the battery with power, from the other the energy is delivered.

Side “input” battery

The arrow which points to the battery, inputs the power to the battery (input). From this side the battery is charged, therefore the plug from the power supply is placed there.

Side “output” battery

The arrow which points away from the battery, symbolizes the output of the energy. On this side, the plug which connects the battery to the motherboard/electronics has to be plugged in.



After you have connected the plugs correctly on each side, position the battery so the two fastener strips are placed over each other. Then press the battery downwards with your hands, so it is connected and fixed.

Never use another battery than the genuine/original ones. Using any other battery will immediately void your warranty!

4.5 Change the deck

One of the advantages of the Lou Board is the ability to change out the top deck plate for a customized look. You can choose a deck design that fits your mood or personality. Plus, the ability to remove the deck plate allows you access to the replaceable battery inside.

The LOU deck plate and board are connected by special double-sided fastener strips which lock together. To remove the deck, there is a small notch at the “tail”, where you can loosen the deck from the board with your finger. To avoid damage to the board or deck plate, use a plastic utensil if you can't remove the deck using only your finger. Now pull the deck upwards slowly until the whole deck has loosened itself. To affix the deck on the board again, start at the “nose” and place the deck from front to back on the board. Be sure that the two parts of the fastener strips are placed exactly on each other to achieve maximum grip. Press the deck against the board, right above the fastener strip, until you hear a clicking sound. The easiest way to do this is to stand on the deck and apply pressure with your feet.

The fastener strips are very durable and easy to handle. If a fastener gets dirty, you can clean it carefully with a damp cloth. However, keep the damp cloth away from the electronic components.

4.6 Wheel change

All the wheels can be changed with the tools included in the scope of delivery. The non-driven wheels can be changed by loosening the wheel nut. You can then exchange the old wheel with a new one before tightening the wheel nut once again.

Changing the driven wheels is also just a matter of a few minutes. To do so, loosen the three screws located on the front side of the engine. You can now remove the cover with the LOU logo. Remove the thin rubber wheel from the engine by pulling it forward and replace it with the new wheel. Put the cover back on and tighten the three screws once again. Done.

4.6 Adjustment of the axis

To be able to constantly guarantee a safe ride with the Lou Board, the flexibility and steadiness of the board has to be adjusted. This setting is adjusted over the fixing screw on the axis. The more the screw is tightened, the more inflexible and stiff the axis will be. Conversely, the axis will be more flexible and smoother, when the screw is loosened. Depending on the abilities of the driver as well as the condition of the driving surface, the axis has to be re-adjusted.

Beginners

Beginners are advised to adjust the axis quite stiff and rigid, to get a high steadiness on the board, which makes learning to drive the Lou Board a lot easier. The board will then consequently lean less to the side and the driver has to balance out less on the board. Narrow curves and turns can not be made in this way, but the driver gets a good feeling, how the board can be controlled. More about operating the Lou Board can be found in chapter “Driving instructions”.

Advanced drivers

Depending on the abilities of the driver, the axis can also be adjusted more smooth and flexible. The driver therefore has to have a better balance on the board, but can operate the board more smooth and exact. Also the driving narrow curves and turns is possible.

ATTENTION

4.8 Further notices

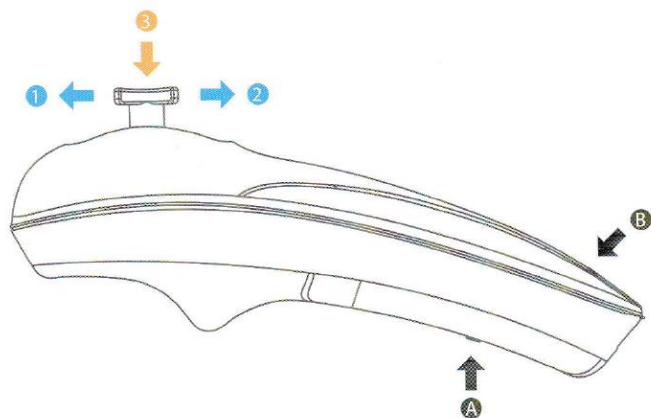
Avoid plugging in the charger in the Lou Board and in the power outlet, if the device is already fully charged. This could reduce the capacity of your battery.

Always check all the screws of your device before using, especially the ones of the wheels and the axes. Tighten all the screws, to guarantee full safety when using your Lou Board. Check the brake performance of your device before every usage.

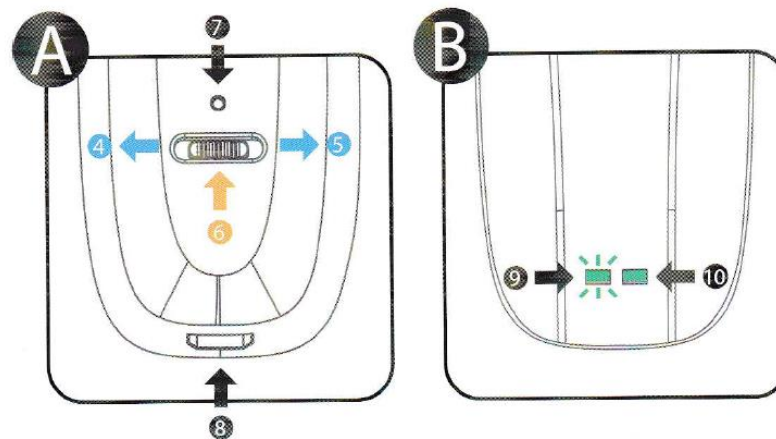
5. Driving instructions

5.1 Remote control

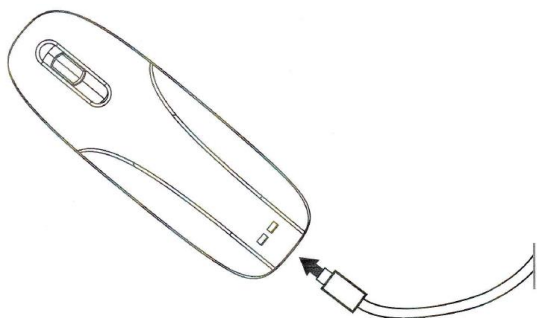
The following explanatory pictures show you, how to use the remote control of your Lou Board.



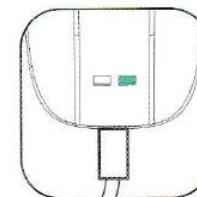
1. Acceleration
2. Brakes
3. Switching the driving direction: If the Lou Board drives forward at first, pressing the joystick switches the driving direction to backwards.



4. Advanced driving mode
5. Beginner driving mode
6. Off
7. Connection button
8. Charging socket
9. Connection indicator
10. Charging indicator



The remote control can be charged with a USB charge cable. If the indicator light turns green, the battery of the remote control is charging. If the indicator light turns off, the charging is complete.



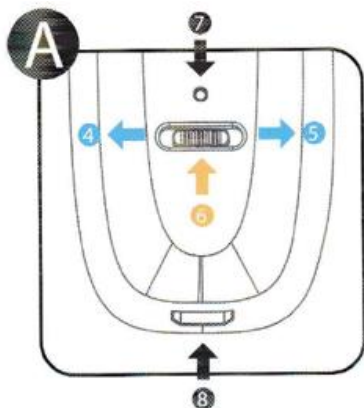
5.2 Power on

1. Turn on the Lou Board, by moving it a short distance on the floor forward. The board activates automatically and powers on. The remote control can be turned on by choosing one of the two riding modes.
2. The Lou Board and the remote control are now automatically establishing a connection. Through slight pressing of the throttle, you will notice that the motor is responding and the connection is therefore established.
3. Now you can control your Lou Board with the remote control.

If the remote control does not connect properly to your Lou Board, or you have acquired a new remote control, follow the instructions in chapter 4.3 *establishing the remote connection*.

5.3 Driving modes

The remote control of the Lou Board offers two driving modes: A beginners riding mode and a riding mode for advanced riders. In the following illustration, you can see how to change the riding mode.

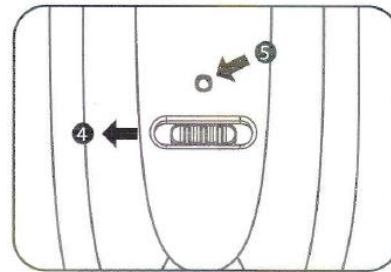


- 4. Advanced driving mode
- 5. Beginner driving mode
- 6. Off
- 7. "Pair button" for remote connection

5.4 Establishing the remote connection

Normally, you can power up your Lou Board as described in chapter 4.1. In some cases, the remote connection has to be established as follows. For example if you exchange your remote control or the connection cannot be established as usual.

1. Turn the Lou Board on by making the wheels turn.
2. Remove the deck of the Lou Board to gain access to the motherboard.
3. Press the "pair button" on the motherboard, circled red on the illustration. A small lamp on the motherboard should start to blink.
4. Turn on the remote control.
5. Press the "pair button" on the remote control using a pin.
6. Turn the reomote control off after a few seconds and turn it on again. The lamp on the motherboard should start to blink again. The remote connection has been successfully established.



5.5 Driving instructions

To Begin

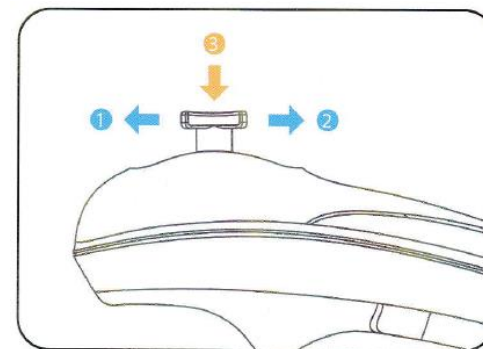
Put one foot on the board and push off with the other foot as you would on a regular skateboard, before beginning to use the remote.

Acceleration

In a resting position, the speed control lever is centered between acceleration and braking. Gently push the acceleration lever forward (1.), to accelerate. The more you press the lever forward, the faster your Lou board will go.

Braking

Pull the acceleration lever backwards (2.) to brake. The more you pull the acceleration lever backwards, the more your speed decreases. At first, be careful when braking until you have enough experience to judge the braking power correctly.



6. APP

Your Lou Board provides its own APP, with which you can customize different settings of your board as well as gain details and data about your ride.

Android – SoFlow



IOS - SoFlow



7. Maintenance, repairs und warranty

7.1 Storage

Before storing, your product has to be disconnected from the power supply. The product has to be protected from dust, moisture, coldness as well as shock-protected and stored in an room inside.

If you do not use your Lou Board regularly, charging the battery is recommended monthly, to reduce capacity loss of your battery. The self-discharge of the battery is higher at colder temperatures (i.e. in winter) than it is in a warmer environment. Never store the device for a longer period exposed to direct sunlight (also do not leave it in the trunk of a car). The temperature of the Lou Board and the battery could otherwise rise over 45°C, which could lead to irreparable damages to the device and/or the battery.

7.2 Cleaning

To reduce the risk of rust on the metallic components of the Lou Board, you should clean and dry the device after every usage. Use a moist but not wet cloth as well as a neutral cleaning agent. Then dry the Lou Board with a dry towel. Never clean the device under running water, because the moisture and possible pollution could lead to irreparable damage of the electronic components. The regular cleaning of screws and ball bearings will increase the longevity of the device.

7.3 Temperature specification

Please always make sure, that the battery is not exposed to higher or lower temperature as listed below:

Temperature during usage	When charging battery	0 C° to 45 C°
	When discharging battery	-20 C° to 55 C°
Temperature during storage	Less than 3 months	10 C° to 40 C°
	Less than 1 year	15 C° to 25 C°

If you only use your Lou Board rarely, we nevertheless recommend to fully charge the battery once a month, to guarantee the durability of the battery and prevent damages.

7.4 Maintenance

- Recharge the Lou Board at least once a month, to ensure the performance of the battery.
- The board, especially the battery, is sensitive to heat and cold. Do not expose the device to strong heat or cold. Storage at room temperature is optimal.
- It is recommended to replace the wheel, as soon as it is worn down by more than 2 mm.
- Ball bearings: The ball bearings can be damaged through vibrations/shocks. Furthermore, the ball bearings can begin to rust, when driving in moist conditions. Should a ball bearing make unusual noises or become slower, we recommend replacing it.
- Damping: After a long time of usage, the damping system may need replacement parts. Furthermore, after some time, the steering can produce noises. In this case, we recommend that you contact our service department for replacement parts.
- Motor: If the motor generates unusual noises or you should notice differences concerning the motor performance, you should contact your retail dealer. For customers in the US and Canada, please contact us directly at info@so-flow.com.

7.5 Repairs

Repairing works may only be done with original spare parts and by licenced repairing staff/distributors. Opening a device or its components as well as installing non-genuine parts of any kind will immediately void any warranty and can represent a high security risk.

7.6 Warranty information

Please keep the receipt of your Lou Board safe, for warranty claims.

After the purchase of a new Lou Board, you have the following warranty guarantee:

- 2 year warranty on the device (excluding battery and wheels)
- 6 month warranty on the battery

Your warranty claim will be void:

- After opening or manipulating the device by unlicensed personnel.
- If there is no accordance between the device and the purchasing receipt.
- After improper handling, usage or storage of the device.
- After non-compliance with one of the topics in this user manual

The following damages are not covered by the warranty:

- Damage of the device due to improper handling or usage.
- Damage of the device due to improper repairs or modification.
- Damage of the device due to improper storage.
- Damage of the device due to an accident.
- Damages to the surface of the device (i.e. scratches or paintwork damages).
- Water damages due to overriding the IP54 guideline.

7.7 Disposal

You already making an important contribution to protecting the environment by using the environment-friendly Lou Board. Therefore, please ensure to avoid unnecessary pollution when disposing your product. Dispose the electrical components (i.e. battery, battery charger) not in domestic waste, but return it to electronic waste. Also make sure, you sort all parts cleanly after their material and then dispose them according to your local disposal guidelines.



7.8 Travelling with Lou Board

Please note that the lithium ion battery in your Lou Board has to be declared as dangerous goods for transport. The smaller battery with a capacity of 2.2 Ah has an energy value of less than 100 wh and therefore should be accepted by most airlines installed in the board. The bigger battery with a capacity of 2.9 Ah has an energy value of more than 100 wh and therefore has to be removed from the board for transport. Since both batteries have an energy value of less than 160 wh, they should both be permitted in hand luggage. Please inform yourself independently about the guidelines of the respective airline before every trip. Those regulations should always be respected.

7.9 FAQ

Problem	Appearance and cause	Solution
Why does my LOU board beep?	<p>When the battery's voltage drops to 32V, the LOU will start beeping as a warning signal (the lower the voltage, the faster the beeping). The voltage might drop for the following reasons:</p> <p>low battery, strain on the engine (extreme hill riding or a sudden start) and / or temperatures exceeding 55°C (131°F). Please note that a heavy rider will cause the voltage of the battery to decrease faster.</p> <p>As a built-in safety mechanism, the board will switch itself off if the battery reaches 24V.</p>	Recharge Lou Board battery
Lou Board can't be turned on	Battery of the Lou Boards empty	Recharge Lou Board battery
	Battery of the remote control empty	Recharge remote control

	Pressure on lever to big or lever broke off	See your retailer, the remote control probably has to be sent in
	Lou Board doesn't respond	Plug in battery and see if the board now responds
	Remote control is beeping and the board doesn't react normal anymore	Recharge batteries
Lou Board stops automatically	Motor overheating	Let the motor cool down
	Microcomputer of the board doesn't react anymore	Recharge or replace batteries
Lou Board doesn't drive calm and/or unsteady	Distance between board and remote control too big	Decrease distance
	Control electronics and receiver might be moist	Dry
	Not enough power	Recharge batteries
	Light on the charger glows green, but board isn't charging → plug or charging cord damaged	Plug and charging cord needs to be checked and possibly replaced
	Light on the charger neither glows green nor red	Check plug and power supply
Lou Board can't be recharged	Battery can't be fully charged, light on the charger glows red, doesn't change to green after charging	Battery or charger damaged, replace accordingly
	Lamp on the charger neither glows green nor red	Check plug and power supply
Calibrate the remote	In case, LOU remote doesn't work properly respectively, acceleration, break and ZERO point are not accurate.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Joystick is on ZERO position (not acceleration and break position) 2. Press (long) pair/reset button (at the back of the remote),

		afterwards (while the pair/reset button is still pressed), switch the remote to 1. Or 2. Mode. Than you will hear a long BEEP!
Strong vibrations and loud noises when using	Axis loose	Tighten screws or replace axis
	Wheels damaged	Replace wheels

6.10 Technical specifications

Device type	Lou Board 1.0	Lou Board 2.0	Lou Board 3.0
Dimensions	660x260x130 mm (25x10x5 in)	660x260x130mm (25x10x5 in)	660x260x130 mm (25x10x5 in)
Weight	5.5 kg	4 kg	4.9 kg
Maximum load	120 kg (265 lbs.)	120 kg (265 lbs.)	120 kg (265 lbs.)
Maximum speed	28 km/h	28 km/h	35 km/h
Reach	< 10 - 15 km (depending on load, pitch, temperature, etc.)	< 10 - 15 km (depending on load, pitch, temperature, etc.)	< 15 - 25 km (depending on load, pitch, temperature, etc.)
Inclination	8 – 10%	8 – 10%	15 – 20%
Max. motor power	1500 watts	1500 watts	3000 watts
Remote control	Yes	Yes	Yes
Fast/Slow switch	Yes	Yes	Yes
Battery type	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion
Battery brand	Samsung	Samsung	Panasonic
Capacity	2.2 Ah	2.9 Ah in series	2.9 Ah in series
Voltage	36V	36V	36V
Charging time	About. 2 hours	About. 2 hours	About. 2 hours
Recharge cycles	> 500	> 500	> 500

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	40
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	40
1.2 Lieferumfang.....	40
1.3 Normen und Richtlinien.....	41
2. Sicherheitshinweise.....	42
2.1 Warnung	42
2.2 Verletzungsgefahr.....	43
2.3 Grundlegende Sicherheitshinweise	44
2.4 Vorhersehbare Fehlanwendung	46
3. Produkteinformationen.....	48
3.1 Modellübersicht.....	48
3.2 Diagramm Lou Board	49
3.3 Zubehör.....	50
3.4 Spritzwasserfest IP54.....	50
4. Gebrauchsanleitung	51
4.1 Sicherheitshinweise zum Akku	51
4.2 Aufladen des Akkus	51

4.3 Batterie wechseln → WICHTIG ZU BEACHTEN!.....	54
4.4 Deck auswechseln.....	56
4.5 Radwechsel.....	57
4.6 Einstellung der Achse	57
4.7 Weiter zu beachten	58
5. Fahrenleitung	59
5.1 Fernbedienung.....	59
5.2 Einschalten.....	60
5.3 Fahrmodi.....	61
5.4 Remote Verbindung herstellen	62
5.5 Fahrenleitung.....	63
6. APP	65
7. Instandhaltung, Reparaturen und Garantie	66
7.1 Lagerung	66
7.2 Temperaturvorgaben.....	66
7.3 Reinigung	67
7.4 Instandhaltung.....	68
7.5 Reparaturen.....	68
7.6 Garantiehinweise.....	69
7.7 Entsorgung.....	70

7.8 Entsorgungshinweise für Kunden in Deutschland..... 70

7.9 Transport des Lou Boards..... 71

7.10 FAQ 72

7.11 Technische Daten 74



1. Einleitung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Herzliche Gratulation zum Erwerb Ihres neuen Lou Elektroskateboard! Diese Form der Fortbewegung wurde für Sie kreiert, um persönliche und intuitive Mobilität neu zu erfahren. Das Fahren mit dem Lou Board ist einfach und macht mächtig Spass. Das Lou Board ist portabel und ermöglicht dadurch eine individuelle und unkomplizierte Fortbewegung. Erleben Sie Klasse kombiniert mit hochwertigsten Materialien für Ihr Fahrvergnügen, während Sie mühelos Ihrem Ziel entgegengleiten.

Diese Bedienungsanleitung wird Ihnen bei den ersten Schritten auf dem Weg zur routinierten Nutzung des Lou Boards helfen. Es ist sehr wichtig, dass Sie sämtliche enthaltenen Warnungen und Sicherheitshinweise befolgen.

1.2 Lieferumfang

Diese Packung enthält folgende Bestandteile:

- 1 neues Lou Board
- 1 Ladegerät
- 1 Bedienungsanleitung
- Werkzeug für Radwechsel und Einstellung der Achse

Sollte einer oder mehrere dieser Artikel fehlen, setzen Sie sich mit dem Verkäufer des Produkts in Verbindung.

1.3 Normen und Richtlinien

Für das Lou Board gelten in der EU folgende Normen und Richtlinien:

Es wird ausdrücklich erklärt, dass das Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien entspricht:



2006/42/EG MD	RICHTLINIE 2006/42/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung)
------------------	---

Unter Berücksichtigung folgender begleitender Richtlinien:

2014/53/EU RED	RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG – MODUL A
2011/65/EU ROHS	RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung)
2014/30/EU EMC	RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung)
2014/35/EU LVD	RICHTLINIE 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Neufassung)

Die folgenden harmonisierten Normen nach Artikel 7 (2) wurden angewandt:

EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
-------------------	---

Auf dem Produkt finden Sie die nachfolgende Etikette:



2. Sicherheitshinweise

 **GEFAHR!**

2.1 Warnung

Die Benutzung des Lou Boards kann im Falle eines Unfalls (z.B. aufgrund von Kontrollverlust oder einer Kollision) zu Verletzungen oder zum Tod führen. **UM IHRE SICHERHEIT ZU GEWÄHRLEISTEN, MÜSSEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG LESEN UND DIE DARIN ENTHALTENEN INSTRUKTIONEN BEFOLGEN.**

Diese Bedienungsanleitung enthält grundsätzliche Instruktionen zur Bedienung des Lou Boards. Nicht sämtliche Situationen, welche zu Verletzungen oder zum Tod führen können, sind darin beschrieben.

Der Verkäufer des Geräts und die Firma SoFlow AG tragen keinerlei Verantwortung für Schäden, Eigentumsverlust, Verletzungen oder allfällige Rechtsstreitigkeiten, welche durch Missachtung der Bedienungsanleitung oder durch Missachtung der vorherrschenden gesetzlichen Vorschriften von Seiten der Benutzerin/des Benutzers anfallen können.

Benutzerinnen und Benutzer des Lou Boards müssen sich an die Verkehrsregeln halten und ein gutes Urteilsvermögen besitzen, um mögliche Gefahren zu erkennen und zu vermeiden. Das Lou Board darf nicht benutzt werden unter Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen, welche das Urteilsvermögen und/oder die Reaktionsfähigkeit der Benutzerin/des Benutzers beeinträchtigen können.

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass die Benutzung des Lou Boards mit inhärenten Risiken verbunden ist.

Bitte laden Sie den Akku Ihres Lou Boards nicht unbeaufsichtigt auf und trennen Sie die Stromzufuhr zum Gerät, sobald der Akku voll aufgeladen ist.

 **VORSICHT!**

2.2 Verletzungsgefahr

Mit der Benutzung des Lou Boards gehen Verletzungsrisiken im Falle eines Sturzes, einer Kollision oder eines Kontrollverlusts einher. Es liegt in der Verantwortung der Benutzerin/des Benutzers, den Umgang mit dem Louboard sorgfältig und in sicherer Umgebung zu üben, um das Verletzungsrisiko zu reduzieren.

Diese Bedienungsanleitung dient dazu, den sicheren Umgang mit dem Lou Board zu erlernen.

Das Lou Board darf nicht verwendet werden, bevor diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchgelesen wurde.

Wir empfehlen, diese Bedienungsanleitung nach einer längeren Benutzungspause erneut sorgfältig durchzulesen, um einen möglichst sicheren Umgang mit dem Lou Board zu gewährleisten.

 **WAHRNUNG!**

2.3 Grundlegende Sicherheitshinweise

Bei der Benutzung eines jeden Fortbewegungsmittels bestehen Gefahren. Das Lou Board bildet diesbezüglich keine Ausnahme. Unternehmen Sie Ihre ersten Fahrversuche stets in einer sicheren Umgebung ohne Verkehr. Die Benutzung des Lou Boards erfordert ein gutes Urteilsvermögen, um die jeweilige Situation richtig einschätzen zu können. Aus diesem Grund ist ein hohes Mass an Aufmerksamkeit und Konzentrationsvermögen wichtig. Vermeiden Sie die Benutzung des Lou Boards, wenn Sie sich übermüdet fühlen oder das Gefühl haben, nicht bei voller Gesundheit zu sein.

Wenn Sie sämtliche Hinweise sorgfältig befolgen, werden Sie in Kürze in der Lage sein, das Lou Board zu benutzen.

1. Die Räder des Lou Boards müssen jederzeit griffigen Kontakt zum Untergrund aufweisen. Vermeiden Sie daher Hindernisse und rutschige Flächen (z.B. Schnee, Wasser, Öl etc. auf der Fahrbahn), um das Sturzrisiko zu vermindern. Abrupte Manöver, das Fahren über unebenem Untergrund wie Bodenwellen, Erhebungen oder lose Objekte erhöhen die Rutschgefahr bzw. Sturzgefahr und müssen daher stets vermieden werden. Vermeiden Sie es, über Gegenstände oder Erhebungen auf der Fahrbahn zu fahren, besonders, wenn diese höher als 1 cm sind. Vermeiden Sie Risse oder andere Arten von Vertiefungen (z.B. Tramschienen) bei der Fahrt mit dem Lou Board. Die Räder könnten ansonsten stecken bleiben, was zu einem Unfall oder Geräteschaden führen könnte.
2. Eine riskante Fahrweise (abrupte Manöver, starkes Beschleunigen, schnelles Fahren in Kurven etc.) erhöht die Verletzungsgefahr der Benutzerinnen und Benutzer und ist daher generell zu unterlassen. Die Fahrgeschwindigkeit muss stets den Verhältnissen vor Ort angepasst werden. Führen Sie mit dem Lou Board nur Sprünge oder andere Stunts durch, wenn solche Tricks beherrschen. Andernfalls könnte dies zu Verletzungen der Benutzerin/des Benutzers und/oder zu Beschädigungen des Geräts führen und dadurch seine Langlebigkeit verringern.
3. Achten Sie bei der Benutzung des Lou Boards darauf, dass Sie flache Schuhe tragen. Des Weiteren ist eine Person als Hilfestellung beim Erlernen des Umgangs mit dem Lou Board zu empfehlen.

4. Sie sollten das Maximalgewicht von 120 kg inklusive Gegenstände, welche Sie mit sich führen (z.B. Rucksack), für die Benutzung des Lou Boards nicht überschreiten.
5. Modifizieren Sie das Lou Board nicht über die angebotenen Möglichkeiten hinaus wie Wechsel des Deck, der Räder, der Achsen oder des Akkus. Eine Modifizierung der technischen Komponenten des Lou Boards könnte die Funktionalität des Geräts beeinträchtigen und damit ein Sicherheitsrisiko für die Benutzerinnen und Benutzer darstellen. Eine Modifikation des Lou Boards hat den Verfall des Garantieanspruchs zur Folge. Einige Modifikationen könnten zusätzlich, je nach vorherrschender Gesetzgebung, illegal sein.
6. Zur Benutzung des Lou Boards wird das Tragen einer kompletten Schutzausrüstung empfohlen (Helm, Knieschoner, Ellenbogenschoner, Handschuhe etc.). Tragen Sie helle, auffällige Kleidung, damit Sie von anderen Personen rechtzeitig wahrgenommen werden.
7. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Bremsfunktion. Fahren Sie niemals, wenn die Bremsfunktion/Bremsleitung nicht korrekt funktioniert, sondern nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Lou Board Fachhändler auf.
8. Halten Sie das Gerät bei der Lagerung sowie in anderen Situationen von Feuchtigkeit fern (siehe auch Punkt 6. *Instandhaltung, Reparaturen und Garantie*).
9. Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt den Akkuladestand des Geräts. Mit Akku macht das Lou Board immer noch am meisten Spass. Das Lou Board lädt den Akku zwar auf, wenn Sie ohne zu Beschleunigen auf der Fahrbahn gleiten, den Akku so aber ganz zu füllen würde zu lange gehen. Die Rekoperation gibt bei einem leeren Akku einfach immer wieder einen "Powerschub", sobald einige 100 Meter gefahren wurden. Das Lou Board kann ohne Risiken wie ein herkömmliches Stakeboard verwendet werden und verfügt im Vergleich zu anderen Produkten über einen sehr tiefen Rollwiderstand des Motors.

10. Verwenden Sie das Lou Board niemals unter Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen, die Ihr Urteilsvermögen und Ihre Reaktionsfähigkeit einschränken können.
11. Möglicherweise deckt Ihre Versicherung keine Schäden am Gerät und/oder Behandlungskosten, welche infolge eines Unfalls entstehen können. Kontaktieren Sie Ihre Versicherung vorab für weitere Informationen.

ACHTUNG

2.4 Vorhersehbare Fehlanwendung

1. Benutzerinnen und Benutzer des Lou Boards müssen sich zwingend an sämtliche Verkehrsregeln halten. Überprüfen Sie stets, ob Sie das Lou Board vor Ort legal benutzen dürfen. Achten Sie besonders auf Fussgänger in Ihrer Umgebung, während Sie das Lou Board benutzen. Falls die Benutzung des Lou Boards im öffentlichen Raum in Ihrer Umgebung nicht legal ist, dürfen Sie das Gerät nur auf privatem Gelände verwenden.
2. Das Lou Board sollte nicht von Kindern benutzt werden. Es liegt im Ermessen der Eltern zu entscheiden, ob Ihr Kind die nötige Motorik bzw. Kraft und das nötige Urteilsvermögen besitzt, um das Lou Board zu benutzen.
3. Das Lou Board ist für die Benutzung von nur einer Person konzipiert. Die Benutzung von mehreren Personen gleichzeitig ist untersagt. Führen Sie auf dem Lou Board keine schweren oder sperrigen Gegenstände mit sich.
4. Schalten Sie das Lou Board während des Fahrens nie aus.

5. Das Lou Board ist Spritzwasserfest gemäss IP54 nicht aber Wasserdicht. Sie dürfen das Lou Board also bei leichtem Regen benutzen sowie durch Pfützen auf dem Boden fahren. Sie dürfen das Lou Board aber keinesfalls in Wasser eintauchen oder es dauerhaft starkem Regen aussetzen. Andernfalls kann die Elektronik beschädigt werden.
6. Bei der Überlastung des Motors überhitzt dieser, wodurch das Motorengehäuse sehr heiss werden kann. Vermeiden Sie stets jeglichen Kontakt von Ihrem Körper oder anderen Materialien mit dem heissen Motor. Es besteht Verbrennungsgefahr durch heisse Oberflächen.
7. Beachten Sie stets, dass durch in Kontakt treten von Körperteilen oder Kleidungsstücken mit den Rädern Einzugs- oder Verletzungsgefahr besteht.
8. Schwangere Frauen dürfen unsere Geräte nicht verwenden.

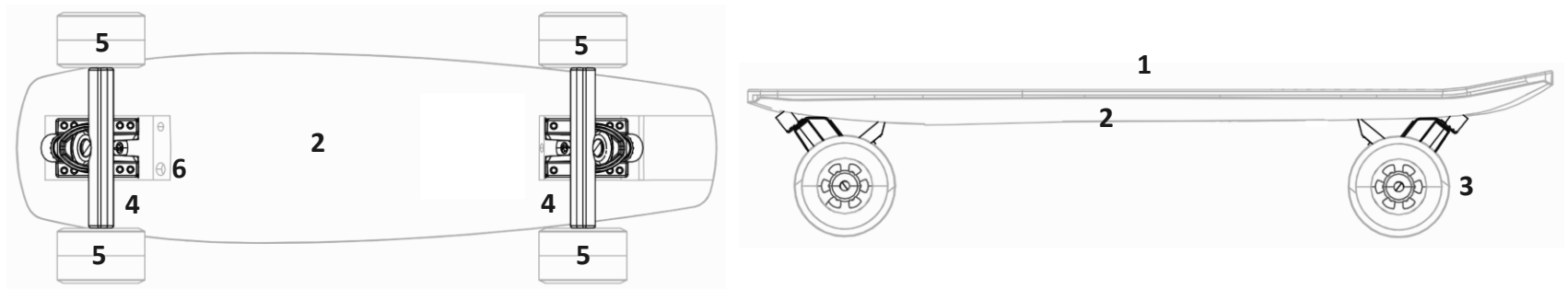
3. Produkteinformationen

3.1 Modellübersicht

Damit Ihr Lou Board perfekt zu Ihren Bedürfnissen und Ihrem Leben passt, können Sie zwischen drei verschiedenen Modellen auswählen. Die Unterschiede sind nachfolgend aufgeführt.

Gerätetyp	Lou Board 1.0	Lou Board 2.0	Lou Board 3.0
Grösse	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)
Gewicht	5.5 kg	4 kg	4.9 kg
Max. Geschwindigkeit	28 km/h	28 km/h	35 km/h
Steigung	8 – 10%	8 – 10%	15 – 20%
Reichweite	< 10-15 km (abhängig von der Belastung, Steigung, Temperatur etc.)	< 10-15 km (abhängig von der Belastung, Steigung, Temperatur etc.)	< 15-25 km (abhängig von der Belastung, Steigung, Temperatur etc.)
Maximale Motorenleistung	Ein Antriebsmotor hinten links mit 1500 Watt	Ein Antriebsmotor hinten links mit 1500 Watt	Zwei Antriebsmotoren hinten mit je 1500 Watt was total 3000 Watt entspricht
Body	Hochwertiges Plastik Board aus Polyurethan	Hochwertiges Carbon Fiber Board	Hochwertiges Carbon Fiber Board
APP	Ja	Ja	Ja
Auswechselbare Batterie, Decks und Räder	Ja	Ja	Ja
Kapazität	2.2 aH	2.9 aH Serienmässig	2.9 aH Serienmässig
Ladezeit	Ca. 2 Stunden	Ca. 2 Stunden	Ca. 2 Stunden

3.2 Diagramm Lou Board



1. Trittfläche die ausgewechselt werden kann
2. Im Deck ist die Steuerungselektronik sowie der wechselbare Akku verbaut
3. Je nach Model ein oder zwei Radnabenmotoren (im Rad verbaut)
4. Achsen
5. Die Räder vorallem auch dieses des Antriebsrads können einfach ausgewechselt werden
6. Ladebuchse

3.3 Zubehör

Einer der grossen Vorteile Ihres Lou Boards ist, dass Sie es individuell Ihren Bedürfnissen anpassen und Ihren persönlichen Stile einfließen lassen können. Machen Sie Ihr Lou Board unverwechselbar.

Zubehör Typ	Battery Pack	Ersatzräder	Deck in verschiedenen Farben und Designs	Vorder- und Rücklicht	Rucksack
Lou 1.0	(2.2Ah)	Set 1 (drei normale und ein Antriebsrad)	✓	✓	✓
Lou 2.0	(2.2 Ah oder 2.9 Ah)	Set 1 (drei normale und ein Antriebsrad)	✓	✓	✓
Lou 3.0	(2.2 Ah oder 2.9 Ah)	Set 2 (zwei normale und zwei Antriebsräder)	✓	✓	✓

3.4 Spritzwasserfest IP54

Das Lou Board ist Spritzwasserfest gemäss IP54 nicht aber Wasserdicht. Sie dürfen das Lou Board also bei leichtem Regen benutzen sowie durch Pfützen auf dem Boden fahren. Sie dürfen das Lou Board aber keinesfalls in Wasser eintauchen oder es dauerhaft starkem Regen aussetzen, andernfalls kann die Elektronik beschädigt werden. Weitere Informationen über den Schutzzumfang gemäss IP 54 finden Sie im Internet.

Definition IP54

IP	Kennziffer 1 für Berührungsschutz	IP	Kennziffer 2 für Wasserschutz
5	Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Staubablagerungen im Innern	4	Geschützt gegen Sprühwasser

4. Gebrauchsanleitung

VORSICHT!

4.1 Sicherheitshinweise zum Akku

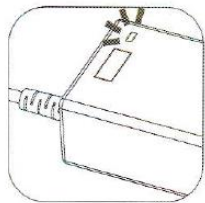
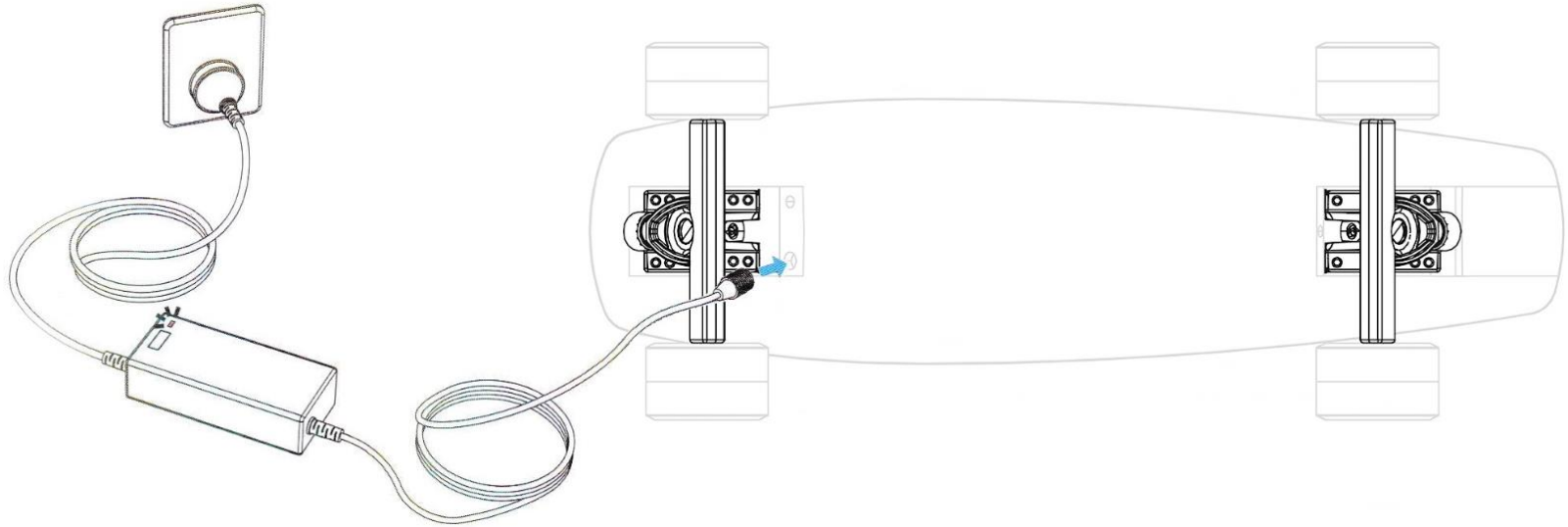
Ihr Lou Board ist mit einem hochwertigen Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Bitte beachten Sie die nachfolgenden Hinweise im Zusammenhang mit dem Aufladen des Lou Boards:

- Verwenden Sie nur die originalen Lou Lithium-Akkus, welcher im Board ist oder Sie als Zusatz erworben haben.
- Halten Sie den Akku stets vor Kälte, grosser Hitze, Wasser oder Feuer geschützt.
- Verwenden Sie den Akku niemals, falls er beschädigt ist oder starke Gebrauchsspuren aufweist.
- Laden Sie den Akku nur unter Aufsicht und in gut durchlüfteten Bereichen.
- Das Aufladen des Akkus muss stets in einer trockenen und sauberen Umgebung erfolgen.
- Sollten Sie irgendetwas Unerwartetes während des Ladevorgangs feststellen, stoppen Sie sofort den Ladevorgang und nehmen Sie mit dem Verkäufer des Geräts Kontakt auf.

4.2 Aufladen des Akkus

Beim Kauf Ihres Lou Boards erhalten Sie ein externes Ladegerät. Stecken Sie dieses zuerst mit dem einen Ende in die Ladeöffnung des Skateboards, welche sich im Bereich der Vorderräder befindet. Anschliessend stecken Sie das andere Ende des Ladegeräts in die Steckdose.

Während des Ladevorgangs leuchtet ein LED-Lämpchen auf dem Ladegerät rot. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet dieses Lämpchen grün. Trennen Sie das Skateboard vom Ladegerät, sobald der Ladevorgang beendet ist.



Batterie-Anzeige Licht

- ☐ Wenn das Lou Board eingesteckt und am Laden ist, leuchtet das Lämpchen rot.
- ☐ Leuchtet das Lämpchen grün, so ist die Batterie vollständig aufgeladen.

Verwenden Sie niemals ein anderes Ladegerät als das Originale, welches Sie beim Kauf des Lou Boards erhalten haben!

ACHTUNG

Stecken Sie das Ladegerät niemals in die Ladebuchse des Lou Boards sollte die Buchse noch das Board feucht sein. Dies könnte ein Kurzschluss verursachen.

Inspizieren Sie regelmässig das Ladegerät und das Ladekabel. Verwenden Sie das Ladegerät keinesfalls, wenn es beschädigt sein sollte, da dies zur Beschädigung des Lou Boards oder zu einem Kurzschluss führen kann. Führen Sie keinesfalls Reparaturen des Materials selbstständig durch, sondern setzen Sie sich mit dem Verkäufer oder Händler in Verbindung. Halten Sie das Ladegerät von scharfen Gegenständen und grosser Hitze fern.

Falls Sie das Lou Board nicht regelmässig verwenden, wird ein monatliches Aufladen des Akkus empfohlen, um Kapazitätsverlust und eine Reduktion der Lebensdauer des Akkus zu verhindern. Auch vor einer langen Benutzungspause sollte der Akku vollständig aufgeladen werden.

 **VORSICHT!**

4.3 Batterie wechseln → WICHTIG ZU BEACHTEN!

Die Batterie Ihres Lou Boards kann mit wenigen Handgriffen ausgewechselt werden. Welcher Stecker Sie auf welcher Seite der Batterie einstecken müssen, ist dabei aber extrem wichtig!

Beim Wechsel des Akkus ist ganz wichtig, dass der richtige Stecker auf der richtigen Seite eingesteckt wird. Falsch eingesteckte Stecker beschädigen die Batterie unwiderruflich. Gehen Sie deshalb genauso vor, wie in dieser Anleitung beschrieben.

Auf der Unterseite der Batterie haben Sie zwei Pfeile, die den Stromfluss des Akkus aufzeigen. Von der einen Seite speisen Sie Strom in die Batterie ein, auf der anderen Seite wird die Energie abgegeben.

Seite "Eingang" Batterie

Der Pfeil der in den Akku zeigt, bringt den Strom in die Batterie (Eingang). Von dieser Seite wird die Batterie aufgeladen, weshalb von da der Stecker vom Stromanschluss kommt.

**Seite "Ausgang" Batterie**

Der Pfeil der von der Batterie weg zeigt, signalisiert den Ausgang der Energie. Auf dieser Seite muss der Stecker der weiter in Richtung Motherboard/Elektronik zeigt gehen.

Nachdem Sie die Stecker auf der richtigen Seite angeschlossen haben, positionieren Sie die Batterie so, dass die beiden Klettverschlussstreifen übereinanderliegen. Anschliessend drücken Sie die Batterie mit Ihren Händen nach unten, damit sie fixiert wird.

Verwenden Sie niemals einen anderen Akku als den Originalen. Die Verwendung eines anderen Akkus hat den sofortigen Zerfall des Garantieanspruchs zur Folge.

4.4 Deck auswechseln

Einer der Vorteile des Lou Boards ist, dass Sie die Deckplatte abnehmen können. Sie kommen so an den Akku heran, um diesen wie im nächsten Punkt beschrieben auszuwechseln. Sie können aber auch zwischen verschiedenen Deckdesigns wechseln und Ihrem Lou Board so immer wieder einen neuen Look geben. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

Auf dem Board wie auch auf dem Deck, ist ein doppelseitiger Spezialklettverschluss angebracht, der das Deck fix mit dem Board verbindet. Um das Deck zu entfernen, hat es am hinteren Teil des Boards, dem sogenannten "tail" eine kleine Einkerbung, bei der Sie mit Ihrem Finger das Deck vom Board lösen können. Nehmen Sie ein flaches Plastikstück zur Hand, sollten Sie mit dem Finger das Deck nicht lösen können. Achten Sie dabei stets darauf, dass Sie das Board nicht beschädigen. Nun können Sie das Deck langsam nach oben ziehen, bis sich das ganze Deck gelöst hat. Um das Deck wieder auf dem Board zu fixieren, starten Sie bei vorne am Board, der sogenannten "nose" und legen das Deck von vorne nach hinten auf das Lou Board. Achten Sie darauf, dass sie beiden Klettverschlusssteile übereinander liegen, damit der höchst mögliche Halt gewährleistet ist. Das Deck muss nun mit grösserem Druck über dem Klettverschluss auf das Board bedrückt werden, bis ein leises Klicken zu hören ist. Am einfachsten stehen Sie mit den Füßen auf das Deck um dieses zu fixieren. Fertig!

Der verwendete Klettverschluss ist sehr stark, beschädigt und einfach in der Handhabung. Sollte er verunreinigt sein, können Sie ihn vorsichtig mit einem feuchten Tuch reinigen. Achten Sie dabei darauf, dass die Elektronik nicht beschädigt wird.

4.5 Radwechsel

Alle Räder können mit dem im Lieferumfang enthaltenen Werkzeug gewechselt werden. Die nicht angetriebenen Räder wechseln Sie, indem Sie die Radmutter lösen. Nun können Sie das alte Rad mit einem Neuen austauschen und anschliessend die Mutter wieder fest anziehen.

Das oder die angetriebenen Räder können Sie ebenfalls in wenigen Minuten wechseln. Lösen Sie dafür die drei Scharuben, die sich auf der Frontseite des Motors befinden. Die Abdeckung, auf der sich das LOU Logo befinden, können Sie nun entfernen. Lösen Sie nun das dünne Gummirad vom Motor, indem Sie es nach vorne ziehen. Nun können Sie das es mit dem Neuen ersetzen und die drei Schrauben wieder fest anziehen. Fertig.

4.6 Einstellung der Achse

Um jederzeit eine sichere Fahrt mit dem Lou Board zu gewährleisten, muss die Flexibilität und Standfestigkeit des Boards eingestellt werden. Die Einstellung wird über die Feststellschraube an der Achse vorgenommen. Je stärker die Schraube angezogen ist, desto starrer wird die Achse. Umgekehrt wird diese flexibler und „weicher“, wenn die Schraube etwas gelöst wird. Je nach Fähigkeiten des Fahrers sowie der Beschaffenheit des Untergrundes, muss die Achse neu eingestellt werden.

Anfänger

Anfängern wird empfohlen, die Achse starr einzustellen, um eine hohe Standfestigkeit auf dem Board zu erzielen, was das Erlernen des Lou Board fahrens erleichtert. Das Board neigt sich so schwerer auf die Seite, weshalb der Fahrer weniger ausbalancieren muss. Enge Kurven können so zwar nicht gefahren werden, der Fahrer erhält dafür aber das Gefühl, wie das Board gesteuert werden kann. Mehr zur Bedienung des Lou Board finden Sie unter dem Punkt Fahranleitung.

Vortgeschrittene

Je nach Fähigkeiten des Fahrers, kann die Achse weicher und flexibler eingestellt werden. Der Fahrer muss so eine bessere Balance aufweisen, kann dafür aber das Board feiner und exakter ansteuern. Ebenfalls ist das Fahren von engen Kurven so möglich.

ACHTUNG

4.7 Weiter zu beachten

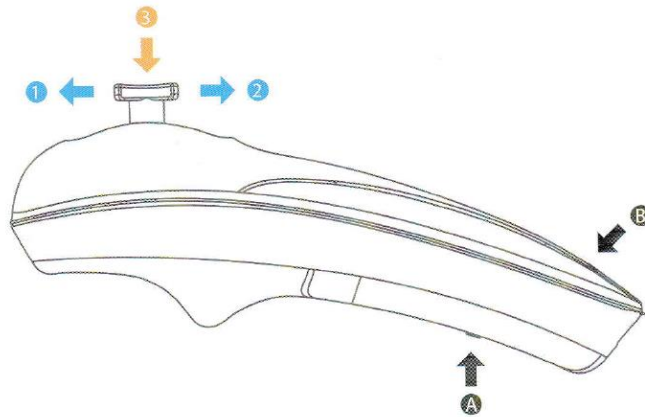
Vermeiden Sie das Einstecken des Ladegeräts in das Lou Board und die Steckdose, wenn das Gerät bereits aufgeladen ist. Dies könnte auf Dauer eine Kapazitätsreduktion des Akkus bewirken.

Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt sämtliche Schrauben des Geräts, insbesondere diejenigen der Räder und der Achsen. Ziehen Sie sämtliche Schrauben fest an, um die Sicherheit bei der Benutzung Ihres Lou Boards zu gewährleisten. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Bremsleistung des Geräts.

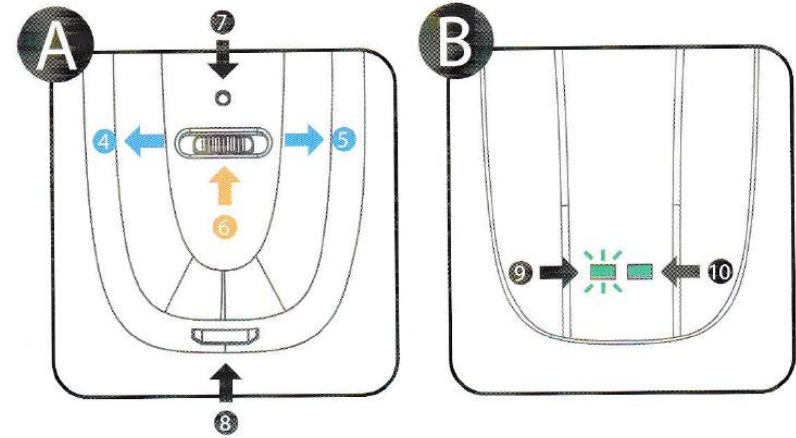
5. Fahrenleitung

5.1 Fernbedienung

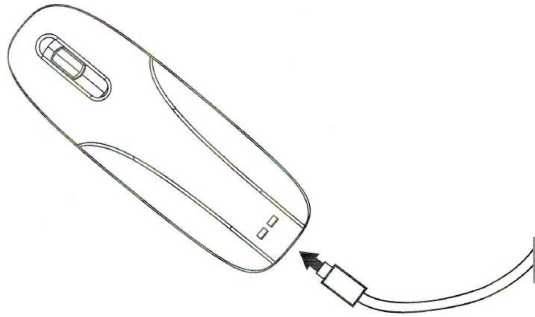
Bitte entnehmen Sie auf den nachfolgenden Bildern, wie die Fernbedienung Ihres Lou Boards aufgebaut ist.



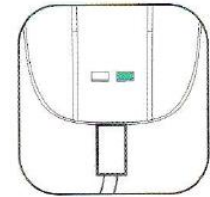
1. Beschleunigung
2. Bremse
3. Fahrtrichtung wechseln: wenn das Lou Board zuerst nach vorne fährt, fährt es nach dem Drücken des Joysticks nach hinten.



- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 4. Vorgeschrilter Fahrmodus | 9. Verbindungsanzeige |
| 5. Anfänger Fahrmodus | 10. Ladeanzeige |
| 6. Aus | |
| 7. Verbindungsknopf | |
| 8. Ladebuchse | |



Die Fernbedienung können Sie mit dem Ladekabel über einen USB Anschluss aufladen. Wenn die Anzeige 10. grün leuchtet ist die Fernbedienung am laden. Erlisst das Licht, ist der Ladeprozess abgeschlossen.



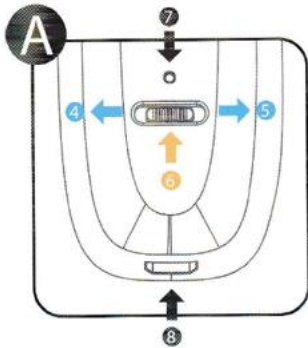
5.2 Einschalten

1. Schalten Sie das Lou Board an, in dem Sie es eine kurze Strecke auf dem Boden nach vorne bewegen. Das Board aktiviert sich automatisch und schaltet ein. Die Fernbedienung können Sie einschalten, in dem Sie einen der beiden Fahrmodi aktivieren.
2. Das Lou Board und die Fernbedienung bauen nun automatisch die Verbindung auf. Durch leichtes betätigen des Gashebels nach vorne erkennen Sie, dass der Motor reagiert und die Verbindung korrekt aufgebaut wurde.
3. Nun können Sie das Lou Board mit der Fernbedienung steuern.

Wenn die Fernbedienung nicht wie normal die Verbindung zu Ihrem Lou Board aufbaut oder Sie allenfalls eine neue Fernbedienung haben, gehen Sie bitte gemäss Punkt 4.3 *Remote Verbindung herstellen* vor.

5.3 Fahrmodi

Die Fernbedienung des Lou Boards ermöglicht das Fahren mit zwei Fahrmodi. Einem Anfängermodus und einem für Vorgeschriftene Fahrer. Beachten Sie die nachstehende Darstellung, wie Sie den Fahrmodus wechseln können.

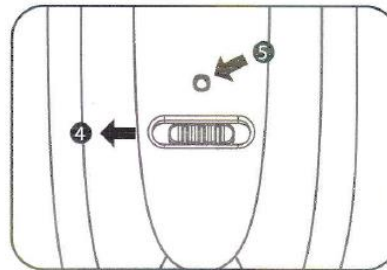


- 4. Vorgeschriftener Fahrmodus
- 5. Anfänger Fahrmodus
- 6. Aus
- 7. "Pair button" für Verbindungsaufbau mit dem Board

5.4 Remote Verbindung herstellen

Im Normalfall können Sie Ihr Louboard wie unter Punkt 4.1 beschrieben einschalten. Die Remote Verbindung muss nur in Ausnahmefällen wie nachfolgend beschrieben hergestellt werden. Beispielsweise wenn Sie die Fernbedienung auswechseln oder ein ausergewöhnliches Problem vorliegt. So gehen Sie vor:

1. Schalte Sie das Lou Board ein, indem Sie es "anrollen".
2. Entferne Sie das Deck des Lou Boards damit Sie Zugang zum Motherboard haben
3. Drücke Sie nun den "pair button" auf dem Motherboard, der auf dem Bild rot eingekreist ist. Eine kleine Lampe auf dem Motherboard beginnt nun zu blinken.
4. Schalte Sie nun die Fernbedienung ein
5. Drücke Sie anschliessend den "pair button" der Fernbedienung mittels einer Nadel
6. Schalte Sie die Fernbedienung nach ein paar Sekunden aus und wieder ein. Die Lampe auf dem Motherboard sollte nun wieder blinken. Die Verbindung mit der Fernbedienung ist nun wieder hergestellt.



5.5 Fähranleitung

Start

Stellen Sie sicher, dass das Lou Board sich nicht bewegt, wenn Sie auf dieses aufsteigen. Sie können von beiden Seiten her auf das Skateboard aufsteigen.

Haltung

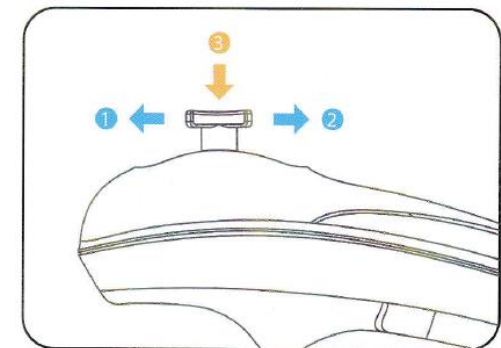
Stellen Sie sicher, dass Sie genügend Platz haben. Anfänger können wahlweise einen Fuss auf Höhe der Achse stellen, dieser Fuss stützt Ihr Gewicht. Drehen Sie dabei ganz leicht Ihr Knie. Den anderen Fuss stellen Sie quer auf die hintere Achse. Da mehrheitlich Ihr vorderer Fuss Ihr Gewicht stützt sollten Sie darauf achten, dass Sie Ihren Schwerpunkt ebenfalls vorne beibehalten. Mit ein bisschen Übung werden Sie schnell ein Gefühl dafür entwickeln.

Erste Fahrversuche

Wenn Sie durch angeben mit dem Fuss wie bei einem herkömmlichen Skateboard bereits ein wenig Fahrt aufgenommen haben, ist es einfacher, mit dem Lou Board zu beschleunigen. Wählen Sie zu Beginn eine Geschwindigkeit, mit der Sie gut zu Recht kommen. Sie können Ihren Schwerpunkt entlang der Achse verlagern. Behalten Sie dabei stets eine aufrechte Haltung des Oberkörpers bei. Den Schwerpunkt verlagern Sie mit Hilfe Ihrer Knie und Füße. Ihre Arme können Ihnen dabei helfen, das Gleichgewicht zu behalten. Nachdem Sie sicher auf dem Brett stehen können Sie mittels des Geschwindigkeithebels.

Beschleunigung

In Ruheposition ist der Beschleunigungshebel in der Mitte zwischen beschleunigen und bremsen. Drücken Sie den Beschleunigungshebel vorsichtig nach vorne (1.), um zu beschleunigen. Je stärker Sie den Beschleunigungshebel nach vorne drücken, desto schneller wird die Fahrt auf dem Skateboard.



Bremsen

Drücken Sie den Beschleunigungshebel nach hinten (2.), um abzubremsen. Je weiter Sie den Beschleunigungshebel nach hinten ziehen, desto stärker wird die Fahrt abgebremst. Bremsen Sie zu Beginn vorsichtig, bis Sie genügend Übung haben und die Bremskraft richtig einschätzen können.

Wenden

Verlagern Sie Ihren Körperschwerpunkt mit Hilfe der Knie, um Ihre Richtung zu ändern oder zu wenden. Um nach rechts zu wenden verlagern Sie Ihren Schwerpunkt nach rechts, um nach links zu wenden entsprechend nach links. Üben Sie zuerst das Wenden in eine Richtung, dann in die andere, bevor sie links-rechts Kombinationen üben. Der Wenderadius hängt davon ab, wie viel Druck Sie auf das Brett ausüben.

6. APP

Ihr Lou Board verfügt über eine App, mit der Sie verschiedene Einstellungen Ihres Boards anpassen können und Daten über Ihre Fahrt in Erfahrung bringen können.

Android – SoFlow



IOS - SoFlow



7. Instandhaltung, Reparaturen und Garantie

7.1 Lagerung

Vor der Lagerung muss das Produkt von der Energieversorgung getrennt sein. Das Produkt muss Staub, Nässe, Stoss und Kälte geschützt sowie in einem Innenraum gelagert werden.

Falls Sie das Lou Board nur selten benutzen, empfehlen wir, den Akku einmal monatlich komplett aufzuladen, um die Langlebigkeit des Akkus beizubehalten und einer Schädigung vorzubeugen. Die Selbstentladung des Akkus erfolgt bei kalten Temperaturen (z.B. im Winter) schneller als in einer warmen Umgebung. Lagern Sie das Gerät niemals für längere Zeit unter direktem Einfluss von Sonnenlicht (auch nicht im Kofferraum eines Autos). Die Temperatur des Lou Boards und jene des Akkus könnten ansonsten auf über 45°C ansteigen, was zu irreparablen Schäden des Geräts oder der Akkulebensdauer führen kann.

7.2 Temperaturvorgaben

Bitte beachten Sie stets, dass der Akku keinesfalls tieferen oder höheren Temperatur ausgesetzt ist, als nachfolgend aufgeführt:

Temperatur bei der Verwendung	Beim Akku aufladen	0 C° bis 45 C°
	Beim Akku entladen	-20 C° bis 55 C°
Temperatur bei der Lagerung	Weniger als 3 Monate	10 C° bis 40 C°
	Weniger als 1 Jahr	15 C° bis 25 C°

Falls Sie das Lou Board nur selten benutzen, empfehlen wir, den Akku einmal monatlich komplett aufzuladen, um die Langlebigkeit des Akkus beizubehalten und einer Schädigung vorzubeugen.

7.3 Reinigung

Um Rost an den metallischen Teilen Ihres Lou Boards zu vermeiden, sollten Sie das Gerät nach jeder Benutzung reinigen und trocknen. Benutzen Sie zur Reinigung ein feuchtes Tuch welches Sie auswringen sowie ein neutrales Reinigungsmittel. Anschliessend trocknen Sie das Lou Board mit einem Handtuch. Waschen Sie das Gerät nie unter laufendem Wasser, da die Feuchtigkeit und allfällige Verunreinigungen die elektronischen Bauelemente beschädigen könnte, was zu irreversiblen Schäden führen kann. Besonders das regelmässige Reinigen von Schrauben und Kugellagern mit den entsprechenden Mitteln steigert die Lebensdauer des Geräts.

7.4 Instandhaltung

- Laden Sie das Lou Board mindestens einmal pro Monat auf, um die Langlebigkeit des Akkus zu gewährleisten.
- Das Board, besonders der Akku, ist empfindlich gegenüber Wärme und Kälte. Setzen Sie daher das Gerät niemals grosser Hitze oder Kälte aus. Die Lagerung bei Raumtemperatur ist optimal.
- Hochelastisches PU Pulley: Es wird empfohlen, das Rad, sobald es durch die Benutzung um mehr als 2 mm abgenutzt ist, zu ersetzen.
- Kugellager: Die Kugellager können durch Schläge beschädigt werden. Ebenfalls können die Lager anfangen zu rosten, wenn häufig bei feuchten Bedienungen gefahren wird. Sollte ein Kugellager ungewöhnliche Geräusche von sich geben oder langsamer werden, empfehlen wir, das Kugellager zu ersetzen.
- Dämpfung: Nach langer Gebrauchszeit kann sich die Dämpfung der Achsen ein wenig versteifen. Ausserdem können mit der Zeit bei der Lenkung Geräusche entstehen. In diesem Fall wird empfohlen, die betroffenen Teile zu ersetzen.
- Motor: Falls der Motor seltsame Geräusche machen sollte oder Sie einen Unterschied in der Motorenleistung bemerken, müssen Sie Kontakt mit Ihrem Fachhändler aufnehmen.

7.5 Reparaturen

Reparaturen dürfen nur mit originalen Ersatzteilen und von lizenzierten Reparateuren/Händlern durchgeführt werden. Eine Öffnung des Geräts oder dessen Komponenten sowie das Einbauen von nicht originalen Bauteilen jeglicher Art haben den sofortigen Verfall des Garantieanspruchs zur Folge und können ein hohes Sicherheitsrisiko darstellen.

7.6 Garantiehinweise

Bewahren Sie die Quittung Ihres Lou Boards unbedingt auf, um allfällige Garantieansprüche geltend zu machen.

Nach dem Kauf eines neuen Lou Boards haben Sie folgenden Garantieanspruch:

- 2 Jahre Garantie auf das Gerät (ohne alle Verbrauchsmaterialien).
- 6 Monate Garantie auf den Akku.

Ihr Garantieanspruch verfällt:

- Nach dem Öffnen oder Manipulieren des Geräts durch nicht lizenziertes Personal.
- Falls keine Übereinstimmung zwischen dem Gerät und den Quittungsangaben besteht.
- Nach unsachgemässer Behandlung, Verwendung oder Lagerung des Geräts.
- Bei Nichteinhaltung eines Punktes dieser Bedienungsanleitung.

Folgende Schäden sind nicht durch die Garantie gedeckt:

- Beschädigung des Geräts infolge unsachgemässer Behandlung oder Verwendung.
- Beschädigung des Geräts infolge unsachgemässer Reparatur oder Modifikation.
- Beschädigung des Geräts infolge unsachgemässer Lagerung.
- Beschädigung des Geräts infolge eines Unfalls.
- Schäden an der Oberfläche des Geräts z.B. Kratzer/Lackschäden.
- Wasserschäden hervorgerufen durch überschreiten der IP54 Richtlinie.

7.7 Entsorgung

Sie leisten bereits einen grossen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das umweltfreundliche Lou Board benutzen. Achten Sie deshalb auch bei der Entsorgung darauf, dass Sie unnötige Umweltverschmutzung vermeiden. Entsorgen Sie die elektronischen Komponenten (z.B. Akku, Akkuladegerät) nicht mit dem Hausmüll, sondern geben Sie es beim Elektroschrott zurück. Ebenfalls müssen Sie alle Teile, Hilfs- und Betriebsstoffe des Produktes sortenrein trennen und nach örtlichen Vorschriften und Richtlinien entsorgen.



7.8 Entsorgungshinweise für Kunden in Deutschland

Hinweise nach § 18 ElektroG (Informationen für private Haushalte)

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronikgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronikaltgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sie können sich auch an uns wenden, um sich über weitere, von uns geschaffene Rückgabemöglichkeiten zu informieren. Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden. Sie sind verantwortlich für die Löschung von möglicherweise auf den zu entsorgenden Altgeräten vorhandenen personenbezogenen Daten. Weitere Informationen finden Sie auch auf www.elektrogesetz.de.

7.9 Transport des Lou Boards

Bitte beachten Sie, dass die Lithium Ionen Batterie in Ihrem Lou Board beim Transport als Gefahrgut zu deklarieren ist. Die kleinere Batterie mit 2.2 Ah weist einen Energie Wert von weniger als 100 wh aus und sollte deshalb von den meisten Fluggesellschaften im Board verbaut akzeptiert werden. Die grössere Batterie mit 2.9 Ah weist einen Energie Wert von über 100 wh aus und muss deshalb für den Transport in Flugzeugen aus dem Board genommen werden. Beide Akkus haben einen Wert von unter 160 wh weshalb Sie entsprechend den aktuellen Gesetzen im Handgepäck zugelassen sein sollten. Bitte informieren Sie sich trotzdem vor jeder Reise über die Richtlinien der jeweiligen Fluggesellschaft, die in jedemfall zu befolgen sind.

7.10 FAQ

Problem	Erscheinungsbild und Ursache	Lösung
Wieso piept mein Lou Board.	Wenn die Spannung des LOU auf 32 Volt fällt, so ertönt ein Piepton zur akustischen Warnung (je tiefer die Spannung, desto schneller der Piepton). Gründe für einen Spannungsabfall können niedriger Akkustand, grosse Motorbelastung (intensives Hügfahren oder plötzliches Losfahren) und / oder Temperaturen von über 55°C sein. Bitte beachten Sie, dass ein höheres Gewicht des Fahrers zur Folge hat, dass die Spannung der Batterie schneller abfällt. Ein eingebauter Sicherheitsmechanismus sorgt dafür, dass sich das LOU automatisch abschaltet, sobald die Spannung auf 24V fällt.	Akku laden
Lou Board lässt sich nicht einstellen	Akku des Lou Boards leer	Akku laden
	Batter der Fernbedienung leer	Fernbedienung aufladen
	Kraft auf Hebel zu gross oder Hebel abgebrochen	Verkäufer aufsuchen, die Fernbedienung muss wahrscheinlich eingeschickt werden.
	Lou Board reagiert nicht	Akku einstecken und überprüfen, ob das Board nun reagiert
	Fernbedienung beginnt zu piepen und Board reagiert nicht mehr normal	Akku laden

Brett hält automatisch an	Motor überhitzt	Motor abkühlen lassen
	Mikrocomputer des Brettes reagiert nicht mehr.	Akku laden oder auswechseln
Brett fährt sich nicht ruhig und /oder ungleichmässig	Entfernung zwischen Fernbedienung und Brett zu weit	Entfernung verkürzen
	Steuererlektronik und Empfänger von Feuchtigkeit betroffen	Trocknen
	Nicht genügend Strom	Akku laden
	Lämpchen auf dem Ladegerät leuchtet grün, aber Brett lädt sich nicht auf → Stecker oder Ladekabel beschädigt	Stecker und Ladekabel überprüfen und allenfalls ersetzen
	Lämpchen auf Ladegerät leuchtet weder rot noch grün	Stecker und Stromquelle prüfen
Brett lässt sich nicht aufladen	Akku lässt sich nicht vollständig aufladen, Lämpchen des Ladegeräts leuchtet rot, wechselt nach dem Laden nicht auf grün	Akku oder Ladegerät beschädigt, entsprechend ersetzen
	Lämpchen auf dem Ladegerät leuchtet weder rot noch grün	Stecker und Stromquelle prüfen
Starke Vibration und laute Geräusche bei Gebrauch	Achse lose	Schrauben anziehen oder Achse auswechseln
	Räder beschädigt	Räder auswechseln

7.11 Technische Daten

Gerätetyp	Lou Board 1.0	Lou Board 2.0	Lou Board 3.0
Grösse	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)
Gewicht	5.5 kg	4 kg	4.9 kg
Maximalbelastung	120kg (265lbs)	120kg (265lbs)	120kg (265lbs)
Max. Geschwindigkeit	28 km/h	28 km/h	35 km/h
Reichweite	< 10-15 km (abhängig von der Belastung, Steigung, Temperatur etc.)	< 10-15 km (abhängig von der Belastung, Steigung, Temperatur etc.)	< 15-25 km (abhängig von der Belastung, Steigung, Temperatur etc.)
Maximale Motorenleistung	1500 Watt	1500 Watt	3000 Watt
Steigung	8 – 10%	8 – 10%	15 – 20%
Fernbedienung	Ja	Ja	Ja
Fast/Slow-Schalter	Ja	Ja	Ja
Akku Typ	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion
Batterienmarke	Samsung	Samsung	Panasonic
Kapazität	2.2 aH	2.9 aH Serienmässig	2.9 aH Serienmässig
Spannung	36V	36V	36V
Ladezeit	Ca. 2 Stunden	Ca. 2 Stunden	Ca. 2 Stunden
Aufladezyklen	> 500	> 500	> 500

Mode d'emploi

Sommaire

1. Instructions d'utilisation.....	78
1.1 Utilisation conforme à sa destination	78
1.2 Contenu de la livraison	78
1.3 Normes et directives.....	79
2. Instructions de sécurité.....	81
2.1 Avertissement.....	81
2.2 Risque de blessures	82
2.3 Consignes de sécurité de base	82
2.4 Utilisation inappropriée prévisible	85
3. Information sur le produit.....	87
3.1 Aperçu du modèle	87
3.2 Diagramme du Lou Board	88
3.3 Accessoires	89
3.4 Résistance aux éclaboussures IP54	89
4. Instruction d'emploi.....	90
4.1 instructions de sécurité sur la batterie.....	90
4.2 Chargement de la batterie.....	90

4.3 Changement de batterie → ATTENTION, IMPORTANT!.....	92
4.4 Changement de planche.....	94
4.5 Change des roues	94
4.6 Réglage des axes.....	95
4.7 Attention.....	96
5. Instructions pour la conduite	97
5.1 Télécommande	97
5.2 Mise en marche	98
5.3 Modes de conduite.....	99
5.4 Etablir une connexion à distance	100
5.5 Instructions pour la conduite	101
6. APP	103
7. Entretien, réparation et garantie	104
7.1 Stockage.....	104
7.2 Nettoyage	104
7.3 Objectifs de température	105
7.4 Entretien	105
7.5 Réparations.....	106
7.6 Informations de garantie	106
7.7 Elimination.....	107

	Mode d'emploi
7.8 Transport du Lou Boards	108
7.9 FAQ	108
7.10 Données techniques	111

1. Instructions d'utilisation

1.1 Utilisation conforme à sa destination

Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouveau Lou Board! Ce moyen de transport a été conçu pour vous, afin de découvrir une nouvelle mobilité personnelle et intuitive. Rouler avec le Lou Board est facile et très amusant. Le Lou Board est portable et vous permet de vous déplacer de manière simple et individuelle. Faites l'expérience d'une technologie moderne combinée avec des matériaux de haute qualité, qui vous assurent le plaisir de rouler pendant que vous flottez aisément jusqu'à votre destination.

Ce mode d'emploi va vous aider pendant vos premiers essais jusqu'à ce que l'usage du Lou Board devienne une simple routine. Il est très important que vous suiviez toutes les instructions de sécurité contenues dans cette notice.

1.2 Contenu de la livraison

Ce paquet contient les éléments suivants:

- 1 nouveau Lou Board
- 1 remote
- 1 chargeur de batterie
- 1 mode d'emploi
- des outils pour le changement de roues

Si un ou plusieurs articles mentionnés ci-dessus manquent dans votre paquet, nous vous prions de prendre contact avec le vendeur du produit.

1.3 Normes et directives

Au sein de l'UE, concernant le Lou Board, les normes et directives suivantes sont appliquées :

Il est explicitement mentionné que le produit répond à toutes les dispositions des directives communautaires suivantes :

2006/42/EG MD	DIRECTIVE 2006/42/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE (refonte)
------------------	--

Avec la prise en compte des directives supplémentaires suivantes :

2014/53/EU RED	DIRECTIVE 2014/53/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE
-------------------	---

2011/65/EU ROHS	DIRECTIVE 2011/65/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (refonte)
--------------------	---

2014/30/EU EMC	DIRECTIVE 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte)
-------------------	---

2014/35/EU LVD	DIRECTIVE 2014/35/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension (refonte)
-------------------	--

Les normes harmonisées suivantes sont appliquées d'après l'article 7 (2) :

EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)

Sur le produit se trouve l'étiquette suivante :



2. Instructions de sécurité

 **DANGER!**

2.1 Avertissement

En cas d'accident, l'utilisation du Lou Board peut aboutir à des blessures sérieuses ou à la mort (par exemple perte de contrôle de l'engin ou collision). **AFIN DE GARANTIR VOTRE SÉCURITÉ VOUS DEVEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS.**

Ce mode d'emploi contient les instructions fondamentales concernant l'utilisation du Lou Board. Il ne décrit pas toutes les situations qui peuvent aboutir à des blessures sérieuses ou à la mort.

Le vendeur de l'engin et l'entreprise SoFlow ne prennent aucune responsabilité pour les dommages, pertes de propriété, blessures ou litiges juridiques possibles, causés par le non-respect de ce mode d'emploi ou des dispositions légales par l'utilisatrice ou l'utilisateur.

Les utilisatrices et utilisateurs du Lou Board doivent suivre les règles élémentaires de la circulation et posséder une bonne capacité de jugement afin de pouvoir reconnaître et éviter les risques possibles. Le Lou Board ne doit pas être utilisé sous influence d'alcool, de drogues ou de médicaments qui pourraient influencer la capacité de jugement de l'utilisatrice ou de l'utilisateur.

Nous vous prions de prendre conscience du fait que l'utilisation du Lou Board comporte un risque inhérent.

Ne chargez jamais la batterie de votre Lou Board sans surveillance et déconnectez l'alimentation électrique de l'engin dès que la batterie est complètement chargée.

 **PRUDENCE!**

2.2 Risque de blessures

L'utilisation du Lou Board peut mener à des blessures en cas de chute, de collision ou de perte de contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisatrice ou de l'utilisateur, d'être prudent(e) et d'utiliser le Lou Board dans un environnement sûr pendant les premiers essais, afin de minimiser les risques de blessures.

Ce mode d'emploi a été élaboré afin de vous permettre d'apprendre l'utilisation sûre de votre Lou Board.

N'utilisez pas le Lou Board avant d'avoir lu ce mode d'emploi attentivement.

Après une longue interruption d'utilisation, nous vous recommandons de relire le mode d'emploi attentivement, afin de garantir une utilisation sûre du Lou Board.

 **AVERTISSEMENT!**

2.3 Consignes de sécurité de base

L'utilisation de chaque moyen de transport est associée à des risques et le Lou Board ne fait pas exception. Pour vos premiers essais, cherchez un endroit sûr, sans circulation. L'utilisation du Lou Board requiert un jugement sain afin de pouvoir évaluer les différentes situations. C'est pourquoi une attention particulière est très importante. Evitez l'utilisation du Lou Board si vous êtes fatigué(e) ou avez l'impression d'être malade.

En suivant toutes les instructions, vous pourrez bientôt rouler en toute aisance avec le Lou Board.

1. Les roues du Lou Board doivent toujours être en contact avec le sol. Par conséquent, évitez les obstacles et les surfaces glissantes afin de minimiser le risque de chute (par exemple neige, eau, huile etc. sur la chaussée). Des

manœuvres brusques, la conduite sur terrain irrégulier ou sur objet mobile augmentent le risque de glissement. Évitez-les. Évitez également de rouler sur des objets ou bosses sur la chaussée, surtout si ceux-ci sont plus hauts que 1 cm. Évitez les fissures et les fossés (par exemple rail de tram) en roulant avec le Lou Board. Sinon les roues peuvent se bloquer, ce qui pourrait aboutir à un accident ou à un endommagement de l'engin.

2. Une conduite risquée (manœuvres brusques, accélération exagérée, conduite rapide dans les virages, etc.) augmente le risque de blessures et doit donc toujours être évitée. La vitesse doit toujours être adaptée aux circonstances. N'effectuez pas de sauts ou de stunts avec le Lou Board si vous ne maîtrisez pas ceux-ci. Cela pourrait dans le cas contraire aboutir à des blessures de l'utilisatrice/utilisateur ou à des dommages à l'appareil qui réduiraient sa durée de vie.
3. Veillez à porter des chaussures plates en utilisant le Lou Board. En outre, nous vous recommandons également d'avoir quelqu'un à vos côtés afin d'exercer le maniement du Lou Board.
4. Le poids maximal de 120 Kg (objets que vous transportez sur vous inclus, y compris un sac à dos par exemple) ne doit pas être dépassé. Une charge plus lourde pourrait endommager le Lou Board.
5. N'apportez aucune modification au Lou Board autre que les possibilités offertes tels que le changement de plateau, de roues, d'axes ou de batterie. Une modification des composants techniques du Lou Board pourrait perturber les fonctionnalités de l'appareil et ainsi présenter une menace pour la sécurité des utilisatrices/utilisateurs. Une modification du Lou Board fait expirer le droit à la garantie. De plus, selon les lois en vigueur dans l'endroit concerné, certaines modifications pourraient être illégales.
6. Nous vous conseillons de porter un équipement de sécurité complet (casque de protection, genouillères, coudières, gants, etc.) afin de minimiser les risques de blessures. Portez des vêtements clairs et voyants afin que d'autres personnes vous perçoivent à temps.

7. Contrôlez la fonction de freinage avant chaque utilisation. Ne roulez jamais avec le Lou Board, si les freins ne fonctionnent pas correctement. Dans ce cas, prenez contact avec votre commerçant spécialisé.
8. Tenez l'engin à l'écart de l'humidité, tant pour l'utilisation que le stockage (voir point 6, Entretien, réparations et garantie).
9. Contrôlez avant chaque utilisation l'état de la batterie. Une batterie chargée assure un plaisir maximal. Le Lou Board charge la batterie lorsque vous roulez sans accélérer. Ce procédé permet une recharge partielle de la batterie (une centaine de mètres parcourus vous permettra de remettre un coup de gas) cependant le chargement de la batterie par ce procédé est trop lent pour atteindre une recharge complète. Le Lou Board peut sans risque être utilisé comme un skateboard standard et offre une résistance des moteurs moindre comparé aux autres produits similaires sur le marché.
10. N'utilisez jamais le Lou Board sous influence d'alcool, drogues, médicaments ou autres substances qui pourraient restreindre votre capacité de jugement.
11. En cas d'accident, il est possible que votre assurance ne couvre pas les dommages de l'engin ou frais de soins encourus. Contactez votre assurance pour plus d'informations.

ATTENTION

2.4 Utilisation inappropriée prévisible

1. Les utilisateurs et utilisatrices du Lou Board doivent absolument suivre toutes les règles de circulation. Informez-vous à propos de la situation juridique du lieu correspondant, concernant la possibilité d'utilisation légale du Lou Board dans l'espace public. Prenez surtout garde aux piétons dans votre entourage pendant que vous roulez avec le Lou Board. Si l'utilisation du Lou Board en espace public est interdite, vous devez utiliser le Lou Board uniquement sur terrain privé.
2. Le Lou Board ne devrait pas être utilisé par des enfants en bas âge. Veuillez noter que c'est la responsabilité des parents de décider si leur enfant a la coordination et la capacité de jugement nécessaire, ainsi que la force adéquate pour utiliser le Lou Board.
3. Le Lou Board a été conçu pour l'utilisation par une seule personne. L'utilisation par plusieurs personnes en même temps est interdite. Ne prenez pas d'objets lourds ou encombrants avec vous lorsque vous roulez avec le Lou Board.
4. N'éteignez jamais le Lou Board pendant que vous êtes en train de rouler.
5. Le Lou Board est résistant aux éclaboussures (IP54) mais n'est cependant pas étanche. Vous pouvez utiliser le Lou Board en cas de pluie légère et traverser des flaques. Vous ne pouvez cependant en aucun cas plonger le Lou Board sous l'eau ni l'utiliser de manière prolongée lors de forte pluie. Dans le cas contraire l'électronique pourrait être endommagée.
6. En cas de surcharge, le moteur surchauffe. Le boîtier du moteur peut alors devenir extrêmement chaud. Evitez de le toucher, que ce soit avec votre corps ou avec tout autre matériau. Vous encourez des risques de brûlures.

7. Soyez toujours conscient qu'un contact des roues avec vos habits ou vos membres entraîne un risque de chute et de blessures.

8. Transportez toujours le produit de manière à éviter de vous blesser. Assurez vous de tenir fermement l'appareil de sorte à ne pas le laisser tomber, quelles que soient les conditions de transport. Lors d'un transport à l'aide d'un quelconque moyen de locomotion, telle la voiture ou le train, l'appareil doit être arrimé de sorte que ni celui-ci, ni le moyen de transport ne soient endommagés.

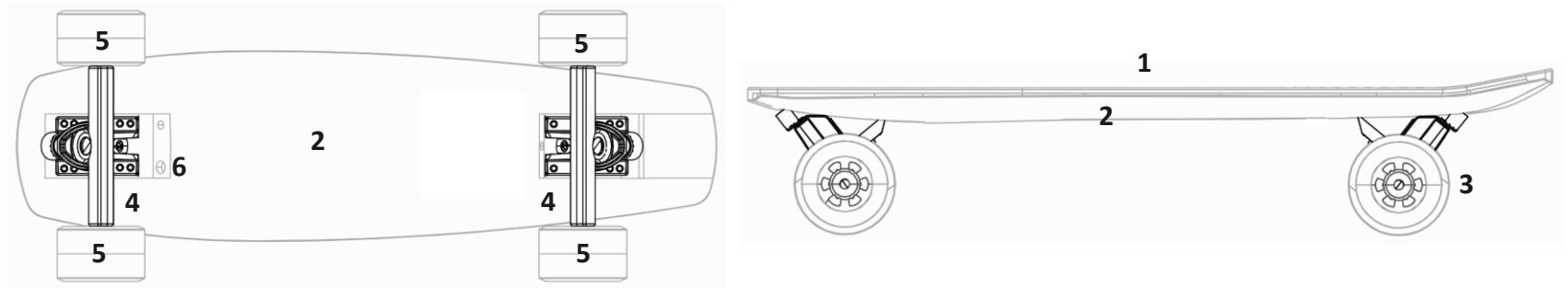
3. Information sur le produit

3.1 Aperçu du modèle

Afin que votre Lou Board soit parfaitement approprié à vos besoins et à votre mode de vie, vous pouvez choisir entre différents modèles. Les données techniques pour chaque modèle sont les suivantes:

Type	Lou Board 1.0	Lou Board 2.0	Lou Board 3.0
Taille	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)
Poids	5.5 kg	4 kg	4.9 kg
Vitesse max.	28 km/h	28 km/h	35 km/h
Pente	8 – 10%	8 – 10%	15 – 20%
Autonomie	< 10-15 km (en fonction de la charge, pente, température etc.)	< 10-15 km (en fonction de la charge, pente, température etc.)	< 15-25 km (en fonction de la charge, pente, température etc.)
Puissance moteur max.	Moteur de propulsion arrière de 1500 Watt	Moteur de propulsion arrière de 1500 Watt	Deux moteurs de propulsion arrière de 1500 Watt, alor max 300 Watt.
Cadre	Board plastique haute-qualité en polyurethane	Board haute-qualité en fibre de carbone	Board haute-qualité en fibre de carbone
APP	Oui	Oui	Oui
Batterie, deck et roues changeables	Oui	Oui	Oui
Capacité	2.2 aH	2.9 aH standard	2.9 aH standard
Temps de charge	Ca. 2 heures	Ca. 2 heures	Ca. 2 heures

3.2 Diagramme du Lou Board



1. Plateau remplaçable
2. L'électronique de contrôle ainsi que la batterie remplaçable sont incorporés au plateau
3. Selon le modèle, un ou deux moteurs (incorporés aux roues)
4. Axes
5. Les roues, y compris les roues de propulsion, peuvent facilement être changées
6. Prise de chargement

3.3 Accessoires

L'un des grands avantages de votre Lou Board est que vous pouvez vous-même l'adapter à vos besoins et lui donner votre style personnel. Rendez votre Lou Board unique et irremplaçable.

Type	Accessoire	Battery Pack	Roues de remplacement	Plateau en différents couleurs et designs	Lumières avant et arrière	Sac-à-dos
Lou 1.0		(2.2Ah)	Set 1 (trois roues normales et une roue de propulsion)	✓	✓	✓
Lou 2.0		(2.2 Ah ou 2.9 Ah)	Set 1 (trois roues normales et une roue de propulsion)	✓	✓	✓
Lou 3.0		(2.2 Ah ou 2.9 Ah)	Set 2 (deux roues normales et deux roue de propulsion)	✓	✓	✓

3.4 Résistance aux éclaboussures IP54

Le Lou Board est résistant aux éclaboussures (IP54) mais n'est cependant pas étanche. Vous pouvez utiliser le Lou Board en cas de pluie légère et traverser des flaques. Vous ne pouvez cependant en aucun cas plonger le Lou Board sous l'eau ni l'utiliser de manière prolongée lors de forte pluie. Dans le cas contraire l'électronique pourrait être endommagée. Vous trouverez sur internet de plus amples informations sur l'étendue de la protection garantie par IP54.

Definition IP54

IP	Premier chiffre pour la protection contre les solides	IP	Deuxième chiffre pour la protection contre l'eau
5	Intégralement protégé contre les contacts, protégé contre l'accumulation de poussière à l'intérieur de l'objet	4	Protégé contre les jets d'eau

4. Instruction d'emploi

PRUDENCE!

4.1 instructions de sécurité sur la batterie

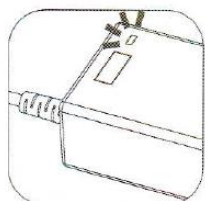
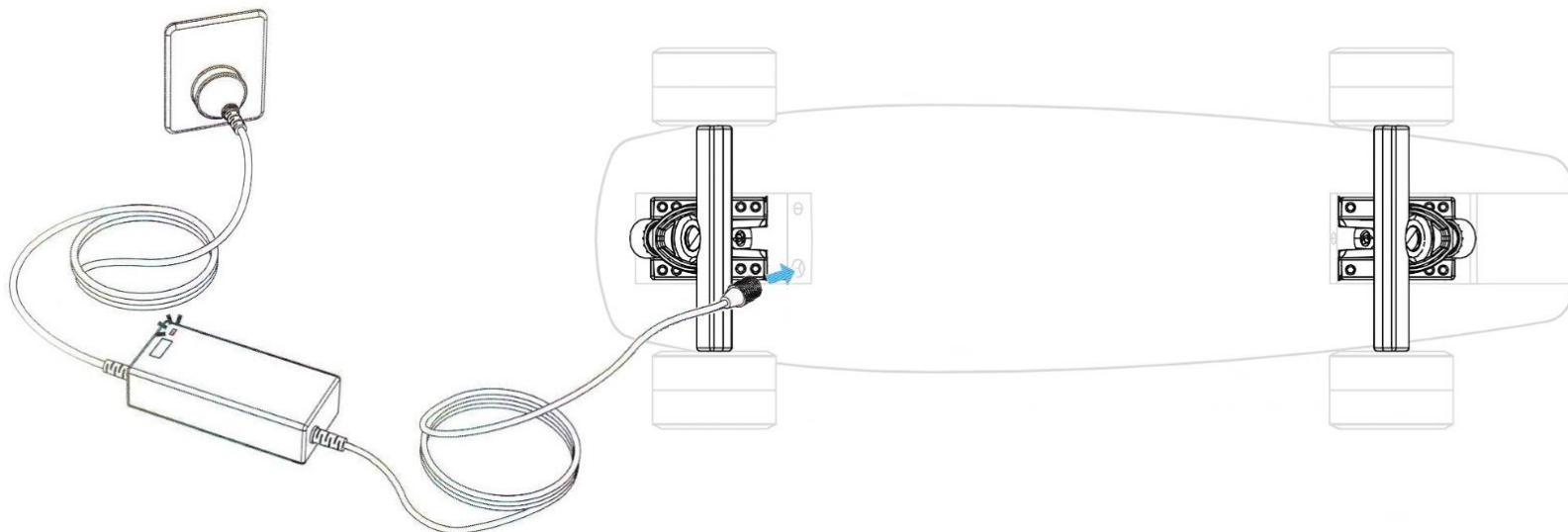
Votre Lou Board est équipé d'une batterie lithium-ion de haute qualité. Nous vous prions d'observer les consignes suivantes lors du chargement du Lou Board:

- N'utilisez jamais une autre batterie que la batterie originale lithium-ion qui est intégrée dans le Lou Board lors de l'achat ou peut être acquise séparément.
- Tenez la batterie à l'écart du froid, de forte chaleur, d'humidité et du feu
- N'employez jamais la batterie si elle est endommagée ou si elle présente des marques d'usure évidentes.
- Chargez la batterie sous surveillance et dans un endroit bien ventilé.
- Le chargement de la batterie doit être effectué dans un endroit propre et sec.
- Si vous détectez une erreur inattendue pendant le chargement, débranchez tout de suite le chargeur et prenez contact avec le vendeur ou un distributeur officiel de l'engin.



4.2 Chargement de la batterie

Lors de l'achat du Lou Board, vous trouverez un chargeur externe dans le carton. Insérez l'extrémité correspondante du câble du chargeur dans la prise du Lou Board, qui se trouve près des roues avant. Ensuite, connectez le chargeur avec une prise de courant. Ne connectez jamais le chargeur si la prise du Lou Board est humide. Cela pourrait causer un court-circuit.

Durant le chargement, une lampe LED s'illumine en rouge sur le chargeur. Une fois le chargement achevé, cette lampe s'illumine en vert. Déconnectez le chargeur du skateboard aussitôt que le chargement est terminé.



Indicateur lumineux de la batterie

- "  Lorsque le Lou Board est branché et en cours de chargement, l'indicateur
- "  La batterie est complètement chargée une fois que l'indicateur s'illumine en

N'utilisez jamais un chargeur autre que celui que vous avez obtenu à l'achat de votre Lou Board!

ATTENTION

Contrôlez régulièrement la batterie et le chargeur. N'utilisez jamais un chargeur défectueux. Cela pourrait endommager le Lou Board ou produire un court-circuit. Ne réparez jamais les matériaux vous-même, mais prenez contact avec le vendeur. Tenez le chargeur à l'écart d'objets tranchants ou de grande source de chaleur.

Si vous n'utilisez pas l'engin régulièrement, il est conseillé de charger la batterie mensuellement, afin d'éviter une perte de capacité ou une réduction de durée de vie de la batterie. Chargez la batterie complètement avant une interruption d'utilisation de longue durée.

⚠ PRUDENCE!**4.3 Changement de batterie → ATTENTION, IMPORTANT!**

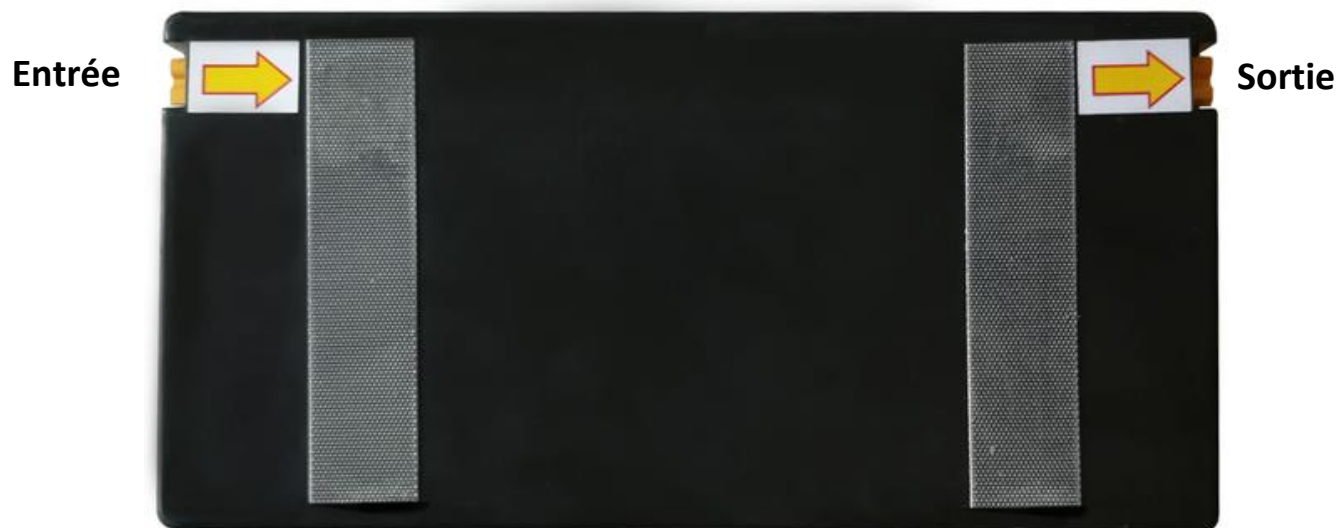
La batterie du Lou Board peut être changée très facilement. Il est cependant extrêmement important de faire attention à brancher le bon connecteur du bon côté de la batterie!

Lors d'un changement de batterie il est très important que le bon connecteur soit branché du bon côté de la batterie. Des connecteurs branchés de manière incorrecte endommagent la batterie irrémédiablement. Procédez donc exactement comme décrit dans ce manuel.

Sous la batterie se trouvent deux flèches qui montrent la direction du courant dans la batterie. D'un côté la batterie est alimentée en courant, de l'autre elle délivre de l'énergie.

Côté entrée de la batterie

La flèche qui pointe vers l'intérieur de la batterie signale l'alimentation de la batterie en courant (entrée). De ce côté, doit être branché le connecteur de la source de courant.

**Côté sortie de la batterie**

La flèche qui pointe vers l'extérieur de la batterie signale la sortie de l'énergie. De ce côté, doit être branché le connecteur qui se dirige ensuite vers l'électronique/la carte mère.

Après avoir branché les connecteurs correctement, placez la batterie de manière à ce que les deux parties du velcro se trouvent face à face. Finalement pressez la batterie vers le bas avec vos mains afin de la fixer.

N'utilisez jamais une batterie d'un modèle autre que le modèle original. L'utilisation d'une autre batterie provoque l'expiration immédiate de votre droit à la garantie.

4.4 Changement de planche

Un des avantages du Lou Board est que vous pouvez retirer la planche. Vous pouvez ainsi accéder à la batterie afin de la changer comme décrit au prochain point. Mais vous pouvez aussi changer à tout moment le look de votre Lou Board en choisissant parmi plusieurs designs de planches. Procédez comme suit:

Sur la board ainsi que sur la planche est monté un velcro spécial qui maintient la planche avec la board. Pour retirer la planche, une petite encoche se trouve à l'extrémité "tail" par laquelle vous pouvez à l'aide d'un doigt séparer la planche de la board. Si vous n'y parvenez pas avec votre doigt, vous pouvez utiliser une pièce plate en plastique. Tirez lentement la planche vers le haut jusqu'à ce qu'elle se détache. Prenez garde à ne pas endommager la board. Pour replacer la planche sur la board, commencez par l'extrémité "nose" et posez la planche sur la board, tout d'abord l'avant puis l'arrière. Prenez garde à ce que les deux parties du velcro se trouvent face à face, afin de garantir une adhésion maximale. Afin de la fixer, vous devez à présent appuyer avec force sur la planche à hauteur du velcro, jusqu'à entendre un léger clic. La méthode la plus simple pour ce faire est de monter avec les deux pieds sur la planche. Terminé!

Le velcro utilisé est très fort, durable et facile à manipuler. S'il venait à être sali, vous pouvez le nettoyer précautionneusement avec une serviette humide. Prenez garde cependant à ne pas endommager l'électronique.

4.5 Change des roues

Il est possible de changer chaque roue grâce à l'outil livré dans le volume de livraison. Les roues non-motorisés sont échangeables en desserrant l'écrou de roue. Après cela, vous pouvez échanger l'ancienne roue par une neuve et enfin resserrer l'écrou.

La ou les roues motorisés vous les pouvez échanger aussi en quelques minutes. Pour faire ça, desserrez les trois vis qui se trouvent sur la face avant du moteur. Le couvercle, où il se trouve le logo « LOU » dessus maintenant vous le pouvez enlever.

Démontez donc la fine roue en caoutchouc du moteur, en la (roue) tirant en avant. Or vous la pouvez échanger par une neuve et resserrer les trois vis. Ça y est.

4.6 Réglage des axes

Afin de garantir votre sécurité lorsque vous vous déplacez avec le Lou Board, la flexibilité et la rigidité de la planche doivent être ajustées. Le réglage se fait grâce à la vis de maintien de l'axe. Plus la vis est serrée fort, plus l'axe est rigide. Selon les capacités du pilote et selon la condition du support, l'axe doit être réglé à nouveau.

Débutants:

Il est conseillé aux débutants d'adopter un réglage rigide des axes, afin d'avoir une bonne stabilité sur la planche, ce qui facilite l'apprentissage du maniement du Lou Board. La planche s'incline ainsi moins sur les côtés et le pilote doit peu compenser. Les courbes serrées ne peuvent pas être effectuées avec un tel réglage. Cependant le pilote peut ainsi plus facilement apprendre à diriger la planche. Vous trouverez plus d'information quant au maniement du Lou Board au point "Instructions de conduite".

Avancés

Selon les capacités du pilote, les axes peuvent être réglés plus mous et plus flexibles. Le pilote doit posséder un meilleur équilibre, cependant la planche peut ainsi être dirigée plus précisément. De même des courbes serrées peuvent ainsi être effectuées.

ATTENTION

4.7 Attention

Evitez de brancher le Lou Board à la prise de courant et au chargeur de batterie, si la batterie est déjà complètement chargée. Cela pourrait réduire la capacité de la batterie.

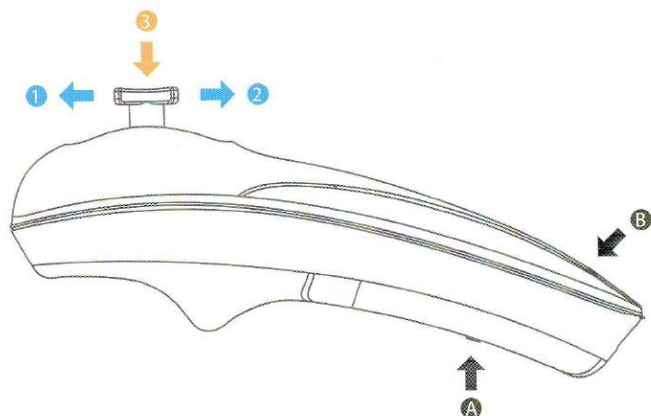
Contrôlez toutes les vis de l'engin avant chaque utilisation, surtout celles des roues et des axes, afin de garantir la sécurité pendant l'utilisation de votre Lou Board. Contrôlez la capacité de freinage avant chaque trajet afin de garantir une utilisation sûre.

5. Instructions pour la conduite

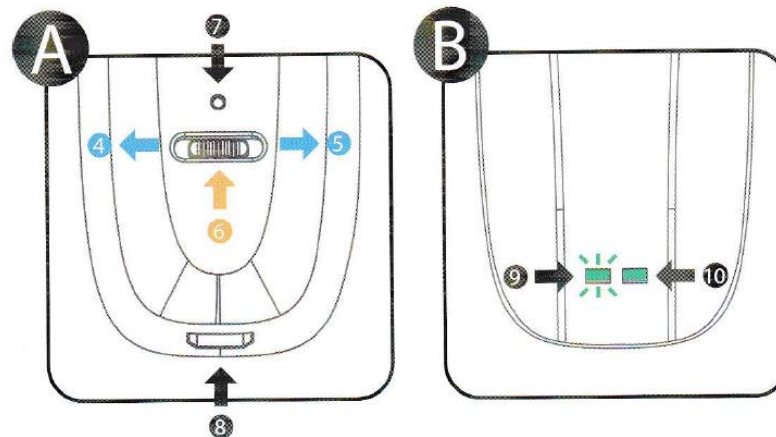
5.1 Télécommande

Nous vous prions de prendre connaissance de la structure de la télécommande de votre Lou Board en observant les images ci-

ci-

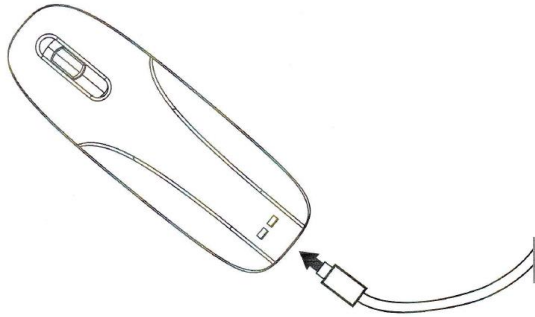


dessous.

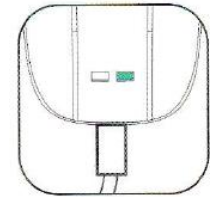


1. Accélération
2. Frein
3. Changement de direction: si le Lou Board se déplace vers l'avant, l'appui sur le joystick le fait se déplacer vers l'arrière (et inversement).

4. Mode de conduite avancé
5. Mode de conduite débutant
6. Off
7. Bouton de connexion
8. Prise de chargement
9. Indicateur de connexion
10. Indicateur de chargement



Vous pouvez recharger la télécommande en connectant le câble de chargement à un port USB. Lorsque l'indicateur 10 s'allume en vert, la télécommande est en cours de chargement. Lorsque la lumière s'éteint, cela signifie que la télécommande est entièrement chargée.



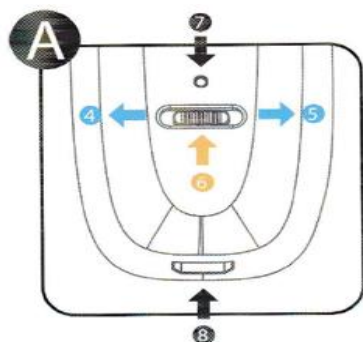
5.2 Mise en marche

1. Vous pouvez également mettre le Lou Board en marche en roulant sur une courte distance vers l'avant. Le Lou Board s'active alors automatiquement. La télécommande doit être activée en sélectionnant l'un des deux modes de conduite.
2. Une connexion est automatiquement établie entre le Lou Board et la télécommande. Vous pouvez vérifier que la connexion est établie en contrôlant que le moteur réagit alors que vous poussez légèrement la commande des gaz vers l'avant.
3. Vous pouvez à présent contrôler le Lou Board à l'aide de la télécommande.

Au cas anormal où la télécommande n'établirait pas de connexion avec votre Lou Board ou que vous avez changé de télécommande, procédez selon le Point 4.3 *Etablir une connexion à distance*.

5.3 Modes de conduite

La télécommande du Lou Board vous permet de choisir entre deux modes de conduite : un mode pour débutants et un mode pour utilisateurs expérimentés. Prenez note de la manière de sélectionner le mode de conduite en observant l'illustration suivante.

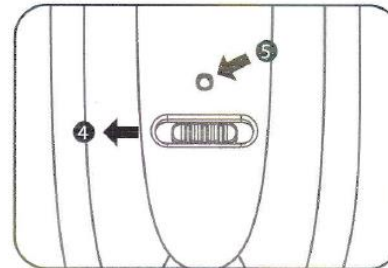


- 4. Mode de conduite avancé
- 5. Mode de conduite débutant
- 6. Off
- 7. Pair button

5.4 Etablir une connexion à distance

Dans le cas normal, vous pouvez enclencher votre Lou Board en suivant les étapes décrites au point 4.1. Dans un cas exceptionnel uniquement, la connexion à distance peut être établie comme suit (par exemple lorsque vous changez de télécommande ou lorsque survient un problème inhabituel).

1. Enclenchez le Lou Board en le faisant rouler sur une courte distance.
2. Retirez le plateau du Lou Board de manière à avoir accès à la carte mère.
3. Pressez le bouton "pair" sur la carte mère, entouré en rouge sur l'image. Un petit indicateur lumineux se met alors à clignoter sur la carte mère.
4. Enclenchez à présent la télécommande.
5. Pressez le bouton "pair" de la télécommande à l'aide d'une épingle.
6. Après quelques secondes éteignez la télécommande puis enclenchez-la à nouveau. L'indicateur lumineux sur la carte mère devrait à nouveau se mettre à clignoter. La connexion avec la télécommande est maintenant correctement établie.



5.5 Instructions pour la conduite

Départ

Assurez-vous que le Lou Board soit complètement immobile pendant que vous montez dessus. Vous pouvez monter sur le Lou Board des deux côtés.

Posture

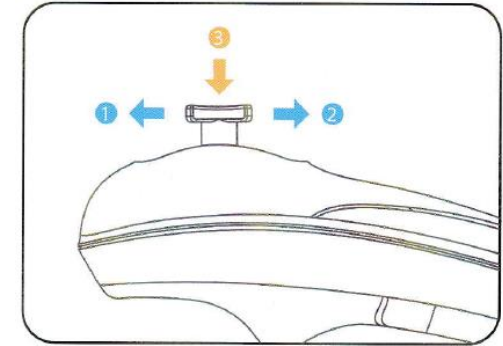
Contrôlez que vous ayez suffisamment de place. Les débutants peuvent placer un pied à hauteur de l'axe. Ce pied soutient votre poids. Tournez légèrement le genou de cette jambe. Le second pied se place en diagonale à la hauteur de l'axe arrière. Etant donné que votre poids est essentiellement supporté par votre pied avant, prenez garde à également conserver votre centre de gravité vers l'avant. Avec un peu de pratique, vous développerez rapidement une sensation quant à la posture à adopter.

Premiers essais

Au départ, il est plus facile d'accélérer avec le Lou Board si vous le propulser avec votre pied à la manière d'un skateboard standard. Choisissez au début une vitesse avec laquelle vous êtes à l'aise. Vous pouvez déplacer votre centre de gravité le long de l'axe. Conserver cependant une position droite pour le haut du corps. Vous déplacez votre centre de gravité en utilisant vos genoux et vos pieds. Vos bras peuvent vous aider à maintenir l'équilibre. Une fois que vous vous tenez de manière sûre sur la planche, vous pouvez accélérer grâce au levier de vitesse.

Accélération

En position de repos, le levier d'accélération se trouve au milieu entre accélérer et freiner. Poussez le levier d'accélération prudemment vers l'avant (1.), afin d'accélérer. Plus vous poussez le levier vers l'avant, plus vous accélérerez avec le Lou Board.

**Freinage**

Poussez le levier d'accélération vers l'arrière (2.) pour freiner. Plus vous poussez le levier vers l'arrière, plus vous freinerez. Nous vous conseillons d'être prudent en freinant, surtout lors de vos premiers essais, jusqu'à ce que vous ayez acquis assez d'expérience et que vous puissiez correctement évaluer la force de freinage.

Tourner

Déplacez votre centre de gravité à l'aide de vos genoux afin de changer votre direction ou de tourner. Pour tourner à droite, déplacez votre centre de gravité vers la droite. Pour tourner à gauche, déplacez celui-ci vers la gauche. Exercez-vous d'abord à tourner dans une direction, puis dans l'autre, avant d'exercer des associations droite-gauche. Le rayon du virage dépend de la force que vous exercez sur la planche.

6. APP

Votre Lou Board est livré avec une application grâce à laquelle vous pouvez configurer différents paramètres de votre Lou Board et accéder aux données des trajets que vous avez effectués.

Android – SoFlow



IOS - SoFlow



7. Entretien, réparation et garantie

7.1 Stockage

Avant d'être stocké, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique. Le produit doit être entreposé à l'intérieur, protégé de la poussière, de l'humidité, des chocs et du froid.

Si vous n'utilisez le Lou Board que rarement, nous vous conseillons de charger la batterie complètement une fois par mois afin d'en prolonger la durée de vie et d'éviter des dommages éventuels. Par température basse (en hiver par exemple) la batterie se décharge plus rapidement que dans un environnement chaud. Ne stockez jamais l'engin pendant de longues périodes dans un endroit soumis directement à la lumière du soleil (ainsi que dans le coffre d'une voiture). La température du Lou Board et de la batterie pourraient s'élever au-delà de 45°C, ce qui peut endommager l'engin ou réduire la durée de vie de la batterie.

7.2 Nettoyage

Nous vous conseillons de nettoyer et sécher votre Lou Board après chaque utilisation pour prévenir la rouille au niveau des composants métalliques de l'appareil. Vous pouvez utiliser une serviette humidifiée et un produit de nettoyage neutre. Sécher ensuite l'engin avec une serviette sèche. Ne nettoyez jamais l'appareil à l'eau courante. L'humidité et les éventuelles impuretés pourraient endommager les composants électroniques et conduire à des dégâts irréversibles. Nettoyer les vis et les roulements à billes régulièrement avec des produits adéquats augmente la durée de vie de l'appareil.

7.3 Objectifs de température

Veillez toujours noter, que l'accumulateur ne soit pas exposé à des températures inférieures ou supérieures des celles reportés de suite :

température pendant l'utilisation	batterie pendant chargement	0 C° jusqu'à 45 C°
	batterie pendant déchargement	-20 C° jusqu'à 55 C°
température en stockage	moins de 3 mois	10 C° jusqu'à 40 C°
	moins d'un an	15 C° jusqu'à 25 C°

Si vous utilisez la planche LOU seulement rarement, alors nous vous conseillons de charger la batterie complètement une fois par mois, pour conserver la longévité de la batterie elle-même et prévenir un endommagement.

7.4 Entretien

- Chargez la batterie au minimum une fois par mois afin de garantir sa durée de vie.
- L'appareil (surtout la batterie) est sensible à la chaleur et au froid. Par conséquent, n'exposez pas l'appareil ni à une chaleur ni à un froid extrême. Le stockage en température ambiante est idéal.
- PU Pulley hautement élastique: Nous vous conseillons de faire changer la roue, si elle est usée de plus de 2 mm par l'usage régulier.
- Roulements à billes: Les roulements à billes peuvent être abîmés lors d'un choc. Ils peuvent également rouiller si le Lou Board est fréquemment utilisé dans des conditions humides. Si un roulement à billes émet un son inhabituel ou devient plus lent, nous vous conseillons de changer celui-ci.
- Amortissement: Après une longue utilisation, il est possible que l'amortissement des axes s'atténue et/ou que la direction produise des sons inhabituels. Dans ce cas, il est conseillé de remplacer les pièces concernées.
- Moteur : Si le moteur produit des sons inhabituels ou si vous constatez une différence au niveau de la puissance du moteur, prenez contact avec le vendeur du Lou Board.

7.5 Réparations

Les réparations doivent être effectuées uniquement avec des pièces originales et par un réparateur/commerçant muni d'une licence. Une ouverture de l'appareil ou de ses composants, de même que l'installation de pièces non-originales ont pour cause la perte immédiate du droit à la garantie et présentent un haute menace pour la sécurité.

7.6 Informations de garantie

Conservez absolument la quittance d'achat de votre Lou Board afin de faire valoir vos droits à la garantie.

Suite à l'achat d'un nouveau Lou Board, vos droits à la garantie sont les suivants :

- 2 ans de garantie sur l'engin sans la batterie ou autre équipements consommables.
- 6 mois de garantie sur la batterie.

Vous perdez le droit à la garantie dans les cas suivants :

- Après ouverture ou manipulation de l'appareil par du personnel non licencié.
- Si l'appareil ne coïncide pas avec les indications sur la quittance.
- En cas de dommages causés par une manipulation, une utilisation ou un stockage inadéquats de l'appareil
- En cas de non-respect d'un point du mode d'emploi.

Les dommages suivants ne sont pas couverts par la garantie :

- Dommages de l'engin provoqués par un traitement ou une utilisation inapproprié(e).
- Dommages de l'engin suite à une modification ou à une réparation non-conforme.
- Dommages de l'engin suite à un stockage non-conforme.
- Dommages de l'engin suite à un accident.
- Dommages sur la surface de l'appareil (par exemple rayures, peinture).
- Dégâts des eaux résultant d'une utilisation dépassant les consignes IP54.

7.7 Elimination

En utilisant le Lou Board vous contribuez déjà de manière importante à la protection de l'environnement. Pour recycler votre appareil correctement et en respectant l'environnement, prenez garde d'éviter toute contamination ou pollution. Ne jetez pas les composants électroniques (tels la batterie ou le chargeur) avec les ordures ménagères, mais ramenez-les aux déchets électroniques. De même, trie les différents éléments du Lou Board et les éléments consommables. Eliminez-les en suivant les consignes locales.



7.8 Transport du Lou Boards

Veillez noter que la batterie aux ions de lithium qui se trouve dans votre planche doit être déclarée pour le transport comme marchandise dangereuse. La batterie petite de 2.2Ah possède une valeur d'énergie de moins de 100 Wh et donc devrait être accepté par la majorité des compagnies aériennes. La batterie plus grande par contre, celle de 2.9 Ah présente une valeur d'énergie supérieure aux 100 Wh et doit donc être retiré de l'appareil pour le transport en avion. Tous les deux batteries ont une valeur de moins de 160 Wh, chose que selon les lois actuelles devrait permettre de les transporter dans le bagage à main. Informez-vous svp quand-même sur les directives des respectives compagnies aériennes avant de chaque voyage. Ces directives sont en tout cas à observer.

7.9 FAQ

Problème	Symptôme et cause	Solution
Pourquoi mon Louboard fait „beep“ ?	Quand la tension de la batterie du LOU-Board s'abaisse à 32 V, la planche commence à « biper » comme signal d'avertissement. (Plus bas la tension tombe, plus fort la planche LOU va « biper ».) La tension s'abaisse pour les raisons suivantes : batterie, surcharge du moteur (conduite sur les raidillons ou un enclenchement imprévu), et/ou des températures supérieures à 55°C (131°F). Veuillez noter qu'un utilisateur lourd provoque un chute de tension rapide de la batterie. Vus qu'il y a un mécanisme de sécurité incorporé dans le planche, le LOU-Board s'éteint	Charger la batterie.

	automatiquement une fois que la batterie rejoint les 24 V.	
Il est impossible de régler le Lou Board.	La batterie du Lou Board est à plat.	Charger la batterie.
	La batterie de la télécommande est à plat.	Charger la télécommande.
	La force sur le levier est trop grande ou le levier est cassé.	Chercher un vendeur. La télécommande doit probablement être envoyée en réparation.
	Le Lou Board ne réagit pas.	Remettre la batterie en place et contrôler si le Lou Board réagit à nouveau.
	La télécommande émet des bips sonores et le Lou Board réagit anormalement.	Charger la batterie.
Le Lou Board se stoppe automatiquement.	Le moteur surchauffe.	Laisser refroidir le moteur.
	Le microcontrôleur du Lou Board ne réagit plus.	Charger ou changer la batterie.
Le Lou Board ne roule pas en douceur et/ou irrégulièrement.	La télécommande et le Lou Board sont trop éloignés.	Rapprocher la télécommande du Lou Board.
	L'électronique de contrôle et le récepteurs ont été endommagés par l'humidité.	Sécher.
	Le courant est insuffisant.	Charger la batterie.
	La lampe du chargeur s'illumine en vert mais la batterie du Lou Board ne se charge pas. La prise ou le câble de chargement sont endommagés.	Tester la prise et le câble de chargement et remplacer le ou les élément(s) défectueux.

	La lampe du chargeur ne s'illumine ni en vert ni en rouge.	Tester la prise et la source de courant.
Le Lou Board ne se charge pas.	La batterie ne se charge pas complètement, la lampe du chargeur s'illumine en rouge en ne passe pas au vert.	La batterie ou le chargeur est défectueux. Remplacer l'élément correspondant.
	La lampe du chargeur s'illumine en rouge en ne passe pas au vert.	Tester la prise et la source de courant.
Il y a de fortes vibrations et de forts bruits à l'usage.	Les axes sont lâches.	Serrer les vis ou changer les axes.
	Les roues sont endommagées.	Changer les roues.

7.10 Données techniques

Type de l'appareil	Lou Board 1.0	Lou Board 2.0	Lou Board 3.0
Taille	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)
Poids	5.5.kg	4kg	4.9kg
Charge maximale	120kg (265lbs)	120kg (265lbs)	120kg (265lbs)
Vitesse maximale	28 km/h	28 km/h	35 km/h
Portée	< 10 - 15 km (dépend de la charge, de la pente, de la température etc.)	< 10 - 15 km (dépend de la charge, de la pente, de la température etc.)	< 15 - 25 km (dépend de la charge, de la pente, de la température etc.)
Pente	8 – 10%	8 – 10%	15 – 20%
Puissance moteur max	1500 Watt	1500 Watt	Deux moteurs d'entraînement postérieurs avec 1500 Watt max. chaque correspondent à 3000 Watt max. en total.
Télécommande	Oui	Oui	Oui
Interrupteur fast/slow	Oui	Oui	Oui
Type de batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Marque de batterie	Samsung	Samsung	Panasonic
Capacité	2.2 aH	2.9 aH standard	2.9 aH standard
Tension	36V	36V	36V
Temps de chargement	Env. 2 heures	Env. 2 heures	Env. 2 heures
Cycles de chargement	> 500	> 500	> 500

Manuale d'uso

Sommario

1. Istruzione per l'uso.....	115
1.1 utilizzo secondo le disposizioni.....	115
1.2 volume di consegna.....	115
1.3 Norme e direttive	115
2. Istruzioni di sicurezza	117
2.1 Avviso.....	117
2.2 Rischio di lesioni	118
2.3 avvertenze di sicurezza fondamentali	118
2.4 Applicazioni erranee prevedibili.....	120
3. Informazioni sul prodotto	122
3.1 panoramica dei modelli	122
3.2 Diagramma Lou Board	123
3.3 Accessori	124
3.4 Spruzzi d'acqua secondo le norme IP54	124
4. istruzioni d'uso	125
4.1 Avvisi di sicurezza sulla batterie	125
4.2 Ricarica della batteria	125

4.3 Sostituzione della batteria → AVVERTENZA!	127
4.4 Sostituzione della tavoletta	129
4.5 cambio della ruota	130
4.6 Impostazione dell'asse	130
4.7 Ulteriori Note.....	131
5. Istruzioni di guida	132
5.1 Telecomando	132
5.2 Attivare	133
5.3 Modalità di guida	134
5.4 connessione remota	135
5.5 Istruzioni di guida	136
6. APP	138
7. Manutenzione, Riparazioni e Garanzia	139
7.1 Immagazzinare.....	139
7.2 Pulizia.....	139
7.3 impostazioni di temperatura	140
7.4 Manutenzione.....	140
7.5 Riparazioni	141
7.6 Informazioni sulla garanzia.....	141
7.7 Smaltimento	143

7.8 Trasporto dello e-skateboard LOU 143

7.9 Domande frequenti 144

7.10 Dati Tecnici 146



1. Istruzione per l'uso

1.1 utilizzo secondo le disposizioni

Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo Lou Boards! Questa nuova forma di locomozione è stata creata per imparare nuove mobilità personali e intuitive. Guidare con il Lou Boards é facile e divertente da utilizzare. Il dispositivo é portatile e permette così un trasporto facile e individuale. Vivete l'esperienza con tecnologia all'avanguardia in combinazione di materiali di prima qualità per il vostro piacere di guidare.

Questo manuale d'uso vi aiuterà passo per passo a utilizzare il Lou Boards in un modo corretto. E molto importante che seguiate tutte le avvertenze e informazioni sulla sicurezza.

1.2 volume di consegna

Questo pacchetto contiene i seguenti pezzi:

- 1 nuovo Lou Board
- 1 remote
- 1 Caricabatteria
- 1 Manuale d'uso
- Utensile per il cambio ruota

Se uno o più pezzi sono mancanti, si prega di mettersi in contatto con il venditore del prodotto.

1.3 Norme e direttive

Per la Lou Board valgono le seguenti norme e direttive nell'UE:

Si dichiara esplicitamente, che il prodotto è conforme ad ogni disposizione pertinente delle seguenti direttive CE:

2006/42/EG MD DIRETTIVA 2006/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE (rifusione)

Considerando le direttive concomitanti seguenti:

2014/53/EU RED DIRETTIVA 2014/53/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 aprile 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE

2011/65/EU ROHS DIRETTIVA 2011/65/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione)

2014/30/EU EMC DIRETTIVA 2014/30/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica (rifusione)

2014/35/EU LVD DIRETTIVA 2014/35/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione (rifusione)

Le normative armonizzate seguenti secondo l'articolo 7 (2) sono state applicate:

EN ISO 12100:2010 Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio (ISO 12100:2010)

Sul prodotto trova l'etichetta seguente:



2. Istruzioni di sicurezza

AVVERTENZA!

2.1 Avviso

L'uso del Lou Boards può, in caso d'incidenti (ad esempio: perdita di controllo, collisione) provocare lesioni o morte. PER GARANTIRE LA VOSTRA SICUREZZA, SI PREGA DÌ LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE D'ISTRUZIONE.

Il manuale contiene le istruzioni di base per il funzionamento del Lou Boards Non descrive le situazioni che possono portare a lesioni o morte.

Il venditore del dispositivo e l'azienda SoFlow non si assumono alcuna responsabilità per danni, perdita di proprietà, lesioni o qualsiasi controversia, che possano essere incorsi dalla mancata osservanza delle istruzioni operative, o trascurando le disposizioni di legge.

Gli utenti del Lou Boards devono rispettare le regole della strada e hanno un buon senso di riconoscere ed evitare potenziali pericoli. Il dispositivo non può essere usato sotto l'effetto di alcool, droga o farmaci che potrebbero compromettere il giudizio dell'utente.

Si prega di prendere atto che l'uso del dispositivo comporta di per sé, rischi inerenti.

Si prega di non caricare la batteria del tuo Lou Boards incustodito e scollegare l'alimentazione dal dispositivo quando la batteria è completamente carica.

ATTENZIONE!

2.2 Rischio di lesioni

Con l'uso del Lou Board ci sono rischi di lesioni da cadute, urti o perdita del controllo. Ogni utente ha la responsabilità di imparare a usare il Lou Board in un posto sicuro per ridurre il rischio di lesioni.

Il dispositivo non deve essere utilizzato prima di avere letto il manuale d'uso, che è stato progettato per imparare l'uso sicuro della guida.

Dopo non avere usato a lungo il Lou Board si consiglia di leggere nuovamente le istruzioni per garantire una sicurezza massima.

AVVERTENZA!

2.3 avvertenze di sicurezza fondamentali

Ogni mezzo di locomozione ha pericoli nell'uso anche il Lou Board non fa eccezioni a questo proposito. Per i primi tentativi cercate l'aiuto di una seconda persona per salire e scendere dal dispositivo ed evitate posti pericolosi senza traffico. L'uso del Lou Board richiede la capacità di valutazione della situazione. Per questo motivo è importante fare molta attenzione, è avere la massima concentrazione. Evitare di usare il dispositivo se siete stanchi, ho avete problemi di salute, ho non siete in piena forma.

Se seguite attentamente tutte le istruzioni, sarete presto in grado di guidare il Lou Board.

1. Le ruote del Lou Boards devono avere sempre il contatto con il suolo. Evitare ostacoli e superfici scivolose per ridurre il rischio di caduta (presepio: neve, acqua, olio etc. sulla strada). Manovre brusche, guida su superfici irregolari come

dosi, asfaldi devastati aumentano il rischio di scivolamento e deve sempre essere evitato. Evitate di passare su oggetti sulla strada, crepe o altri tipi di miniere come binari del tram ecc. altrimenti le ruote del Lou Boards potrebbero rimanere bloccate e provocare un incidente o danneggiare il dispositivo.

2. Uno stile di guida rischioso (manovre brusche, un'accelerazione rapida, eccesso di velocità in una curva ecc.) aumenta il rischio di lesioni all'utente ed è quindi generalmente vietato. La velocità deve essere sempre adattata alle condizioni locali e non eseguire salti o altre acrobazie se non si ha il controllo del vostro Lou Board. Durante l'utilizzo si deve stare con entrambi i piedi sulla superficie della pedana (con l'eccezione della partenza) per evitare lesioni all'utente o danni al dispositivo. Mai scendere le scale con il Lou Board.
3. Indossare scarpe piatte quando si utilizza il Lou Boards, inoltre è consigliabile una persona come aiuto per imparare la gestione del dispositivo.
4. Sul Lou Board è vietato superare il peso massimo di 120 kg inclusi abiti e accessori.
5. Non modificate il Lou Board come ad esempio cambiare la tavola, le ruote, gli'assi, o la batteria. Una modifica dei componenti tecnici potrebbe influenzare il funzionamento del dispositivo e quindi rappresentare un rischio per l'utente. La garanzia perde la sua validità se si eseguono modifiche al prodotto. Alcune potrebbero essere, secondo la normativa vigente, illegale.
6. Quando si utilizza il Lou Boards è obbligato indossare un equipaggiamento protettivo completo (casco, ginocchiera, paraschiena, ecc.). Indossare vestiti luminosi, appariscenti, in modo che sono percepiti dagli'altri in modo tempestivo.
7. Prima di ogni uscita controllare la funzione dei freni è in caso di non funzionamento non guidare sul dispositivo ma mettersi in contatto con il rivenditore del Lou Board.

8. Conservare il prodotto in deposito e in altre situazioni lontano da umidità. (vedi punto 6 „Manutenzione, Riparazioni e Garanzia).
9. Controllare il livello della batteria del dispositivo prima di ogni viaggio. Con la batteria guidare il Lou Board e ancora più divertente. Il dispositivo mentre si guida senza accelerare con il motore, carica automaticamente la batteria, ma in realtà per ricaricare tutta la batteria andrebbe troppo a lungo. Ogni 100 metri di batteria scarica da una spinta di recupero. Il Lou Board può essere utilizzato come uno skateboard normale e ha la funzionalità rispetto ad altri prodotti di una bassissima resistenza al rotolamento del motore senza rischi convenzionale.
10. Non utilizzare il dispositivo sotto l'effetto di Alcool, Droga o farmaci che potrebbero ridurre la capacità di guida. Donne incinte sono invitate a non usare il Lou Board.
11. Eventualmente la vostra assicurazione non copre i danni del dispositivo e / o i costi dei trattamenti in caso d'infortunio che possono derivare da un incidente. Per altre informazioni, mettersi in contatto con la vostra assicurazione.

ATTENZIONE

2.4 Applicazioni erranee prevedibili

1. Gli utenti del Lou Board devono rispettare necessariamente tutte le regole del traffico e verificare sempre, se è possibile utilizzare legalmente il Lou Board nel luogo di residenza o d'uso. Prestare particolare attenzione ai pedoni nella vostra zona mentre utilizzate il Lou Board. Se l'utilizzo del Lou Board in luoghi pubblici nella vostra zona non è legale, è possibile utilizzare il dispositivo solo su spazi privati.
2. Il Lou Board non deve essere usato da bambini piccoli. Aspetta ai genitori del bambino di decidere se ha il necessario coordinamento, la forza e il giudizio necessario per utilizzare il dispositivo.

3. L'utilizzo del Lou Board è stato progettato per essere utilizzato da una sola persona. L'utilizzo del dispositivo da più persone contemporaneamente è severamente proibito. Non trasportate oggetti pesanti o ingombranti durante l'utilizzo del dispositivo.
4. Non spegnere mai il Lou Board durante la guida.
5. Il Lou Board è resistente agli spruzzi d'acqua secondo le normative IP54 ma non è impermeabile. Questo vuol dire che è possibile utilizzare il dispositivo in caso di pioggia leggera come anche guidare attraverso pozzanghere. È severamente vietato immergere in acqua il Lou Board o esporlo nella pioggia in modo permanente. In entrambi i modi, l'elettronica può essere danneggiata.
6. Quando il motore si sovraccarica, si surriscalda, il che può causare il surriscaldamento della carcassa del motore. Evitare sempre qualsiasi contatto con il proprio corpo o altri materiali, quando il motore è caldo. C'è il rischio di ustioni a causa della superficie calda.
7. Controllare sempre che non si entri in contatto con parti del corpo o indumenti nelle ruote del dispositivo. Può comportare il rischio di cattura o lesioni.

3. Informazioni sul prodotto

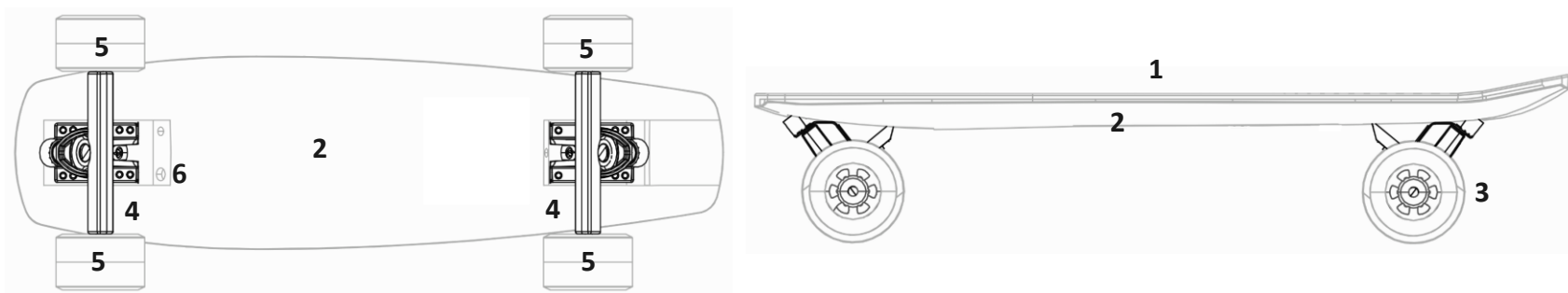
3.1 panoramica dei modelli

Per far in modo di poter utilizzare la sua Flowbike perfettamente secondo le sue esigenze e aspettative, può scegliere tra vari modelli.

Le differenze sono riportate di seguito:

Tipo di apparecchio	Lou Board 1.0	Lou Board 2.0	Lou Board 3.0
Misure	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)
Peso	5.5 kg	4 kg	4.9 kg
velocità massima	28 km/h	28 km/h	35 km/h
passo	8 – 10%	8 – 10%	15 – 20%
portata	< 10-15 km (dipendente dal carico, passo, temperatura, ecc.)	< 10-15 km (dipendente dal carico, passo, temperatura, ecc.)	< 15-25 km (dipendente dal carico, passo, temperatura, ecc.)
Potenza massima del motore	Un motore di azionamento posteriore sinistro di 1500 Watt	Un motore di azionamento posteriore sinistro di 1500 Watt	Due motori d'azionamento posteriori di 1500 Watt ciascuno corrispondono ad un totale di 3000 Watt
body	Board in plastica di alta qualità di poliuretano	Board di fibra carbonica di alta qualità	Board di fibra carbonica di alta qualità
APPLICAZIONE (APP)	Si	Si	Si
Batteria, tavoletta e ruote sostituibili	Si	Si	Si
capacità	2.2 aH	2.9 aH di serie	2.9 aH di serie
tempo di ricarica	Ca. 2 ore	Ca. 2 ore	Ca. 2 ore

3.2 Diagramma Lou Board



1. Battistrada che può essere sostituito
2. Nella tavola c'è l'elettronica, come anche la batteria sostituibile.
3. Ha secondo del modello, uno o due motori a ruota (installato nella ruota.)
4. Asse
5. Le ruote, particolarmente la ruota motrice possono essere facilmente sostituite
6. Presa di ricarica

3.3 Accessori

Uno dei grandi vantaggi del vostro Lou Boards è che è possibile personalizzare il dispositivo per le vostre esigenze e incorporare un vostro stile personale di guida. Rendi unico il tuo Lou Board.

Accessori Tipo	Batteria	Ruota di scorta	Rivestimento Battistrada in vari colori e designe	Luce anteriore e posteriore	Zaino
Lou 1.0	(2.2Ah)	Set 1 (tre normali e una ruota motrice)	✓	✓	✓
Lou 2.0	(2.2 Ah o 2.9 Ah)	Set 1 (tre normali e una ruota motrice)	✓	✓	✓
Lou 3.0	(2.2 Ah o 2.9 Ah)	Set 2 (due normali e due ruote motrici)	✓	✓	✓

3.4 Spruzzi d'acqua secondo le norme IP54

Il Lou Board è resistente agli spruzzi d'acqua secondo IP54, ma non è impermeabile. Quindi è possibile utilizzarlo il dispositivo in caso di pioggia leggera come anche guidare attraverso delle pozzanghere. In nessun caso immergere il Lou Board in acqua o esporlo alla pioggia battente in modo permanente, in caso contrario i componenti elettronici possono essere danneggiati. Per successive informazioni sulla portata IP54 sono disponibili su Internet.

Definizione IP54

IP	La cifra 1 indica il livello di protezione che l'involucro fornisce contro l'accesso di parti pericolose	IP	La cifra 2 indica la protezione contro l'accesso di liquidi
5	Protetto contro la polvere	4	Protetto da spruzzi

4. istruzioni d'uso

ATTENZIONE!

4.1 Avvisi di sicurezza sulla batterie

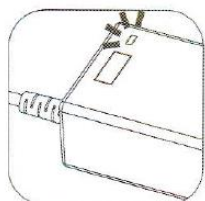
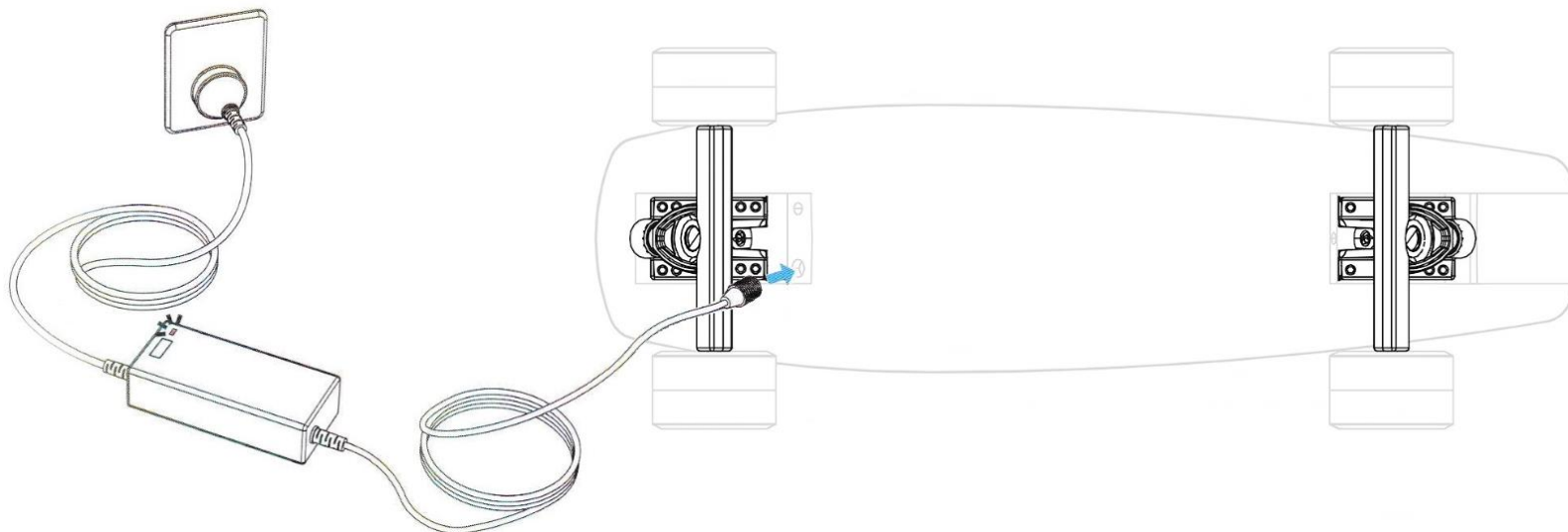
Il vostro Lou Board è dotato di una batteria del litio-ione di alta qualità. Si prega di notare le seguenti istruzioni riguardanti la ricarica del Lou Boards:

- Utilizzare solo le batterie al litio originali Lou che si trova nella tavola oppure che si acquista separatamente.
- Tenere la batteria sempre protetta dal freddo, calore, acqua o fuoco.
- Non utilizzare mai la batteria se è danneggiato o presenta forti tracce d'uso.
- Caricare la batteria sempre sotto controllo e in aree ben ventilate.
- La ricarica della batteria deve essere sempre fatto in un ambiente asciutto e pulito.
- Notate durante la carica un qualcosa d'inaspettato, interrompere immediatamente la ricarica e mettere in contatto il venditore del dispositivo.

4.2 Ricarica della batteria

Quando acquisti il tuo Lou Boards ricevete un caricabatterie esterno. Per iniziare collegare con l'estremità il cavo della corrente allo skateboard nella zona della batteria sotto il coperchio è l'altra estremità del caricabatterie collegarla nella presa del muro. Non collegare il caricabatterie nella presa di ricarica del Lou Boards quando la tavola è ancora umido. Ciò potrebbe causare un corto circuito.

Durante la ricarica e accesa una luce a LED rossa sul caricatore è quando l'indicatore si accende di verde la ricarica è completata. Una volta completata la ricarica, staccare lo skateboard dal caricabatterie.



Indicatore luce della batteria

- ☐ Rosso Quando il dispositivo è collegato al caricatore la spia si accende di rosso
- ☐ Verde Quando la spia è verde significa che il ricaricamento è completato.

Non utilizzare mai un caricabatterie diverso come l'originale, che avete ricevuto con l'acquisto del Lou Boards!

ATTENZIONE

Ispezionare regolarmente il caricabatterie e il cavo di ricarica e non usare se è danneggiato, poiché questo potrebbe danneggiare il Lou Boards o provocare un corto circuito. Non eseguire riparazioni al dispositivo ma mettersi in contatto con il rivenditore. Tenere il caricabatterie lontano da oggetti appuntiti e con alto calore.

Se non si utilizza regolarmente il Lou Boards, si consiglia una ricarica della batteria mensile per prevenire la perdita di capacità e una riduzione della durata della batteria. Anche prima di un uso dopo una lunga pausa la batteria deve essere completamente caricata.

⚠ ATTENZIONE!**4.3 Sostituzione della batteria → AVVERTENZA!**

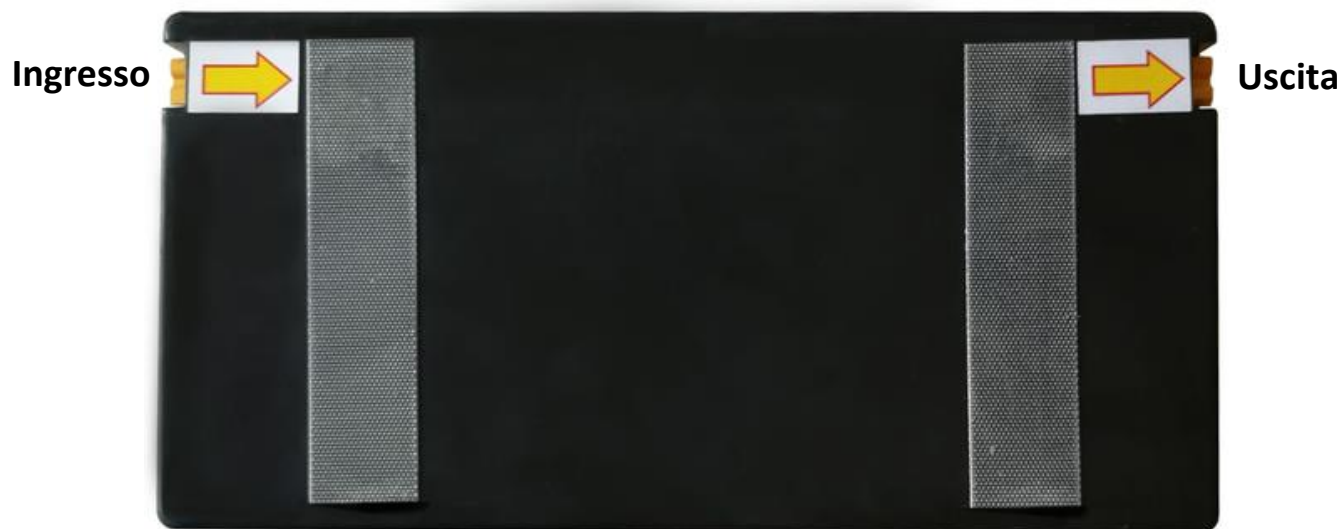
La batteria del tuo Skateboard LOU può essere sostituita in pochi passi. È estremamente importante prestar attenzione a collegare in modo giusto le prese con la batteria, entrambi dai lati corretti!

Quando si effettua una sostituzione della batteria, è molto importante che la presa corretta venga collegata dal lato giusto. Le prese che vengono collegate dal lato sbagliato comportano ad un danno irreversibile alla batteria. Per questo motivi **prosegua solo ed esclusivamente** come riportato in queste istruzioni d'uso.

Sulla parte inferiore della batteria vi sono due frecce, in cui mostrano il flusso della corrente. Da un lato vi è l'Alimentazione della batteria con la corrente, dall'altro lato viene rilasciata l'energia.

Lato "Ingresso" Batteria

La freccia rivolta verso la batteria indica l'introduzione di corrente nella batteria (Ingresso). La batteria viene caricata dunque da questo lato. Questo spiega inoltre la presenza della presa per la presa di corrente su questo lato.

**Lato "Uscita" Batteria**

La freccia rivolta contro la batteria invece segnala l'uscita dell'energia. Su questo lato si deve trovare la presa, che indica tutt'ora verso la motherboard/l'elettronica.

Dopo che ha collegato le prese dal lato giusto, posizioni le batterie in un modo che entrambe le fasce velcro siano sovrapposte. Infine premi la batteria verso il basso con le mani per fissarla.

Non utilizzi in nessun caso un'altra batteria se non quella originale. L'utilizzo di una batteria non conforme all'originale comporta ad un annullamento immediato della garanzia.

4.4 Sostituzione della tavoletta

Uno dei vantaggi dello Skateboard LOU è quello di poter rimuovere la tavoletta. Questo vi consente di raggiungere la batteria per poterla cambiare come descritto nel passaggio successivo. Potrà ovviamente scegliere tra diversi design della tavoletta e sostituirli, rendendo il suo Board LOU unico e offrendogli ogni volta un nuovo look. Proceda dunque come descritto di seguito:

Sul board come anche sulla tavoletta vi è affissata una speciale chiusura con velcro, per far in modo di fissare la tavoletta sul board. Per rimuovere la tavoletta, vi è presente una piccola intaccatura al "tail", in cui potrà staccare la tavoletta dal board usando un dito. Utilizzi un oggetto in plastica piatto, nel caso in cui la tavoletta non si staccasse con le dita. Faccia attenzione a non danneggiare il board. Quindi per effettuare il distacco, tiri la tavoletta lentamente verso l'alto, finché non si staccherà completamente. Per poter rimontare la tavoletta sul board, inizi dalla "nose" e posi la tavoletta sul board, partendo dalla parte anteriore di quest'ultimo. Faccia attenzione a sovrapporre i due pezzi della chiusura con velcro, per garantire una massima aderenza possibile. A questo punto la tavoletta ha bisogno di essere premuta con una pressione maggiore per attaccarsi sul velcro, affinché si sentirà uno scatto (clic) silenzioso. Salga semplicemente sul board per fissare la tavoletta con i piedi. Fatto!

Il velcro utilizzato dispone di un'aderenza assai forte, persistente e facile da operare. Nel caso in cui il board dovrebbe sporcarsi, basta soltanto pulirlo accuratamente con un panno umido e assicurarsi di non danneggiare l'elettronica.

4.5 cambio della ruota

È possibile sostituire tutte le ruote grazie all'attrezzo fornito nel volume di consegna. Le ruote non-motorizzate le può cambiare allentando il dado della ruota. Così facendo può sostituire la ruota vecchia con una nuova e infine ristringere il dado.

La o le ruote motorizzate si possono cambiare altrettanto in pochi minuti. Ecco come fare: allenti per questa operazione le tre viti che si trovano sulla parte anteriore del motore. Il coperchio con sopra il logo "LOU" può dunque essere rimosso. Smonti allora la sottile ruota di gomma dal motore, tirandola verso avanti. Adesso può sostituirla con la nuova e riavvitare le tre viti. Fatto.

4.6 Impostazione dell'asse

Per garantire in qualsiasi momento una guida sicura con il Lou Board è necessario impostare la flessibilità e la stabilità del Boards. La regolazione avviene tramite la vite di bloccaggio sull'asse. Più forte la vite viene serrata, più l'asse diventa rigida, al contrario quando la vite viene allentata la guida diventa più flessibile „morbida“. Ha secondo delle capacità del guidatore e della condizione del terreno, l'asse deve essere riadattata.

Principiante

Per i principianti, è consigliabile che l'asse sia regolato rigidamente per fornire un livello elevato di stabilità, il che rende più facile imparare il Lou Board. La tavola s'inclina pesantemente, quindi il pilota ha meno difficoltà per l'equilibrio. Sebbene le curve strette non possano essere guidate in questo modo, il guidatore riceve la sensazione di come la tavola possa essere controllata. Puoi trovare maggiori informazioni sull'uso del Lou Board sul Istruzioni di guida.

Giuda avanzata

A secondo la capacità del guidatore, l'asse può essere reso più morbido e flessibile. Il pilota deve avere un bilanciamento migliore, ma può controllare la tavola più fine e precisa. È possibile guidare su curve strette.

ATTENZIONE

4.7 Ulteriori Note

Quando la batteria del dispositivo è già carica, evitare di collegare il caricabatterie con la presa elettrica, e la batteria del dispositivo. Questo potrebbe causare una riduzione di capacità della batteria a lungo termine.

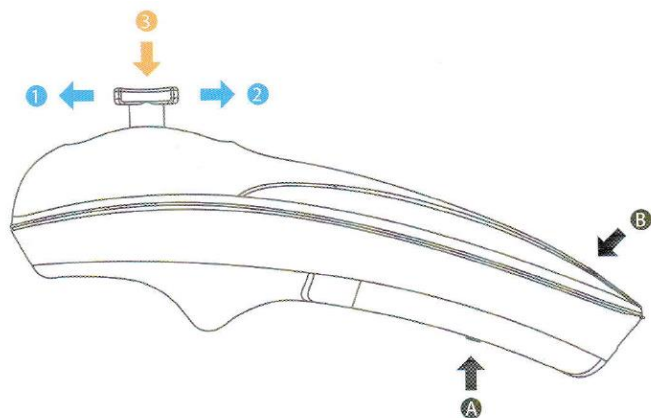
Controllare tutte le viti del dispositivo prima di ogni uscita. Avvitare le viti, specialmente quelli delle ruote e dell'asse per garantire la massima sicurezza durante l'utilizzo.

Dopo l'utilizzo pulire accuratamente con un panno asciutto, soprattutto la pulizia periodica dei cuscinetti a sfere e viti, può aumentare la durata del dispositivo. Prima di ogni uscita / viaggio, controllare i freni del dispositivo.

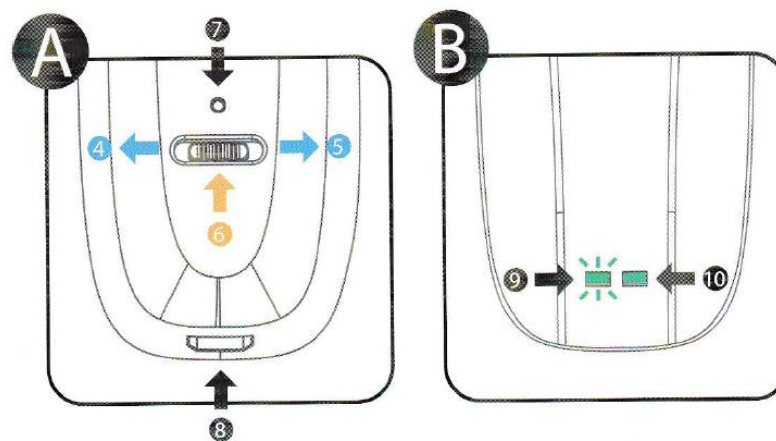
5. Istruzioni di guida

5.1 Telecomando

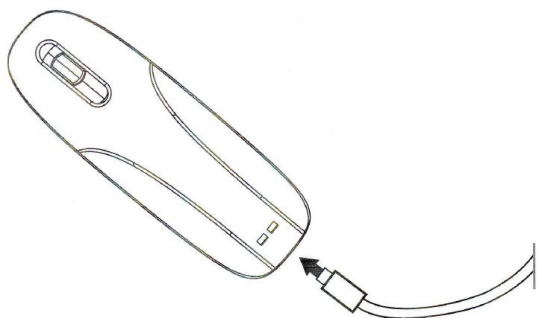
Si prega di fare riferimento alle seguenti immagini com'è costruito il telecomando del vostro Lou Boards.



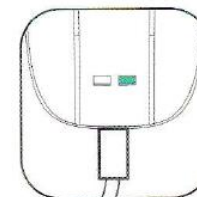
1. Accelerazione
2. Freno
3. Cambiamento direzione: se il Lou Board inizialmente si muove in avanti, dopo avere premuto il Joystick si muove all'indietro.



- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| 4. Modalità di guida avanzata | 9. Indicatore di connessione |
| 5. Modalità di guida per principianti | 10. Indicatore di carica |
| 6. Interruttore per spegnere | |
| 7. Pulsante di connessione | |
| 8. Presa di ricarica | |



Il telecomando si può ricaricare con il cavo di ricarica tramite una connessione USB. Quando l'indicatore No. 10 e verde significa che il telecomando sta in carica. Appena si spegne la luce il processo di ricarica è completato.



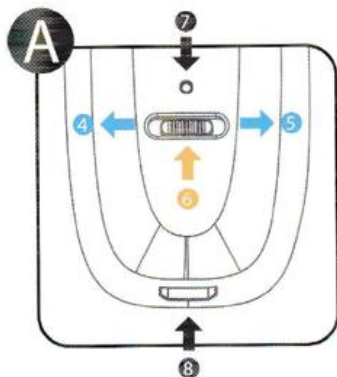
5.2 Attivare

1. O si può accendere il Lou Board, mettendolo a terra e spostarlo verso avanti per una breve distanza. Il dispositivo viene automaticamente attivato accendendosi. Per attivare il telecomando, selezionare una delle due modalità di guida.
2. Il Lou Board e il telecomando si connettono automaticamente. Per controllare se è stato connesso il tutto, premere la leva dell'acceleratore in avanti e il motore dovrebbe reagire.
3. Ora è possibile pilotare il vostro Lou Board con il telecomando.

Se il telecomando non si connette normalmente con il vostro Lou Board o avete un nuovo telecomando, si prega di seguire il punto 4.3 Connessione remota.

5.3 Modalità di guida

Il telecomando del Lou Boards permette di guidare con due modalità di guida. Una modalità per principianti e una per esperti. Le seguenti figure mostrano come cambiare le diverse modalità di guida.



- 4. modalità di guida avanzata
- 5. modalità di guida per principianti
- 6. spento
- 7. pair button

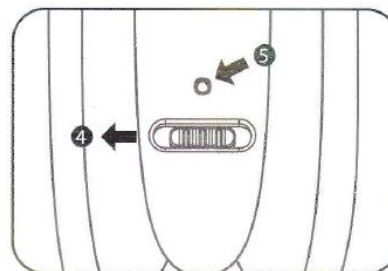
5.4 connessione remota

In caso di emergenza, è possibile accendere il vostro Louboard come descritto nel punto 4.1.

La connessione remota deve essere eseguita solo in casi eccezionali, ad esempio se si sostituisce il telecomando o presenta un problema insolito.

Come procedere per la connessione remota:

1. Accendere il Lou Board, iniziando a farlo rotolare manualmente
2. Rimuovere la copertura del Lou Boards in modo d'avere accesso alla scheda madre.
3. Ora premere il tasto "pair button" sulla scheda madre, come nella foto è cerchiato in rosso. Una piccola lampadina sulla scheda madre inizierà a lampeggiare.
4. Ora accendere il telecomando
5. Di seguito premere il tasto "pair button" sul telecomando mediante un ago.
6. Dopo alcuni secondi spegnere e riaccendere il telecomando. La lampadina sulla scheda madre dovrebbe nuovamente lampeggiare. Il collegamento con il telecomando è stato ripristinato.



5.5 Istruzioni di guida

Partenza

Nel momento di salire sul Lou Board, assicurarsi che non si muove. Si può salire da entrambi i lati dello Skateboard.

Atteggiamento

Assicurarsi di avere abbastanza spazio. I principianti possono scegliere di mettere un piede sull'altezza dell'asse, quel piede sostiene il vostro peso. L'altro piede impostarlo di traverso sull'asta posteriore. Poiché il piede anteriore supporta il tuo peso, si dovrebbe fare in modo di mantenere il vostro centro di gravità in avanti. Con un po' di pratica si svilupperà rapidamente una sensazione di esso.

Primi tentativi

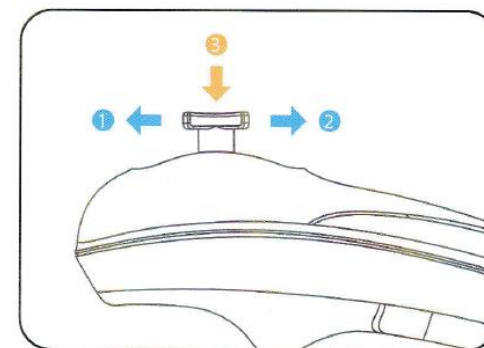
Se s'inizia spingendo con il piede come un convenzionale Skateboard così che s'inizia a prendere velocità, è più facile per accelerare con il Lou Board. Per iniziare selezionare la velocità che vi è più facile è spostare il centro di gravità lungo l'asse. Mantenere sempre una postura eretta del busto. Il centro di gravità lo spostate con l'aiuto delle ginocchia e piedi e le braccia possono aiutarvi a mantenere l'equilibrio. Una volta che vi sentite sicuro di manovrare la tavola è possibile utilizzare la leva della velocità.

Accelerare

La leva di accelerazione è nel centro tra accelerare e frenare in posizione di riposo. Spingere con cautela la leva dell'acceleratore in avanti (1.) per accelerare, più si spinge in avanti la leva dell'acceleratore, più velocemente andrà lo skateboard.

Freno

Premere la leva di accelerazione verso il posteriore (2.) per rallentare. Più la leva di accelerazione si tira verso indietro, più si rallenterà la guida con il dispositivo. Per



l'inizio frenare con il telecomando lentamente fino a quando non si ha abbastanza esercizio e si sa valutare la forza frenante.

Voltarsi

Spostare il centro di gravità con l'aiuto del ginocchio per cambiare direzione o voltarsi. Per voltarsi a destra, spostare il centro di gravità a destra per girare a sinistra. Prima praticare il voltarsi (sterzata) in una direzione, poi l'altra prima di praticare tutti e due la combinazione destra-sinistra. Il raggio di sterzata dipende su quanta pressione esercitata sulla tavola del dispositivo.

6. APP

Il vostro Lou Board ha un APP con qui è possibile personalizzare varie impostazioni del Bords e visualizza i dati sul vostro viaggio con il vostro dispositivo → www.louboard.com.

Android – SoFlow



IOS - SoFlow



7. Manutenzione, Riparazioni e Garanzia

7.1 Immagazzinare

Il Prodotto prima della conservazione deve essere scollegato dall'alimentazione. Il dispositivo deve essere protetto da polvere, umidità, urti e freddo.

Se si utilizza, raramente, si consiglia di caricare completamente la batteria ogni due mesi per preservare la longevità della batteria ed evitare danni. La velocità dell'auto scarica della batteria è a basse temperature più rapidamente (ad esempio: in inverno) che in un ambiente caldo. Non conservare il dispositivo per lungo tempo sotto influsso di raggi solari (neanche nel portabagagli di un'automobile). La temperatura del Lou Boards e la batteria potrebbero altrimenti salire a più di 45°C che può causare danni irreparabili al dispositivo e alla batteria.

7.2 Pulizia

Per prevenire la ruggine sulle parti metalliche del vostro Lou Board, è necessario pulire e asciugare il dispositivo dopo ogni utilizzo. Per la pulizia utilizzare un panno umido e un detergente neutro. In seguito asciugare il Lou Board con un asciugamano. Non lavare mai il dispositivo sotto l'acqua, perché l'umidità e le impurità potrebbero danneggiare i componenti elettronici che possono portare a danni irreversibili. Soprattutto la pulizia periodica delle viti e dei cuscinetti a sfera con detergenti appropriati, aumenta la durata del dispositivo.

7.3 impostazioni di temperatura

Si prega di notare che la batteria non viene mai esposta a temperature più basse o più alte di quello elencate di seguito:

Temperatura in uso	Quando si ricarica la batteria	0 C° fino à 45 C°
	Quando si scarica la batteria	-20 C° fino à 55 C°
La temperatura di immagazzinato	Meno di 3 mesi	10 C° fino à 40 C°
	meno di un anno	15 C° fino à 25 C°

Se si utilizza raramente il Lou Board, si consiglia una volta al mese di ricaricare la batteria completamente per mantenere la longevità della batteria e per prevenire gli infortuni.

7.4 Manutenzione

- Caricare il dispositivo ogni mese per garantire la longevità della batteria.
- Il dispositivo e particolarmente la batteria sono sensibili al calore e al freddo. Pertanto non mettere il Flowdeck City sotto il caldo, ho al freddo, ottimo e conservare a temperatura ambiente.
- PU Pullex altamente elastico: Si raccomanda di sostituire la ruota, se si fosse consumata più di 2 mm, attraverso l'uso dell'utente.
- Cuscinetto: Il cuscinetto a sfera può essere danneggiato dagli urti, inoltre i cuscinetti possono cominciare ad arrugginire quando il dispositivo viene usato spesso in condizioni di umidità. Se un cuscinetto a sfera dovrebbe fare dei rumori insoliti o sono più lenti, si consiglia di sostituire i cuscinetti.
- Smorzamento: Dopo un lungo tempo di utilizzo, l'attenuazione del dispositivo possa irrigidire un po' ho il sistema di sterzo può cominciare a produrre suoni. In questo caso, si consiglia di sostituire le parti interessate.
- Motore: Se il motore fa rumori strani o si nota una differenza nelle impostazioni del motore, è necessario mettere in contatto il proprio rivenditore.

7.5 Riparazioni

Le riparazioni possono essere effettuate esclusivamente da rivenditori/meccanici autorizzati e con pezzi di ricambio originali. Una manipolazione dell'apparecchio e dei componenti d'essi, nonché il montaggio di pezzi non conformi a quelli originali di qualsiasi tipo e genere comportano ad un deperimento immediato del diritto di garanzie e possono rappresentare un alto rischio per la sicurezza.

7.6 Informazioni sulla garanzia

Mantenere necessariamente il cedolino di acquisto del vostro Lou Boards per la validità della garanzia.

Dopo l'acquisto del Lou Boards, si ha diritto alla seguente garanzia:

- 2 anni di garanzia sul dispositivo senza tutti gli'altri materiali di consumo.
- 6 mesi di garanzia sulla batteria.

La garanzia perde la sua validità nei seguenti casi:

- Dopo l'apertura del dispositivo da parte di personale non autorizzato.
- Se il dispositivo non corrisponde con la ricevuta d'acquisto.
- Gestione, Utilizzo, immagazzinaggio improprio del dispositivo.
- Il non osservare di questi punti d'istruzioni.

Seguenti danni non sono coperti dalla garanzia:

- Danni al dispositivo a causa di trattamento e uso improprio.
- Danni al dispositivo a causa di modifiche e riparazioni improprie.
- Danni al dispositivo a causa della conservazione impropria. (ad esempio: deposito all'aperto, deposito in un posto ad alta umidità, ecc.
- Danni al dispositivo a causa di un incidente.
- Danneggiamento della superficie del dispositivo (graffi e danni alla vernice).
- Danni dell'acqua causata dal superamento della direttiva IP54.

7.7 Smaltimento

Stai già dando un contributo importante alla protezione ambientale utilizzando il nostro eco-friendly Lou Board. Assicurarsi di evitare l'inquinamento non necessario, quando si smaltiscono i rifiuti. Non smaltire i pezzi elettronici (come batteria, caricabatteria) con i rifiuti domestici, ma restituirli in modo corretto ad, un commerciante di apparecchi elettronici oppure presso dei centri di raccolta elettronici nella vostra zona. Inoltre è necessario separare tutti i materiali ausiliari e di funzionamento del prodotto e smaltirli in base alle normative e direttive locali.



7.8 Trasporto dello e-skateboard LOU

La preghiamo di riassicurarsi che la batteria agli ioni di litio nel suo Board LOU venga dichiarata come merce pericolosa per il trasporto. La batteria più piccola con 2.2 Ah presenta un valore d'energia pari a meno di 100 Wh e quindi dovrebbe essere accettata dalle maggiori compagnie aeree. La batteria più grande invece possiede un valore d'energia superiore alle 100 Wh e dunque dev'essere rimossa dall'apparecchio per il trasporto in aereo. Tutte e due gli accumulatori posseggono dei valori inferiori alle 160 Wh, perciò secondo le attuali leggi vigenti dovrebbero essere permesse nel bagaglio a mano. Per favore s'informi comunque indipendentemente dai dati summenzionati sulle direttive presso la rispettiva compagnia aerea, le quali dovranno essere rispettate in ogni caso.

7.9 Domande frequenti

Problemi	Aspetto e cause	Soluzione
Perchè il mio LOU-Board inizia a pigolare?	Se la tensione della batteria del LOU-Board cala ai 32V, lo skateboard inizia a pigolare come segnale d'avvertenza. (Più s'abbassa è la tensione, più forte il LOU-Board pigola). La tensione diminuisce per le ragioni seguenti: batteria scarsa, sovraccarico del motore (guida su salite ripide oppure un'accensione improvvisa), oppure ancora a causa di temperature al di sopra de 55°C (131°F). E da notare che un conducente pesante influisce sull'abbassamento della tensione. Quindi quest'ultima cala più rapidamente. Siccome vi è incorporato un sistema di sicurezza nel LOU-Board, lo skateboard si spegne da sé una volta raggiunti i 24V.	Ricaricare la batteria
Lou Board non si accende	Batteria del Lou Boards vuota	Ricaricare la batteria
	La batteria del telecomando vuota	Ricaricare il telecomando
	La leva del telecomando rotta oppure difficoltà per manovrarla	Ricercare un venditore, il telecomando deve probabilmente essere.
	Il Lou Board non reagisce	Inserire la batteria e verificare se la tavola reagisce

	Il telecomando inizia a suonare e il dispositivo non reagisce normale	Ricaricare la batteria
Il dispositivo si ferma automaticamente	Il motore si surriscalda	Lasciare raffreddare il motore
	Il Microcomputer del dispositivo non reagisce più.	Ricaricare la batteria o cambiarla
Il dispositivo non cammina tranquillamente e / o in modo non uniforme	Distanza tra telecomando e tavola troppo lontana	Accorciare la distanza
	Elettronica di controllo e il ricevitore colpiti dall'umidità.	Asciugare
	Non abbastanza corrente	Ricaricare la batteria
	Spia sul caricatore s'illumina di verde ma la tavola non ricarica → Spina o caricatore danneggiato	Controllare la spina e cavo di ricarica e sostituire se necessario
	La Spia sul caricabatterie non si accende ne rosso e ne verde	Controllare la spina e fonte di alimentazione
Il dispositivo non si ricarica	La batteria non si ricarica completamente, la spia del caricatore e rossa ma dopo avere completato il ricaricamento non s'illumina di verde.	Batteria o il caricatore sono danneggiati, sostituire ha secondo di quale che e difettato.
	La spia sul caricatore sono si accende.	Controllare la spina e fonte di alimentazione
Forti rumori e vibrazioni in modalità di uso	Asse allentata	Stringere le viti o sostituire l'asse
	Ruote danneggiate	Sostituire le ruote

7.10 Dati Tecnici

Tipo del dispositivo	Lou Board 1.0	Lou Board 2.0	Lou Board 3.0
Grandezza	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)	660x260x130mm (25x10x5in)
Peso	5.5.kg	4kg	4.9kg
Peso Massimo	120kg (265lbs)	120kg (265lbs)	120kg (265lbs)
Massima velocità	28 km/h	28 km/h	35 km/h
Portata	< 10 - 15 km (ha secondo del carico, pendenza, temperatura ecc.)	< 10 - 15 km (ha secondo del carico, pendenza, temperatura ecc.)	< 15 - 25 km (ha secondo del carico, pendenza, temperatura ecc.)
Salita	8 – 10%	8 – 10%	15 – 20%
Potenza massima del motore	Un motore di azionamento posteriore sinistro di 1500 Watt	Un motore di azionamento posteriore sinistro di 1500 Watt	Due motori d'azionamento posteriori di 1500 Watt ciascuno corrispondono ad un totale di 3000 Watt
Telecomando	Si	SI	Si
Interruttore Fast/Slow	Si	SI	SI
Tipo della batteria	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion
Marca della batteria	Samsung	Samsung	Panasonic
Capacità	2.2 aH	2.2 aH Standard	2.9 aH Standard
Tensione	36V	36V	36V
Tempo di ricarica	Ca. 2 Ore	Ca. 2 Ore	Ca. 2 Ore
Cicli di carica	> 500	> 500	> 500

SO FLOW

SO FAR  SO FREE

SoFlow AG
Degersheimerstrasse 40
9230 Flawil
Switzerland

+41 (0)71 394 07 07
info@so-flow.com
www.so-flow.com