

# Flowboard Urban

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

**Flowboard Urban**

Version 1.1.1, 30.05.2019

# 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](http://www.so-flow.com)

# FLOWBOARD URBAN

User Manual .....	3
Bedienungsanleitung.....	30
Mode d'emploi .....	58
Istruzioni per l'uso.....	87

# User Manual

## Table of Content

1. Introduction.....	5
1.1 Intended use.....	5
1.2 Scope of supply.....	5
1.3 Standards and guidelines.....	6
2. Safety notes.....	7
2.1 Warning.....	7
2.2 Risk of injury.....	8
2.3 Basic safety notices.....	8
2.4 Foreseeable misuse.....	11
3. Product information.....	12
3.1 Diagram Flowboard Urban.....	12
3.2 Intrusion protection IP54.....	13
4. Operating instruction.....	14
4.1 Safety notes for the battery.....	14
4.2 Recharging the battery.....	15
4.3 Flip open and fold up your Flowboard Urban.....	16
4.4 Further notices.....	19

5. Driving instructions .....	20
5.1 Operation.....	20
5.2 First steps.....	22
5.3 Driving.....	23
5.4 Braking .....	23
6. Maintenance, repairs and warranty.....	24
6.1 Storage.....	24
6.2 Cleaning .....	24
6.3 Maintenance.....	25
6.4 Repairs .....	25
6.5 Warranty information.....	26
6.6 Disposal.....	27
6.7 Disposal information for customers in Germany .....	27
6.8 FAQ .....	28
6.9 Technical Specifications.....	29

# 1. Introduction

## 1.1 Intended use

Congratulations on your purchase of the new Flowboard Urban E-Scooter! Invented to transcend transportation and focus on practical movement, this stylish and compact transporter celebrates personal and intuitive mobility. Riding the Flowboard Urban is easy and much fun. The Flowboard Urban is portable and therefore enables an individual and uncomplicated way of transportation. Experience cutting edge technology and highest grade quality material as you glide effortlessly along on your way to your destination.

This manual will help you set up and use. It is important that you adhere to all safety warnings and cautions that appear throughout and that you use good judgment when riding.

## 1.2 Scope of supply

The package contains:

- 1 new Flowboard Urban
- 1 battery charger
- 1 user manual

If one of these things should be missing, contact your official dealer immediately.

### 1.3 Standards and guidelines

For the Flowboard Urban, 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	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)
------------------	---

**Under consideration of the following accompanying guidelines:**

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)

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

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

On the product, you will find the following label:



## 2. Safety notes



### 2.1 Warning

Whenever you ride the Flowboard Urban you risk serious injury or death from collisions, falls or loss of control. To ride safely, YOU MUST READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THIS MANUAL CAREFULLY!

This manual includes basic operational instructions for the Flowboard Urban. It cannot cover all situations where injury or death may occur.

The seller or the company SoFlow do not hold any accountability for damages, loss of belongings, injuries and legal disputes, which occurred due to disregard of any of the information in this manual or due to disregard of any traffic laws by the user.

Users of the Flowboard Urban must obey the road rules and have good judgement, to be able to recognize and avoid possible dangers. The Flowboard Urban may not be used under the influence of alcohol, drugs or medication, which reduce or influence the judgement and/or the reaction time of the user.

Please be aware and take notice, that using the Flowboard Urban is connected to inherent risks.

**Please do not charge the battery when unattended and disconnect the battery from the power source when it is fully charged.**



 CAUTION!

## 2.2 Risk of injury

Whenever you ride the Flowboard Urban, you risk injury from loss of control, collisions and falls. It is your responsibility to learn how to safely ride the Flowboard Urban in a safe environment in order to reduce the risks of riding.

This manual is designed to help you learn safe riding techniques.

The Flowboard Urban should not be used, unless this user manual has been read carefully.

We advise you to re-read this user manual after a longer period of not using the Flowboard Urban. This helps you to remind you of the proper riding techniques and safety procedures.

 WARNING!

## 2.3 Basic safety notices

There are always risks to riding or driving every vehicle. The Flowboard Urban is no exception. Start your first rides in a safe environment with no traffic. Using the Flowboard Urban demands good judgement, to be able to recognize each particular situation. Therefore, a high degree of attention and concentration is important. Avoid using the Flowboard Urban, when you feel tired or have the feeling, to not be at good health.

If you follow all information carefully, you will be able to use your Flowboard Urban in no time.

1. Both tyres must be in contact with the ground at all times. Avoid obstacles and slippery surfaces (such as snow, ice, oil, sand etc.), which could result in a loss of balance or traction and cause a fall. The Flowboard Urban is intended

for indoors or use on smooth, flat surfaces. To prevent loss of traction, you must always be careful when driving and you must identify and avoid slippery and wet surfaces, loose materials, slopes, tram tracks, potholes and other obstacles (especially higher than 1 cm). The wheels must be able to grip the ground for you to stay upright.

2. Abrupt or risky manoeuvres and driving over slippery surfaces, bumps, and loose objects and materials, as well as performing jumps and stunts and risky behaviour in general, may cause it to lose traction and pose a risk to the operator and the device and must be avoided therefore. The driving speed must always be adjusted to given conditions (e.g. light, weather, other traffic participants, etc.). Only perform jumps and stunts, if you really are capable of doing such tricks. Otherwise you can get hurt or damage the device, which reduces its durability.
3. Always check the battery charge before using the Flowboard Urban. Do not drive when its battery is low. This may lead the Flowboard Urban to stop operating and cause you to fall. Do not use it as a normal scooter (without the engine on) for a longer period of time since this could damage the engine.
4. Make sure to wear flat shoes (no high heels) when using the Flowboard Urban. Ask a person to help you if you are not an experienced user.
5. Do not exceed the maximum weight of 220 pounds (100 kilograms) – including backpacks and other items that might be carried. Exceeding the weight limit could lead to injury of the driver and/or the Flowboard Urban.
6. Do not lift the device off the ground when it is turned on. Do not turn it on in mid-air. This could cause the wheels to spin freely, which could result in injury to yourself or damage to things around you. Do not turn the device off while driving.
7. Do not modify the Flowboard Urban. Modifications could interfere with operating and could result in serious injury and/or damage. Modifications void your right to Warranty. Some modifications may be illegal according to local traffic law.

8. When riding the Flowboard Urban, a complete protective equipment is recommended (helmet, knee and elbow pads, gloves, etc.). Wear bright and easily noticeable clothing to make sure that other traffic participants can see you. Keep a relaxed posture while driving.
9. Check the brakes before every ride. Never drive with damaged brakes, but contact your official dealer.
10. Be sure to use and store your Flowboard Urban in a dry environment. See also chapter 6 *Maintenance, repairs and warranty*.
11. Check your battery level before using your device. Never use your Flowboard Urban when your batteries are on a low level. If you have to turn off your Flowboard Urban due to low battery, you should not use it like a normal scooter over longer periods of time, because this could damage your motor.
12. Never operate your Flowboard Urban while under the influence of drugs, alcohol, strong medication or other substances that can influence your level of attention.
13. Copy the serial number of the device and keep it somewhere safe. It may be useful in case of theft or when the device must be repaired.
14. When the motor gets overstrained, the motor housing can become very hot. Avoid any contact of your body or other materials with the hot motor. The hot surface can lead to burnings.
15. Always be aware of the danger of clothes or body parts being drawn into the wheels.
16. Be sure that the hinge axis is always snapped in.

17. It may be possible, that your insurance does not cover the damage of your Flowboard Urban or injuries that come from an accident while using the device. Contact your insurance for more information on this subject before using the Flowboard Urban.

## ATTENTION!

---

### 2.4 Foreseeable misuse

1. All users of the Flowboard Urban must follow all local traffic laws and regulations. Check whether you can use the Flowboard Urban on public property before you drive it there. When the use of the Flowboard Urban is not legal on public property in your area, then you are only allowed to use it on private property.
2. The Flowboard Urban must not be used by small children. Parents shall judge if the children have the required coordination, ability and judgement to use the Flowboard Urban properly.
3. Pregnant women may not use the Flowboard Urban.

### 3. Product information

#### 3.1 Diagram Flowboard Urban



### 3.2 Intrusion protection IP54

The Flowboard Urban is splash proof according to IP54, but not water proof. Therefore you may use your Flowboard Urban during light rain or drive through puddles. But you may not use your Flowboard Urban in heavy rain or plunge it into water, otherwise the electronics may get damaged. Further information about the scope of protection of IP54 can be found in the internet.

#### Definition IP54

IP	First digit: Solid particle protection	IP	Second digit: Liquid ingress protection
5	Ingress of dust is not entirely prevented, but it must not enter in sufficient quantity to interfere with the satisfactory operation of the equipment.	4	Water splashing against the enclosure from any direction shall have no harmful effect.

## 4. Operating instruction

### CAUTION!

#### 4.1 Safety notes for the battery

Your Flowboard Urban is equipped with a high grade lithium ionic battery. Please read the following notices about recharging your Flowboard Urban:

- Only use the original Flowboard Urban lithium battery, which is provided with your Flowboard.
- Always keep your battery away from coldness, big heat, moisture or fire.
- Never use the battery, if it is damaged or has strong signs of wear.
- Only recharge your battery attended and in well ventilated areas.
- Recharging should be done in a dry and clean environment.
- If you should encounter anything unexpected during the charging process, stop it immediately and get in touch with the vendor of the device.

## 4.2 Recharging the battery

Make sure that the device is turned off before charging. Plug the charger into the charging socket in the front of the deck and connect the charger with a socket via the charging cable. The charging process is running when the light on the charger appears red. The charging process is completed when the light on the charger turns green. Remove the charging cable from the socket and then remove the charger from the charging socket.

Protect the charging socket from water and moisture by putting the rubber cap on it while the device is not recharged.

If you do not use your Flowboard Urban regularly, we recommend to recharge the battery monthly in order to ensure its longevity. Before a long pause in usage we also recommend to charge the device.

**Do not charge the Flowboard Urban without supervision and remove the charger when the charging process is completed.**



### 4.3 Flip open and fold up your Flowboard Urban

This is how you flip open your Flowboard Urban:



1

Put your Flowboard Urban on the floor horizontally.



2

Open the fixing lever.



3

Push the front bar in a upright position. If you hear a clicking noise, the front bar is completely snapped in.



4

Fold up the hinged handles and fix them with the red side rings.



Open the red quick-release lever and put the steering bar in the desired position. Make sure the bolt is again correctly snapped in.

5



Make sure, the red safety bracket secures the folding mechanism.

6

Before driving, always check if your brakes are working and make sure that the front bar is snapped in correctly.

This is how you fold up your Flowboard Urban:



Turn off your device before folding it up and put it on the floor.



Push the steering bar forward, while pushing the red pedal downwards. This loosens the folding mechanism.



Retract the steering bar.



Fold the bar back/down, until it touches the rear wheel.

**ATTENTION**

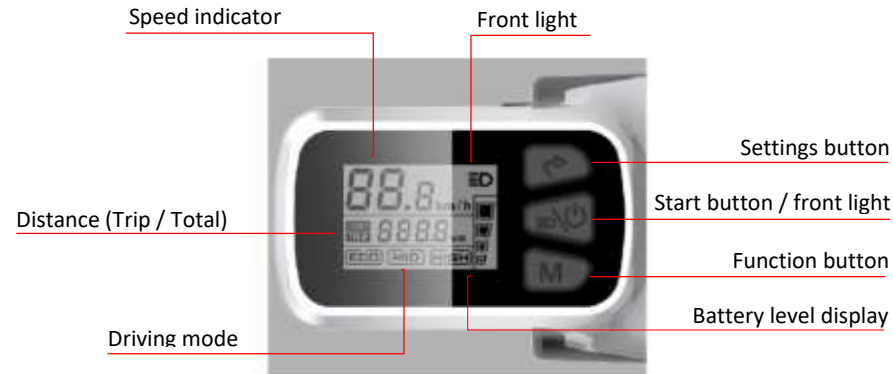
## 4.4 Further notices

Avoid leaving the charger plugged in, when the device is already fully charged. This could lead to a reduction of the capacity of the battery.

Always check all screws of the device before driving, especially those of the wheels and the axes. Tighten all screws to guarantee the safety of your Flowboard Urban. Always check the brakes before using your device.

## 5. Driving instructions

### 5.1 Operation



**Start button:** Press and hold the start button for 3 seconds, to turn the device on or off.

**Battery level display:** The battery level display has 4 bars, which give you information about the current charging level:

4 bars: The battery is fully charged.

3 bars: The battery is almost full.

2 bars: The battery is charged half or less.


1 bars: Low battery level, turn off your device as soon as possible and recharge it.

When the battery level is too low, the device will turn off itself.

Settings button: Press the settings button to switch between the distance of the current trip (TRIP) and the total distance driven (ODO).

Function button: Press the function button to switch between the three driving modes ECO (energy saving mode), MID (middle speed mode) and HIGH (high speed mode).

Key combination: Press the settings button and the function button for 1-3 seconds simultaneously to get to the reset mode. Here you can switch between different interfaces with a short press on the start button. Now push the settings button to increase the parameter or push the function button to decrease it. Hold both buttons again, go leave the reset mode.

Front light: Short pressing of the start button turns on the front light. A respective symbol appears on the display.  To turn the light off, push the start button again.

Acceleration lever: The acceleration lever is on the lower right of the display. Activate the acceleration lever slowly with your thumb, to slowly accelerate your device – or stronger to accelerate faster. Always control the lever carefully and accelerate stepwise, if you are not familiar with the device yet.

Brake lever: Activate the brake lever lightly to brake slowly – or stronger to brake quicker. Always brake early enough, if driving towards an obstacle.

Automatic power off: If you do not use your device for a longer period (5 minutes), the motor switches to standby mode. Press the power button, to restart your device.

## 5.2 First steps

Driving the Flowboard Urban is easy and fun. Simply follow the following instructions.

- Before you use the Flowboard Urban for the first time, make sure to fully charge the battery of the device. Visit a location without traffic or obstacles to learn how to safely ride the Flowboard Urban.
- We only recommend using the ECO driving mode until you are an advanced user of the Flowboard Urban.
- Keep both feet on the deck and both hands on the handles.
- In order to stop, you must press down the acceleration lever until you come to a complete stop. Do not descend from the Flowboard Urban until you have come to a complete stop.

Please note:

- Abrupt manoeuvres, such as quick acceleration, strong braking and driving fast in turns are a safety risk and therefore forbidden.
- You must wear complete protection such as helmet, knee pads, back protection etc. while driving the Flowboard Urban.
- It is the operator's responsibility to follow all local traffic laws when driving the Flowboard Urban, including where it is legal to use this device.

### 5.3 Driving

1. Press the start button for 3 seconds, to turn on the device.
2. For safety reasons, put one foot on the deck and one foot on the floor. Now push forward, so the Flowboard Urban moves forward. Now activate the acceleration lever carefully.
3. The Flowboard Urban now moves forward. Lift the second foot off the floor and place it on the deck as well. Accelerate your Flowboard Urban to an appropriate speed.
4. The maximum speed of the Flowboard Urban is 20km/h in the fastest driving mode. The three different driving modes have an impact on your maximum speed and the reach of your device.
5. Use the brake lever to decrease your speed. The more you press the lever, the stronger you brake your device.
6. If you should drive at bad sight, you should turn on the front light by pressing the start button shortly.

### 5.4 Braking

1. Let go of the acceleration lever.
2. Put your center of gravity backwards.
3. Tip the break lever and the motor turns off. The drum brake in the rear wheel brakes the Flowboard Urban. Now put one foot on the floor. Never break abrupt and always adjusted to the surroundings.



## 6. Maintenance, repairs and warranty

### 6.1 Storage

Before storing your Flowboard Urban, it has to be disconnected from the charger. Store your Flowboard Urban away from dust, moisture, coldness as well as shock-free. If left unused, recharge the battery every month to maintain longevity of the battery and to avoid damage. The speed of self-discharge is higher in cold temperatures (e.g. in winter) compared to a warm environment. Never store the device under direct sunlight (e.g. not in the trunk of a car). The temperature of the Flowboard Urban and its battery could rise above 45°C which could lead to irreparable damage.

### 6.2 Cleaning

In order to avoid rust on the device, you should clean and dry the Flowboard Urban after every use. Use a slightly moist sponge for the cleaning and dry the device afterwards with a towel. The cleaning of screws and the ball bearings can especially increase the longevity of the device. Do not use much water, since the electricity of the device can take damage through water – never clean it under running water.

### 6.3 Maintenance

- Recharge your Flowboard Urban at least once a month, to guarantee the durability of the battery.
- The Flowboard Urban, especially the battery, is sensitive to hot and cold temperatures. Therefore, do not leave it in a very hot or cold environment. Storage at room temperature is optimal.
- Ball bearings: The ball bearings can be damaged through impacts/shocks. Furthermore, the bearings can start to rust, if you use your Flowboard often at wet conditions. If you should notice strange noises from the bearings or if they should become slower, they should be replaced.
- Motor: If the motor should make unusual sounds or you should notice a decrease in the motor performance, you should contact your retailer.

### 6.4 Repairs

Repairs must only be done with original spare parts from a licensed supplier or shop and by a licensed mechanic. The opening, disassembly or modification of the Flowboard Urban with non-licensed or non-original parts or by a non-licensed person will void the warranty and is a high safety risk.

## 6.5 Warranty information

Please keep the proof of purchase (i.e., receipt) to be able to claim your right to limited warranty

After the purchase of a new Flowboard Urban you have the following limited warranty:

- 2 years for the vehicle, except battery or other consumables.
- 6 months for the battery.

The warranty will void under the following conditions:

- Opening-up or modification of the device by an unlicensed person
- Receipt is not in accordance with the device
- Inappropriate handling/use/maintenance/storage of the vehicle
- Non-compliance with one or several points from this manual

The following damage will be not covered by the warranty:

- Damage on device due to inappropriate handling or use
- Damage on device due to modification or unauthorized repair
- Damage on device due to inappropriate storage
- Damage on device caused by accident
- Surface damages on the device
- Damage or malfunction caused by exceeding the IP54 intrusion protection standard

## 6.6 Disposal

You are already making a great contribution to environment protection by using this eco-friendly transportation device. Please also ensure that you avoid environmental pollution when disposing the Flowboard Urban. Do not dispose the Flowboard Urban and any of its components (e.g. charger, charging cable) with the normal household garbage, but dispose it via an official dealer or an electronics store. Furthermore you have to dispose all parts, auxiliary and operating materials sorted and after your local disposal guidelines.



## 6.7 Disposal information for customers in Germany

Information after § 18 ElektroG (Information for private households)

The Symbol of a crossed-out waste bin on an electric or electronic device means, that it may not be disposed in the household waste. There are return points, where you can dispose your devices for free. The addresses of these return points can be requested at your local government and administration. You can also address us, to get informed about further possibilities to return your device. Through the strict waste separation and the recycling of materials, the negative impacts on the environment can be reduced. You are responsible to delete any personal data on the returned devices. More information can be found at [www.elektrogesetz.de](http://www.elektrogesetz.de).

## 6.8 FAQ

Indication	Possible cause	Solution
<b>The Flowboard Urban doesn't move after starting it</b>	The brake is not completely loosened, which cuts the power.	Loosen the brake.
<b>The driving speed is low.</b>	Low battery	Recharge your Flowboard Urban
<b>The Flowboard Urban doesn't work</b>	Low battery	Recharge your Flowboard Urban
<b>The driving range is too short for one charge</b>	Battery is used up	Replace your battery
<b>The battery doesn't charge or only charges slowly</b>	Voltage is not correct	Service your battery or replace it
<b>The Flowboard Urban cannot be charged</b>	Battery is used up	Replace your battery
	The charger doesn't deliver enough power	Replace your charger
	Power socket damaged	Replace your power socket

## 6.9 Technical Specifications

<b>Model</b>	<b>Flowboard Urban</b>
<b>Dimensions (folded up)</b>	96 x 40 x 18 cm
<b>Dimensions (flipped open)</b>	106 x 110 x 46 cm
<b>Package size</b>	102 x 27 x 43 cm
<b>Weight</b>	4.4Ah 11kg / 7.8AH 12kg / 10.4AH 13kg
<b>Frame material</b>	Aluminium
<b>Wheels</b>	8.5 inches (21.6 cm)
<b>Reach / coverage</b>	4.4AH 10 km / 7.8AH 20-23 km / 10.4AH 27-30 km
<b>Drive type</b>	Electric
<b>Max. speed</b>	30 km/h
<b>Brakes</b>	Rear drum brake
<b>Battery</b>	Lithium ion battery
<b>Voltage</b>	36V
<b>Capacity</b>	10.4 AH
<b>Motor performance</b>	350W
<b>Charging time</b>	2-4 Hours
<b>Charge cycles</b>	> 500

# Bedienungsanleitung

## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	32
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	32
1.2 Lieferumfang.....	32
1.3 Normen und Richtlinien.....	33
2. Sicherheitshinweise.....	34
2.1 Warnung .....	34
2.2 Verletzungsgefahr.....	35
2.3 Grundlegende Sicherheitshinweise .....	35
2.4 Vorhersehbare Fehlanwendung .....	38
3. Produkteinformationen.....	40
3.1 Diagramm Flowboard Urban .....	40
3.2 Spritzwasserfest IP54.....	41
4. Gebrauchsanleitung .....	42
4.1 Sicherheitshinweise zum Akku .....	42
4.2 Aufladen des Akkus .....	43
4.3 Auf- und Zusammenklappen .....	44
4.4 Weiter zu beachten .....	47
5. Fähranleitung .....	48

5.1 Bedienung .....	48
5.2 Erste Schritte .....	50
5.3 Fahren .....	51
5.4 Abbremsen .....	51
6. Instandhaltung, Reparaturen und Garantie .....	52
6.1 Lagerung .....	52
6.2 Reinigung .....	52
6.3 Instandhaltung.....	53
6.4 Reparaturen.....	53
6.5 Garantiehinweise.....	54
6.6 Entsorgung.....	55
6.7 Entsorgungshinweise für Kunden in Deutschland.....	55
6.8 FAQ .....	56
6.9 Technische Daten .....	57



# 1. Einleitung

## 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Herzliche Gratulation zum Erwerb Ihres neuen Flowboard Urban E- Trottinets! Diese Form der Fortbewegung wurde für Sie kreiert, um persönliche und intuitive Mobilität neu zu erfahren. Das Fahren mit dem Flowboard Urban ist einfach und macht mächtig Spass. Das Flowboard Urban 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 Flowboard Urban helfen. Es ist sehr wichtig, dass Sie sämtliche enthaltenen Warnungen und Sicherheitshinweise befolgen.

## 1.2 Lieferumfang

Diese Packung enthält folgende Bestandteile:

- 1 neues Flowboard Urban
- 1 Ladegerät
- 1 Bedienungsanleitung

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

### 1.3 Normen und Richtlinien

Für das Flowboard Urban 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:**

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)

**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



### 2.1 Warnung

Die Benutzung des Flowboard Urban 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 Flowboard Urban. 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 Flowboard Urban müssen sich an die Verkehrsregeln halten und ein gutes Urteilsvermögen besitzen, um mögliche Gefahren zu erkennen und zu vermeiden. Das Flowboard Urban 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 Flowboard Urban mit inhärenten Risiken verbunden ist.

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

 **VORSICHT!**

## 2.2 Verletzungsgefahr

Mit der Benutzung des Flowboard Urban 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 Flowboard sorgfältig und in sicherer Umgebung zu üben, um das Verletzungsrisiko zu reduzieren.

Diese Bedienungsanleitung dient dazu, den sicheren Umgang mit dem Flowboard Urban zu erlernen.

Das Flowboard Urban 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 Flowboard Urban zu gewährleisten.

 **WAHRNUNG!**

## 2.3 Grundlegende Sicherheitshinweise

Bei der Benutzung eines jeden Fortbewegungsmittels bestehen Gefahren. Das Flowboard Urban bildet diesbezüglich keine Ausnahme. Unternehmen Sie Ihre ersten Fahrversuche stets in einer sicheren Umgebung ohne Verkehr. Die Benutzung des Flowboard Urban 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 Flowboard Urban, 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 Flowboard Urban zu benutzen.

1. Die Räder des Flowboard Urban 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 Flowboard Urban. 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 Flowboard Urban 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. Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt den Akkuladestand des Geräts. Verwenden sie das Flowboard Urban niemals bei geringem Akkustand. Wenn Sie das Flowboard Urban aufgrund geringens Akkustands ausschalten müssen, dürfen Sie es nicht über längere Zeit wie ein herkömmliches Trottinett verwenden, da dies auf Dauer dem Motor schaden kann.
4. Achten Sie bei der Benutzung des Flowboard Urban darauf, dass Sie flache Schuhe tragen. Des Weiteren ist eine Person als Hilfestellung beim Erlernen des Umgangs mit dem Flowboard Urban zu empfehlen.
5. Sie sollten das Maximalgewicht von 100 kg inklusive Gegenstände, welche Sie mit sich führen (z.B. Rucksack), für die Benutzung des Flowboard Urban nicht überschreiten.
6. Heben Sie das Flowboard Urban nicht vom Boden während es eingeschaltet ist. Schalten Sie es nie ein, wenn es nicht am Boden ist, die drehenden Räder könnten Sie verletzen oder Dinge in der Umgebung beschädigen.

7. Modifizieren Sie das Flowboard Urban nicht. Eine Modifizierung der technischen Komponenten des Flowboard Urban könnte die Funktionalität des Geräts beeinträchtigen und damit ein Sicherheitsrisiko für die Benutzerinnen und Benutzer darstellen. Eine Modifikation des Flowboard Urban hat den Verfall des Garantieanspruchs zur Folge. Einige Modifikationen könnten zusätzlich, je nach vorherrschender Gesetzgebung, illegal sein.
8. Zur Benutzung des Flowboard Urban 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.
9. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Bremsfunktion. Fahren Sie niemals, wenn die Bremsfunktion/Bremsleitung nicht korrekt funktioniert, sondern nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Flowboard Urban Fachhändler auf.
10. Halten Sie das Gerät bei der Lagerung sowie in anderen Situationen von Feuchtigkeit fern (siehe auch Punkt 6. *Instandhaltung, Reparaturen und Garantie*).
11. Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt den Akkuladestand des Geräts. Verwenden Sie das Flowboard Urban niemals bei geringem Akkuladestand. Wenn Sie das Flowboard Urban aufgrund geringen Akkustands ausschalten müssen, dürfen Sie es nicht über längere Zeit wie ein herkömmliches Trottinett verwenden, da dies auf Dauer dem Motor schaden kann.
12. Verwenden Sie das Flowboard Urban niemals unter Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen, die Ihr Urteilsvermögen und Ihre Reaktionsfähigkeit einschränken können.
13. Bitte notieren Sie die Seriennummer Ihres Flowboard Urban und bewahren Sie sie gut auf. Sie kann im Falle eines Diebstahls, einer Reparatur etc. nützlich sein.

14. 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.
15. Beachten Sie stets, dass durch in Kontakt treten von Körperteilen oder Kleidungsstücken mit den Rädern Einzugs- oder Verletzungsgefahr besteht.
16. Stellen Sie sicher, dass die Klappachse immer eingerastet ist.
17. 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 Flowboard Urban müssen sich zwingend an sämtliche Verkehrsregeln halten. Überprüfen Sie stets, ob Sie das Flowboard Urban vor Ort legal benutzen dürfen. Achten Sie besonders auf Fussgänger in Ihrer Umgebung, während Sie das Flowboard Urban benutzen. Falls die Benutzung des Flowboard Urban im öffentlichen Raum in Ihrer Umgebung nicht legal ist, dürfen Sie das Gerät nur auf privatem Gelände verwenden.
2. Das Flowboard Urban 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 Flowboard Urban zu benutzen.
3. Das Flowboard Urban ist für die Benutzung von nur einer Person konzipiert. Die Benutzung von mehreren Personen gleichzeitig ist untersagt. Führen Sie auf dem Flowboard Urban keine schweren oder sperrigen Gegenstände mit sich.

4. Schalten Sie das Flowboard Urban während des Fahrens nie aus und verwenden Sie das Flowboard Urban nicht bei einer Temperatur von unter -20° Celsius oder über 40 ° Celsius.
5. Schwangere Frauen dürfen das Flowboard Urban nicht verwenden.



### 3. Produkteinformationen

#### 3.1 Diagramm Flowboard Urban



### 3.2 Spritzwasserfest IP54

Das Flowboard Urban ist Spritzwasserfest gemäss IP54 nicht aber Wasserdicht. Sie dürfen das Flowboard Urban also bei leichtem Regen benutzen sowie durch Pfützen auf dem Boden fahren. Sie dürfen das Flowboard Urban 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 Flowboard Urban ist mit einem hochwertigen Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Bitte beachten Sie die nachfolgenden Hinweise im Zusammenhang mit dem Aufladen des Flowboard Urban:

- Verwenden Sie nur die originalen Urban Lithium-Akkus, welcher sich im Flowboard befindet.
- 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

Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist. Stecken Sie nun das Ladegerät in die Ladeöffnung vorne links am Deck und verbinden Sie das Ladegerät via Ladekabel mit einer Steckdose. Während des Ladevorgangs leuchtet ein LED-Lämpchen auf dem Ladegerät rot. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet dieses Lämpchen grün. Trennen Sie das Flowboard Urban vom Ladegerät, sobald der Ladevorgang beendet ist.

Schützen Sie die Ladeöffnung vor Wasser und Feuchtigkeit, wenn das Gerät nicht am Aufladen ist, indem Sie die wasserdichte Gummikappe über der Öffnung schliessen.

Falls Sie das Flowboard Urban nicht regelmässig verwenden, ist / 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.

**Bitte laden Sie den Akku Ihres Flowboard Urban nicht unbeaufsichtigt und trennen Sie die Stromzufuhr zum Gerät, sobald der Akku voll aufgeladen ist.**

### 4.3 Auf- und Zusammenklappen

So klappen Sie Ihr Flowboard Urban auf:



1

Stellen Sie das Flowboard Urban waagrecht auf den Boden.



2

Öffnen Sie nun den Fixierungshebel.



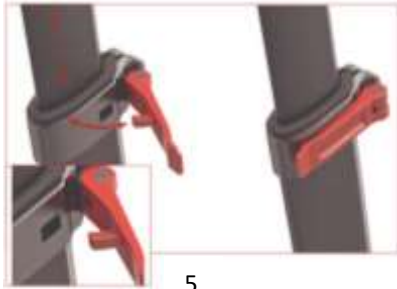
3

Drücken Sie die Frontstange in eine aufrechte Position. Wenn Sie in Klicken hören, ist die Frontstange komplett eingerastet.



4

Klappen Sie die Griffe auf und fixieren Sie sie mit Hilfe der roten Seitenringe.



5

Öffnen Sie den roten Schnellspanner und bringen Sie die Lenkstange in die gewünschte Position. Stellen Sie sicher, dass der Riegel wieder korrekt eingerastet ist.



Positionen des  
Sicherheits-  
schlosses

6

Stellen Sie nun als Letztes sicher, dass der rote Sicherheitsbügel den Klappmechanismus sichert.

Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Bremsfähigkeit des Geräts und stellen Sie sicher, dass die Frontstange richtig eingerastet ist.

So klappen Sie Ihr Flowboard Urban wieder zusammen:



Schalten Sie das Gerät vor dem Zusammenklappen aus und stellen Sie es auf den Boden.



Drücken Sie den Lenker nach vorne, während Sie mit dem Fuss das rote Pedal nach unten drücken. Damit lösen Sie den Klappmechanismus.



Fahren Sie den Lenker ein.



Klappen Sie den Lenker nach unten, bis er das Hinterrad berührt.

**ACHTUNG**

## 4.4 Weiter zu beachten

Vermeiden Sie das Einstecken des Ladegeräts in das Flowboard Urban 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 Flowboard Urban zu gewährleisten. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Bremsleistung des Geräts.



## 5. Fahranleitung

### 5.1 Bedienung



**Powerknopf:** Drücken und halten Sie den Startknopf für 3 Sekunden, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

**Akkuladeanzeige:** Die Akkuladeanzeige verfügt über 4 Balken, die Auskunft über den momentanen Akkuladestand geben.

4 Balken: Der Akku ist vollständig geladen.

3 Balken: Akku fast voll

2 Balken: Akku halb oder weniger geladen


1 Balken: niedriger Akkuladestand, stellen Sie das Gerät schnellstmöglich ab und laden Sie es wieder auf.

Ist der Akkuladestand zu tief, so stellt das Gerät automatisch ab.

**Einstellungstaste:** Drücken Sie die Einstellungstaste, um zwischen der Kilometerzahl des aktuellen Trips (TRIP) und der total gefahrenen Kilometer (ODO) zu wechseln.

**Funktionstaste:** Mit Hilfe dieser Taste wechseln Sie zwischen den drei Fahrmodi ECO (Energiesparmodus), MID (mittlerer Gang) und HIGH (höchster Gang).

**Tastenkombination:** Drücken Sie die Einstellungstaste und die Funktionstaste gleichzeitig für 1-3 Sekunden, so gelangen Sie in den Reset-Modus. Hier können Sie durch kurzes Drücken der Starttaste zwischen den Schnittstellen wechseln. Kurzes Drücken der Einstellungstaste erhöht die Parameter und kurzes Drücken der Funktionstaste verringert die Parameter. Halten Sie die beiden Tasten erneut gedrückt, um den Reset-Modus wieder zu verlassen.

**Vorderlicht:** Durch kurzes Drücken des Startknopfes schalten Sie das Vorderlicht ein. Ein entsprechendes Symbol erscheint auf dem Bildschirm . Um das Vorderlicht wieder auszuschalten drücken Sie erneut kurz den Startknopf.

**Gashebel:** Der Gashebel befindet sich rechts unter dem Display. Betätigen Sie den Gashebel leicht mit dem Daumen, um das Gerät langsam zu beschleunigen, und fester um schneller zu beschleunigen. Beschleunigen Sie stets ihrem Können angepasst und beschleunigen Sie schrittweise, falls Sie mit dem Gebrauch des Geräts noch nicht vertraut sind.

**Bremshebel:** Betätigen Sie den Bremshebel leicht für eine leichte Bremsung und fester um stärker abzubremsen. Bremsen Sie stets vorzeitig, wenn Sie auf ein Hindernis zufahren.

**Automatisches Ausschalten:** Falls das Gerät nach dem Einschalten für längere Zeit (5 Minuten) nicht benutzt wird, so schaltet der Motor automatisch in den Standby-Modus. Drücken Sie den Powerknopf, um das Gerät wieder aufzustoarten.

## 5.2 Erste Schritte

Das Fahren mit dem Flowboard Urban ist einfach und macht mächtig Spass. Befolgen Sie einfach die nachfolgenden Punkte.

- Laden Sie vor der ersten Verwendung des Geräts den Akku vollständig auf. Suchen Sie für Ihre ersten Fahrversuche eine ebene Fläche ohne Hindernisse und ohne andere Verkehrsteilnehmer auf. Achten Sie darauf, dass das Gerät richtig aufgeklappt ist.
- Für Anfänger empfehlen wir lediglich die Benutzung des ersten Fahrmodus (ECO), bis Sie mit dem Flowboard Urban vertraut sind.
- Halten Sie stets beide Füße auf dem Deck und beide Hände immer am Lenker.
- Um zum Stillstand zu gelangen drücken Sie den Bremshebel bis Sie vollständig angehalten haben. Steigen Sie erst vom Flowboard Urban ab, wenn Sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.

### Hinweise

- Abruptes Fahren wie etwa starkes Beschleunigen, starkes Abbremsen und schnelle Fahrt in Kurven ist generell als Sicherheitsrisiko zu betrachten und daher zu unterlassen.
- Fahren Sie nicht im Regen oder im Schnee. Vermeiden Sie das Fahren bei schlechten Sichtverhältnissen. Verwenden Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter  $-5^{\circ}\text{C}$  oder über  $50^{\circ}\text{C}$ .
- Beim Fahren mit dem Flowboard Urban muss eine komplette Schutzausrüstung (Helm, Knieschoner, Rückenprotektor, etc.) getragen werden, um das Verletzungsrisiko zu minimieren.
- Es liegt in der Verantwortung des Benutzers die vorherrschenden Verkehrsgesetze im jeweiligen Nutzungsgebiet in Bezug auf die legale Nutzung des Flowboard Urban zu beachten.

### 5.3 Fahren

1. Drücken und halten Sie den Powerknopf für 3 Sekunden, um das Gerät einzuschalten.
2. Stellen Sie aus Sicherheitsgründen einen Fuss aufs Deck und einen Fuss auf den Boden. Stossen Sie nun rückwärts, so dass sich das Flowboard Urban nach vorne bewegt. Betätigen Sie nun vorsichtig den Beschleunigungshebel.
3. Das Flowboard Urban bewegt sich nun vorwärts. Heben Sie den zweiten Fuss vom Boden und stellen Sie ihn ebenfalls aufs Deck. Beschleunigen Sie das Flowboard Urban nun auf eine angemessene Geschwindigkeit.
4. Die Maximalgeschwindigkeit des Flowboard Urban ist 30km/h im höchsten Gang. Die drei unterschiedlichen Fahrtmodi wirken sich dabei auf die Höchstgeschwindigkeiten und Reichweite des Geräts aus.
5. Betätigen Sie den Bremshebel um die Fahrtgeschwindigkeit zu drosseln. Je fester Sie den drücken, desto stärker bremst das Gerät ab.
6. Fahren Sie bei schlechter Sicht, so sollten Sie das Vorderlicht einschalten, indem Sie den Powerknopf einmal kurz drücken.

### 5.4 Abbremsen

1. Lassen Sie den Gashebel los.
2. Verlagern Sie Ihren Schwerpunkt nach hinten.
3. Betätigen Sie leicht die Bremse und der Motor schaltet sich sogleich ab. Die Trommelbremse am Hinterrad bremst das Flowboard Urban ab. Stellen Sie nun einen Fuss auf dem Boden ab. Bremsen Sie nicht abrupt und stets den Gegebenheiten angepasst.

## 6. Instandhaltung, Reparaturen und Garantie

### 6.1 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 Flowboard Urban 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 Flowboard Urban und jene des Akkus könnten ansonsten auf über 45°C ansteigen, was zu irreparablen Schäden des Geräts oder der Akkulebensdauer führen kann.

### 6.2 Reinigung

Um Rost an den metallischen Teilen Ihres Flowboard Urban 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 Flowboard Urban 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.

### 6.3 Instandhaltung

- Laden Sie das Flowboard Urban 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.
- 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.
- Motor: Falls der Motor seltsame Geräusche machen sollte oder Sie einen Unterschied in der Motorenleistung bemerken, müssen Sie Kontakt mit Ihrem Fachhändler aufnehmen.

### 6.4 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.

## 6.5 Garantiehinweise

Bewahren Sie die Quittung Ihres Flowboard Urban unbedingt auf, um allfällige Garantieansprüche geltend zu machen.

Nach dem Kauf eines neuen Flowboard Urban 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.

## 6.6 Entsorgung

Sie leisten bereits einen grossen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie das umweltfreundliche Flowboard Urban 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.



## 6.7 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](http://www.elektrogesetz.de).



## 6.8 FAQ

<b>Merkmal</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Lösungen</b>
<b>Das Flowboard Urban bewegt sich nach dem Start nicht.</b>	Die Bremse ist nicht ganz zurückgesetzt, was die Stromzufuhr abstellt.	Die Bremse lösen.
<b>Fahrgeschwindigkeit ist tief</b>	Wenig Batterie.	Flowboard Urban aufladen.
<b>Das Flowboard Urban funktioniert nicht.</b>	Wenig Batterie.	Flowboard Urban aufladen.
<b>Fahrdistanz ist zu kurz für eine Ladung.</b>	Batterie ist aufgebraucht.	Batterie ersetzen.
<b>Die Batterie lädt nicht oder nur langsam.</b>	Spannung ist nicht korrekt.	Batterie warten oder ersetzen.
<b>Das Flowboard Urban kann nicht geladen werden.</b>	Batterie ist aufgebraucht.	Batterie ersetzen.
	Ladegerät bringt keinen Strom.	Ladegerät ersetzen.
	Ladeanschluss beschädigt.	Ladeanschluss ersetzen.

## 6.9 Technische Daten

<b>Model</b>	<b>Flowboard Urban</b>
<b>Dimensionen (zusammengeklappt)</b>	96 x 40 x 18 cm
<b>Dimensionen (aufgeklappt)</b>	106 x 110 x 46 cm
<b>Kartongrösse</b>	102 x 27 x 43 cm
<b>Gewicht</b>	4.4Ah 11kg / 7.8AH 12kg / 10.4AH 13kg
<b>Material Rahmen</b>	Aluminum
<b>Räder</b>	8.5 inches (21.6 cm)
<b>Reichweite</b>	4.4AH 10 km / 7.8AH 20-23 km / 10.4AH 27-30 km
<b>Antrieb</b>	Elektrisch
<b>Höchstgeschwindigkeit</b>	20 km/h
<b>Bremsen</b>	Trommelbremse hinten
<b>Batterie</b>	Lithiumbatterie
<b>Spannung</b>	36V
<b>Kapazität</b>	10.4 AH
<b>Motorenleistung</b>	350W
<b>Ladezeit</b>	2-4 Stunden
<b>Ladezyklen</b>	> 500

# Mode d'emploi

## Sommaire

1. Instructions.....	60
1.1 Utilisation conforme à sa destination .....	60
1.2 Contenu de la livraison .....	60
1.3 Normes et directives.....	61
2. Consignes de sécurité.....	64
2.1 Avertissement.....	64
2.2 Risque de blessures .....	65
2.3 Consignes de sécurité fondamentales.....	65
2.4 Prévisibles erreurs d'utilisation .....	68
3. Information sur le produit.....	70
3.1 Diagramme du Flowboard Urban .....	70
3.2 Intrusion protection IP54.....	71
4. Instruction d'emploi .....	72
4.1 Avis de sécurité pour la batterie .....	72
4.2 Chargement de la batterie.....	72
4.3 Flip open and fold up your Flowboard Urban .....	74
4.4 Ultérieures observations .....	77
5. Driving instructions .....	78

5.1 Operation.....	78
5.2 Premiers pas .....	80
5.3 Conduire .....	81
5.4 Freinage .....	81
6. Entretien, réparations et garantie.....	82
6.1 Stockage.....	82
6.2 Nettoyage .....	82
6.3 Entretien .....	82
6.4 Réparations.....	83
6.5 Informations de garantie .....	83
6.6 Élimination.....	84
6.7 FAQ – réponses à des questions fréquentes .....	85
6.8 Données techniques .....	86

# 1. Instructions

## 1.1 Utilisation conforme à sa destination

Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouveau Flowboard Urban trottinette-E! Ce moyen de transport a été conçu pour vous, afin de découvrir une nouvelle forme de mobilité personnelle et intuitive. Rouler avec le Flowboard Urban est facile et très amusant. Le Flowboard Urban 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 Flowboard Urban 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 Flowboard Urban neuf
- 1 chargeur de batterie
- 1 mode d'emploi

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 Flowboard Pop, 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 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

Sécurité des machines - principes généraux de conception – appréciation du risque et réduction du risque (ISO 12100:2010)

Sur le produit se trouve l'étiquette suivante :







## 2. Consignes de sécurité



### 2.1 Avertissement

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

Ce mode d'emploi contient les instructions fondamentales concernant l'utilisation du Flowboard Urban. 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 SA 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 Flowboard Urban 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 Flowboard Urban ne doit pas être utilisé sous influence d'alcool, de drogues, des médicaments ou d'autres substances qui pourraient influencer la capacité de jugement et/ou la capacité de réaction de parte de l'utilisatrice ou de l'utilisateur.

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

**Ne chargez pas la batterie de votre Flowboard Urban 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 Flowboard Urban 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 Flowboard Urban dans un environnement sûr pendant et avec la prudence nécessaire, afin de minimiser les risques de blessures.

Ce mode d'emploi a été élaboré afin de vous permettre d'apprendre l'utilisation facile et sûre de votre Flowboard Urban.

Le Flowboard Urban ne peut pas être utilisé avant d'avoir lu ce mode d'emploi attentivement.

Après une longue interruption d'utilisation, nous recommandons de relire le mode d'emploi attentivement, afin de garantir une utilisation plus sûre que possible du Flowboard Urban.

 **AVERTISSEMENT!**

## 2.3 Consignes de sécurité fondamentales

L'utilisation de chaque moyen de transport est associée à des risques et le Flowboard Urban ne fait pas exception. Pour vos premiers essais, cherchez un endroit sûr, sans circulation. L'utilisation du Flowboard Urban requiert un jugement sain afin de pouvoir évaluer correctement les différentes situations. C'est pourquoi une attention particulière et une concentration élevée sont très importantes. Evitez l'utilisation du Flowboard Urban si vous êtes fatigué(e)s ou avez l'impression de n'être pas en pleine forme.

Si vous suivez toutes les instructions attentivement, vous allez bientôt rouler sans problème avec le Flowboard Urban.

1. Les roues du Flowboard Urban 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 comme les ondes de diffraction, les soulèvements ou sur objets mobiles augmentent le risque de glissement respectivement le risque de chutes. Évitez-les dans tous les cas. Évitez également de rouler sur des objets ou bosses sur la chaussée, surtout si ceux-ci sont plus hauts qu'1 cm. Évitez les fissures et toutes autres types de fossés (par exemple rail du tram) en roulant avec le Flowboard Urban. Sinon les roues pourraient se bloquer, ce qui pourrait aboutir à un accident ou à un endommagement de l'appareil.
2. Une conduite risquée (manœuvres brusques, accélération exagérée, conduite rapide dans les virages, etc.) augmente le risque de blessures des utilisatrices et utilisateurs. C'est pour cela qu'il faut toujours l'éviter. La vitesse doit toujours être adaptée aux circonstances. Effectuez des sauts ou autres acrobaties avec le Flowboard Urban seulement si vous êtes suffisamment capable. Cela pourrait sinon aboutir à des blessures et/ou à un endommagement de l'appareil et comporte donc à une réduction de la durée de vie du Flowboard Urban.
3. Avant chaque trajet, contrôlez le niveau d'alimentation de la batterie. N'utilisez jamais votre Flowboard Urban avec une basse capacité de batterie. Si vous éteignez le Flowboard Urban parce que le niveau de batterie est trop bas, vous ne devriez pas rouler avec de manière prolongée comme une trottinette traditionnelle. À long terme cela pourrait endommager le moteur.
4. Veillez à porter des chaussures plates en utilisant le Flowboard Urban. En outre, nous vous recommandons également d'avoir quelqu'un à vos côtés afin de vous exercer au maniement du Flowboard Urban.
5. Le poids maximal de 100 Kg inclus les objets que vous portez avec vous (compris un sac à dos par exemple) pour l'utilisation du Flowboard Urban ne devrait pas être dépassé.
6. Ne soulevez pas le Flowboard Urban du sol lorsqu'il est enclenché. Éteignez le Flowboard Urban uniquement lorsque celui-ci est au sol. Les roues en mouvement libre pourraient vous blesser ou endommager des objets alentours.

7. Ne modifiez pas le Flowboard Urban. Une modification des composants techniques du Flowboard Urban pourrait endommager la fonctionnalité de l'appareil, ce qui pourrait altérer votre sécurité. Une modification du Flowboard Urban fait expirer le droit à la garantie. De plus, selon les lois en vigueur dans l'endroit concerné, certaines modifications pourraient être illégales.
8. Pour l'utilisation du Flowboard Urban, 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.
9. Contrôlez la fonction de freinage avant chaque utilisation. Ne roulez jamais avec le Flowboard Urban, si les freins/la conduite de freines ne fonctionnent/fonctionne pas correctement. Dans ce cas, prenez contact avec votre commerçant spécialisé du Flowboard Urban.
10. Tenez l'appareil à l'écart de l'humidité, tant pour le stockage que dans des autres situations (voir Point 6. Entretien, réparations et garantie).
11. Avant chaque trajet, contrôlez le niveau d'alimentation de la batterie. N'utilisez jamais votre Flowboard Urban avec une capacité de batterie basse. Si vous éteignez le Flowboard Urban parce que le niveau de batterie est trop bas, vous ne devriez pas rouler avec comme une trottinette traditionnelle de manière prolongée. À long terme cela pourrait endommager le moteur.
12. N'utilisez jamais le Flowboard Urban sous l'influence d'alcool, de drogues, des médicaments ou d'autres substances qui pourraient influencer votre capacité de jugement et/ou votre capacité de réaction.
13. Prenez note du numéro de série de votre Flowboard Urban svp et conservez-le bien. Celui-ci peut être requis en cas de vol ou de réparation etc.

14. Le surcharge du moteur comporte à une surchauffe de ce-même et donc le carter du moteur peut se révéler très chaud. Evitez tout contact avec votre corps ou autres matériels avec le moteur ardent. Il y a le risque de brulures à cause de surfaces brulantes.
15. Notez toujours, qu'il y a un danger d'enroulement ou de blessure si une partie du corps ou un vêtement vient en contact avec la roue ou les roues.
16. Rassurez-vous, que l'axe pour plier soit bien sécurisé.
17. Probablement votre assurance ne couvre pas les dommages de l'engin ou frais de soins encourus, qui peuvent émerger à cause d'un accident. Contactez votre assurance pour plus d'informations en avance.

## ATTENTION

---

### 2.4 Prévisibles erreurs d'utilisation

1. Les utilisateurs et utilisatrices du Flowboard Urban 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 Flowboard Urban dans l'espace public. Prenez garde aux piétons dans votre entourage pendant que vous roulez avec le Flowboard Urban. Si l'utilisation du Flowboard Urban dans l'espace public est interdite, vous devez utiliser l'appareil uniquement sur terrain privé.
2. Le Flowboard Urban ne devrait pas être utilisé par des enfants.

Veillez noter que c'est dans la responsabilité des parents de décider si leur enfant possède la coordination et la capacité de jugement nécessaire, ainsi que la force adéquate pour utiliser le Flowboard Urban.

1. Le Flowboard Urban 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 Flowboard Urban.
2. N'éteignez jamais le Flowboard Urban pendant la conduite et n'utilisez pas le Flowboard Urban par une température inférieure à -20° C ou supérieure à 40° C.
3. Les femmes enceintes ne peuvent pas utiliser le Flowboard Urban.

### 3. Information sur le produit

#### 3.1 Diagramme du Flowboard Urban



### 3.2 Intrusion protection IP54

Le Flowboard Urban est imperméable aux projections d'eau selon IP54, mais pas étanche à l'eau. Vous pouvez utiliser donc le Flowboard Urban pendant des pluies légères ainsi que le conduire dans les flaques. Ce que vous ne pouvez pas faire dans aucun cas est d'immerger le Flowboard Urban dans l'eau ou l'exposer à des fortes pluies pendant un temps prolongé. Autrement on risque d'endommager l'électronique. Des informations supplémentaires sur le périmètre de protection selon IP54 vous les trouvez sur internet.

#### 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 Avis de sécurité pour la batterie

Le Flowboard Urban est équipé d'une batterie lithium ainsi que d'un chargeur de haute qualité. Veuillez prendre note des avis suivants en relation au chargement du Flowboard Urban :

- Utilisez exclusivement la batterie lithium originale, qui se trouve dans le Flowboard
- Tenez la batterie toujours à l'abri du froid, du/ d' (une grande) chaleur, de l'eau ou du feu
- N'utilisez jamais la batterie en cas d'endommagement ou si celle-là présente des fortes traces d'utilisation
- Chargez la batterie seulement sous surveillance et dans des endroits bien aérés
- Le chargement de la batterie doit se dérouler dans un endroit sec et propre.
- Si vous devriez apercevoir quelque chose d'inattendu pendant la phase de chargement, alors arrêtez immédiatement la charge et mettez-vous en contact avec le revendeur de l'appareil.

#### 4.2 Chargement de la batterie

Vérifiez que l'appareil soit éteint. Insérez donc l'extrémité correspondante du chargeur en avant à gauche du marchepied et connectez le chargeur à une prise de courant à travers le câble d'alimentation. Pendant le chargement il s'allume une lampe à LED rouge sur le chargeur. Une fois que la charge sera terminée, cette lampe s'illumine de vert. Coupez le Flowboard Urban du chargeur, une fois que la charge est finie.

Protégez l'ouverture/la prise de charge de l'eau et de l'humidité, quand l'appareil n'est pas sous charge. Fermez cette prise avec le petit couvercle imperméable en caoutchouc.

Si vous n'utilisez pas le Flowboard Urban pour une durée prolongée, nous vous conseillons de recharger la batterie une fois par mois au minimum pour éviter une perte de capacité et une réduction de la longévité de la batterie. La batterie doit également être chargée au complet pendant un période prolongé de pause utilisation.

**Ne chargez pas la batterie de votre Flowboard Urban dans un endroit sans surveillance et débranchez l'alimentation à l'appareil, une fois que la batterie est pleine.**

### 4.3 Flip open and fold up your Flowboard Urban

This is how you flip open your Flowboard Urban:



1

Put your Flowboard Urban on the floor horizontally.



2

Open the fixing lever.



3

Push the front bar in a upright position. If you hear a clicking noise, the front bar is completely snapped in.



4

Fold up the hinged handles and fix them with the red side rings.



Open the red quick-release lever and put the steering bar in the desired position. Make sure the bolt is again correctly snapped in.

5



Make sure, the red safety bracket secures the folding mechanism.

6

Before driving, always check if your brakes are working and make sure that the front bar is snapped in correctly.

This is how you fold up your Flowboard Urban:



Turn off your device before folding it up and put it on the floor.



Push the steering bar forward, while pushing the red pedal downwards. This loosens the folding mechanism.



Retract the steering bar.



Fold the bar back/down, until it touches the rear wheel.

**ATTENTION**

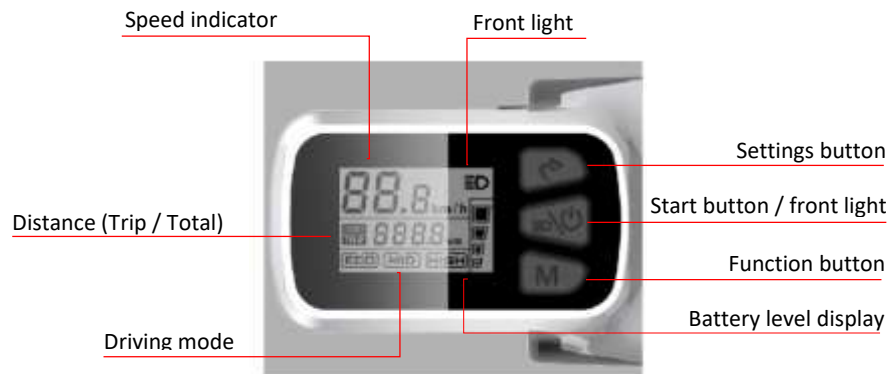
#### 4.4 Ultérieures observations

Évitez d'enficher le chargeur entre le Flowboard Urban et la prise de courant, si l'appareil est déjà complètement chargé. Parce que ça pourrait réduire la capacité de la batterie à long terme.

Contrôlez tous les vis de l'appareil avant du premier trajet, surtout celles-là des roues et des essieux. Pour garantir la sécurité pendant l'utilisation du Flowboard Urban, serrez bien tous les vis. Vérifiez avant de chaque trajet la capacité des freins de l'appareil.

## 5. Driving instructions

### 5.1 Operation



Bouton Start : Appuyez et tenez appuyé le bouton Start pour 3 seconds, afin d'allumer ou éteindre l'appareil.

Affichage charge batterie :

4 barres : batterie complètement chargé

3 barres : batterie presque plein

2 barres : batterie chargé à la moitié ou en moins


1 barre : niveau de charge batterie bas, éteignez l'appareil au plus tôt que possible et rechargez-le.

L'appareil s'éteint automatiquement, si la batterie présente un niveau de charge trop bas.

Bouton de réglage : Appuyez sur le bouton de réglages pour changer entre le kilométrage de la course (TRIP) actuelle et les kilomètres parcouru en totale (ODO).

**Bouton des fonctions :** Ce bouton permet de choisir entre les trois modalités de conduite, soit ECO (mode d'économie d'énergie), MID (marche moyen) et HIGH (marche, la plus haute).

**Combinaison des boutons :** Appuyez le bouton des réglages et celui des fonctions en même temps pour 1-3 seconds, afin d'arriver à la modalité récupération (Reset). En appuyant brièvement le bouton Start, vous pouvez changer entre les liaisons. Pour augmenter les paramètres, appuyez brièvement le bouton des réglages. Pour les diminuer, appuyez brièvement la touche de fonction. Enfin, pour quitter la modalité Reset, appuyez encore une fois les deux touches simultanément.

**Lumière antérieure :** Le phare s'allume en appuyant brièvement la touche Start. Un symbole correspondant apparaît sur le display . Appuyez encore une fois la touche Start pour éteindre la lumière.

**Levier d'accélérateur :** Le levier d'accélérateur se trouve à droite, au-dessous du display. Pour faire rouler l'appareil lentement, actionnez doucement l'accélérateur avec le pouce. En appuyant plus fort sur l'accélérateur, l'appareil roule de conséquence plus vite. Doublez le pas selon vos capacités de conduite et accélérez en manière graduelle, si vous n'êtes encore très surs dans la conduite de l'appareil.

**Levier du frein :** Actionnez le frein doucement, pour freiner légèrement et plus fort pour un freinage plus vigoureux. Freinez toujours en temps, si vous roulez vers un obstacle.

**Déclenchement automatique :** Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un temps prolongé après l'enclenchement (5 minutes), alors le moteur entre automatiquement dans le modus Standby. Appuyez le bouton Start pour rallumer l'appareil.



## 5.2 Premiers pas

La conduite du Flowboard Urban est vraiment simple et est aussi très plaisant. Suivez simplement les points suivants :

- Chargez complètement la batterie avant de la première utilisation de l'appareil. Pour vos premiers essais de conduite, cherchez un terrain plat sans obstacles et sans la présence des autres usagers de la route. Prenez garde d'avoir ouvert l'appareil correctement.
- Un conseil pour les débutants : Utilisez uniquement le premier mode de conduite (ECO), jusqu'à ce que vous ayez initié l'appareil
- Tenez vos pieds toujours sur le marchepied et toutes les deux mains au guidon.
- Pour arrêter (du tout), appuyez le levier du frein, jusqu'à ce que vous ayez arrêté du tout. Descendez du Flowboard Urban seulement quand vous avez rejoint l'arrêt.

### Avis

- Une conduite brusque comme une accélération rapide, un freinage fort et une conduite vite dans les virages est généralement à considérer une menace pour la sécurité et donc à omettre.
- Ne conduisez pas sous la pluie ou la neige. Évitez la conduite sous mauvaises conditions de visibilité. N'utilisez pas l'appareil aux températures au sous de -5°C ou supérieures à 50°C.
- Pendant la conduite du Flowboard Urban, on doit porter un équipement de sécurité complet (casque de protection, genouillères, coudières, protecteurs pour le dos, etc.) afin de minimiser les risques de blessures.
- L'utilisateur se voit comme le seul responsable on ce qui concerne l'observation des codes de la route prédominantes dans la zone d'utilise en relation à une utilisation légale du Flowboard Urban.

### 5.3 Conduire

1. Appuyez et tenez appuyé la touche Start pour 3 seconds, à fin d'allumer l'appareil.
2. Posez pour raisons de sécurité un pied sur le marchepied et l'autre par terre. Poussez alors en arrière, de façon que le Flowboard Urban roule en avant. Actionnez donc l'accélérateur avec précaution.
3. Le Flowboard Urban roule donc en avant. Soulevez l'autre pied de terre et posez-le aussi sur le marchepied. Accélérez enfin le Flowboard Urban jusqu'à obtenir une vitesse approprié.
4. Dans la marche, la plus haute le Flowboard Urban rejoint une vitesse maximale de 30 km/h. Les trois différentes modalités de conduite ont également une influence sur la vitesse maxime et distance de l'appareil.
5. Actionnez le levier du frein à fin de réduire la vitesse. Plus fort vous faites pression sur le frein, aussi plus fort sera le freinage.
6. Si vous êtes en route avec des conditions météos désavantageuses, alors vous devriez allumer le phare en appuyant brièvement sur la touche Start.

### 5.4 Freinage

1. Laissez le levier d'accélérateur.
2. Déplacez votre barycentre vers arrière.
3. Actionnez doucement les freins et le moteur s'éteindra à l'instant. Le frein à tambour rallent le Flowboard Urban. Posez donc un pied par terre. Faites attention à ne freiner de manière brusque et toujours en base aux circonstances.

## 6. Entretien, réparations et garantie

### 6.1 Stockage

Avant du stockage l'appareil doit être déconnecté de l'alimentation. Le produit doit être protégé de la poussière, de l'humidité, du froid et des chutes ainsi que emmagasiné dans un endroit à l'intérieur. Si vous n'utilisez le Flowboard Urban 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 éventuels dommages. Par températures basses (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 (non plus dans le coffre d'une voiture). La température du Flowboard Urban et de la batterie pourraient s'élever au-delà de 45°C, ce qui peut endommager l'engin irréparablement ou réduire la durée de vie de la batterie.

### 6.2 Nettoyage

Nous vous conseillons de nettoyer et de sécher votre Flowboard Urban après chaque utilisation en prévention de la rouille au niveau des composants métalliques de l'appareil. Vous pouvez utiliser une éponge/un drap humidifiée et un détergent neutre. Séchez l'engin par la suite avec une serviette. Ne nettoyez jamais le l'appareil sous l'eau courante, parce que l'humidité et des éventuels impuretés pourraient endommager les dispositifs électroniques, ce qui peut provoquer des dommages irréversibles. Nettoyer les vis et roulement à billes régulièrement avec des produits adéquats augmente la durée de vie de l'appareil.

### 6.3 Entretien

- Chargez le Flowboard Urban au minimum une fois par mois afin de garantir la durée de vie de la batterie.
- L'appareil (surtout la batterie) est sensible à la chaleur et au froid. Par conséquent, n'exposez jamais l'appareil à une chaleur extrême (fort rayonnement solaire direct par exemple), ni à un froid extrême (gel par exemple). Le stockage en température ambiante est idéal.

Roulements à billes : Les roulements à billes peuvent s'endommager en cas de (forts) coups. Une utilisation de l'appareil pendant les pluies alimente la formation de rouille aux roulements. Si vous constatez un bruit inhabituel des roulements ou s'ils deviennent plus lents dans les mouvements, alors nous vous conseillons de les remplacer.

Moteur : Si le moteur devrait émettre des bruits insolites ou si vous constatez des différences de puissance de moteur, vous êtes priés de contacter votre marchand spécialisé.

## 6.4 Réparations

Les réparations doivent absolument être faites par un concessionnaire/revendeur licencié avec des pièces de rechange originales. Si vous ouvrez l'appareil ou l'un de ses éléments, ou installez des pièces de rechange pas conformes aux originales, le droit à la garantie prend immédiatement fin et peuvent représenter une haute menace pour la sécurité.

## 6.5 Informations de garantie

Conservez scrupuleusement la quittance d'achat de votre Flowboard Urban afin de faire valoir vos droits à la garantie.

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

- 2 ans de garantie sur l'engin (sans tout l'équipement consommable)
- 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 autorisé.
- Si l'appareil ne coïncide pas avec les indications sur la quittance.
- En cas de dommages causés par une manipulation, une utilisation et un stockage inadéquat de l'appareil.

- En cas de non-respect d'un point de ce 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 de l'eau induits à l'outrepasse de la directive IP54

## 6.6 Élimination

En utilisant le Flowboard Urban 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 Flowboard Urban, soit les matières consommables et séparez-le en base aux matériaux. Éliminez-les en suivant les consignes et directives locales



## 6.7 FAQ – réponses à des questions fréquentes

<b>Caratéristique</b>	<b>Possibles causes</b>	<b>Solutions</b>
<b>Le Flowboard Urban ne bouge pas après le Start.</b>	Le frein n'est pas tiré en suffisance, ce qui réprime l'alimentation.	Déclencher le frein
<b>L'allure est basse.</b>	Peu batterie	Recharger le Flowboard Urban.
<b>Le Flowboard Urban ne fonctionne pas.</b>	Peu batterie	Recharger le Flowboard Urban.
<b>Distance parcouru est trop brève pour une charge</b>	Batterie est dépense.	Replacer la batterie.
<b>La batterie ne charge pas ou juste lentement.</b>	Tension n'est pas correcte.	Entrenir ou remplacer la batterie.
<b>Le Flowbaord Urban ne se charge pas.</b>	Batterie est dépense.	Replacer la batterie.
	Chargeur n'a pas de la courante.	Replacer le chargeur.
	Raccordement de charge endommagé	Replacer le raccordement de charge

## 6.8 Données techniques

<b>Model</b>	<b>Flowboard Urban</b>
<b>Dimensions (fermé)</b>	96 x 40 x 18 cm
<b>Dimensions (ouvert)</b>	106 x 110 x 46 cm
<b>Grandeur du carton</b>	102 x 27 x 43 cm
<b>Poids</b>	4.4Ah 11kg / 7.8AH 12kg / 10.4AH 13kg
<b>Material du chassis</b>	Aluminium
<b>roues</b>	8.5 pouces (21.6 cm)
<b>Autonomie</b>	4.4AH 10 km / 7.8AH 20-23 km / 10.4AH 27-30 km
<b>entraînement</b>	Électrique
<b>Vitesse maximale</b>	20 km/h
<b>freins</b>	Freins à tambour postérieures
<b>Batterie</b>	Batterie lithium
<b>Tension</b>	36V
<b>Capacité</b>	10.4 AH
<b>Puissance du moteur</b>	350W
<b>Temps de charge</b>	2-4 Stunden
<b>Cycles de charge</b>	> 500

# Istruzioni per l'uso

## Indice

1. Introduzione .....	89
1.1 Utilizzo secondo le disposizioni .....	89
1.2 volume di consegna .....	89
1.2 Norme e direttive .....	90
2. Avvisi di sicurezza .....	91
2.1 AVVISO .....	91
2.2 rischio di lesioni .....	92
2.3 Avvisi di sicurezza basilari .....	93
2.4 Utilizzo improprio prevedibile .....	96
3. Informazioni sul prodotto .....	97
3.1 diagramma Flowboard Urban .....	97
3.2 Impermeabilità da spruzzi d'acqua - paraspruzzi IP 54 .....	98
4. Istruzioni d'uso .....	99
4.1 Avvertenze sulla sicurezza della batteria .....	99
4.2 Caricamento della batteria .....	99
4.3 apertura e chiusura a piega .....	100
4.4 Ulteriori accorgimenti .....	103



5. istruzioni di guida .....	104
5.1 uso .....	104
5.2 Primi passi.....	105
5.2 Guida.....	106
5.4 Frenatura .....	106
6. Manutenzione, Riparazioni e garanzia.....	107
6.1 Magazzinaggio .....	107
6.2 Pulizia.....	107
6.3 Manutenzione.....	108
6.4 Riparazioni .....	108
6.5 Avvisi di garanzia .....	109
6.6 Smaltimento .....	110
6.7 Avvisi di smaltimento per i clienti residenti in Germania .....	110
6.8 FAQ – risposte a domande frequenti .....	111
6.9 dati tecnici .....	112

# 1. Introduzione

## 1.1 Utilizzo secondo le disposizioni

Congratulazioni per l'acquisto del vostro nuovo Flowboard Urban monopattino-e! Questa forma di locomozione è stata creata giusto per voi, in modo da riscoprire e rivivere una mobilità personale e intuitiva. Guidare il Flowboard Urban è facile e molto divertente. Il Flowboard Urban si rivela maneggevole e permette quindi una locomozione individuale e tutt'altro che complicata.

Vivete un'esperienza piena di classe in combinazione con dei materiali altamente pregiati per il vostro piacere di guida, mentre scorre verso la vostra meta con facilità.

Questo manuale d'uso vi aiuterà passo per passo a utilizzare il Flowboard Urban in un modo corretto e ad acquisire un uso di routine. È molto importante che seguiate tutte le avvertenze e informazioni sulla sicurezza riportate in queste istruzioni.

## 1.2 volume di consegna

Questo imballaggio contiene i seguenti pezzi:

- 1 Flowboard Urban nuovo
- 1 caricabatteria
- 1 manuale d'uso

Se uno o più articoli dovessero mancare, si prega di mettersi in contatto con il rivenditore del prodotto.

## 1.2 Norme e direttive

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

**Considerando le direttive concomitanti seguenti:**

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

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



## 2. Avvisi di sicurezza

 **DANGER!**

---

### 2.1 AVVISO

L'uso del Flowborad URBAN può, in caso d'incidente (ad esempio: perdita di controllo o collisione) provocare lesioni o portar alla morte.

PER GARANTIRE LA VOSTRA SICUREZZA, SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE D'USO E DI SEGUIRE LE ISTRUZIONI RIPORTATEVI.

Il manuale contiene le istruzioni di base per l'utilizzo del Flowborad URBAN. Non descrive le situazioni che possono portare a lesioni o alla morte.

Il venditore dell'apparecchio e l'azienda SoFlow Spa 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 da parte del o degli utenti.

Gli utenti del Flowboard URBAN devono rispettare le regole della strada e sono assolutamente in grado di riconoscere ed evitare potenziali pericoli. Il dispositivo non può essere usato sotto l'effetto di alcool, droghe, farmaci o altre sostanze che potrebbero compromettere la capacità di giudizio e/o la capacità di reazione dell'utente.

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

**Si prega di non caricare la batteria del Flowboard URBAN in un luogo incustodito e bensì di scollegare l'alimentazione dal dispositivo quando la batteria è completamente carica.**

 **ATTENZIONE!**

---

## 2.2 rischio di lesioni

L'uso del Flowboard Urban potrebbe essere accompagnato da rischi di lesioni da cadute, urti o perdita del controllo. Ogni utente si assume quindi la responsabilità di apprendere a usare il Flowboard Urban in un posto protetto e con prudenza per ridurre il rischio di lesioni.

Questo manuale d'uso ha lo scopo di far apprendere l'uso col Flowboard Urban in modo sicuro e di raggiungere una certa dimestichezza.

Il dispositivo non può essere utilizzato prima di aver letto il manuale d'uso, che è stato progettato per apprendere l'utilizzo sicuro del Flowboard Urban.

Dopo un non-utilizzo prolungato del Flowboard Urban, vi consigliamo di rileggere nuovamente e attentamente le istruzioni per garantire una massima sicurezza nell'uso.

## AVVERTENZA!

---

### 2.3 Avvisi di sicurezza basilari

Ogni mezzo di locomozione è esposto a dei pericoli nell'uso. Anche il Flowboard Urban non fa eccezioni a questo proposito. Per i primi tentativi, cercate un luogo sicuro ed evitate posti pericolosi senza traffico.

L'uso del Flowboard Urban richiede la capacità di valutazione della situazione (stradale). Per questo motivo è importante fare molta attenzione, e avere la massima concentrazione. Evitate di usare il dispositivo se siete stanchi o se avete la sensazione di non essere in piena salute.

Se segue attentamente tutte le istruzioni, sarà presto in grado di guidare il Flowboard Urban.

1. Le ruote del Flowboard Urban devono presentare sempre il contatto con il suolo. Evitate ostacoli e superfici scivolose per ridurre il rischio di caduta (per es.: neve, acqua, olio etc. sulla strada). Manovre brusche, guida su superfici irregolari come dossi (artificiali) o asfalti devastati aumentano il rischio di scivolamento rispettivamente di caduta e deve sempre essere evitato. Evitate inoltre di passare su oggetti o rilievi, specialmente se costoro si rivelano superiori di un centimetro d'altezza. Evitate crepe o altri tipi di incavature come binari del tram ecc. Altrimenti le ruote del Flowboard Urban 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 da tralasciare. La velocità deve essere sempre adattata alle condizioni locali. Eseguite dei salti o dei numeri col Flowboard Urban solamente se siete sicuri ed in grado di farli. Nel

caso contrario potrebbe comportare a lesioni dell'utente e/o al danneggiamento dell'apparecchio ed infine a ridurgli la longevità.

3. Verifichi il livello di batteria dell'apparecchio prima di ogni utilizzo. Non utilizzi mai il Flowboard Urban con un livello di carica insufficiente. Se nel caso dovreste spegnere l'apparecchio a causa della batteria (quasi) scarica, si accerti di non utilizzarlo come un monopattino classico, cioè a spinta di piede, per un periodo prolungato. Perché in questo modo a lungo andare può danneggiarsi il motore.
4. Indossate scarpe piatte quando si utilizza il Flowboard Urban. Inoltre è consigliabile una persona come aiuto per apprendere la dimestichezza del dispositivo.
5. Sul Flowboard Urban è sconsigliabile superare il peso massimo di 100 kg, inclusi abiti e accessori (ad esempio uno zaino).
6. Non sollevi il Flowboard Urban da terra, mentre è acceso. Non lo accenda mai, se il dispositivo non ha il contatto con il suolo. Le ruote in rotazione potrebbero lesionarvi oppure danneggiare degli oggetti nelle circostanze.
7. Non modificate il dispositivo. Una modifica potrebbe limitare il funzionamento del Flowboard Urban e quindi rappresentare un rischio di sicurezza per l'utente/gli utenti. La garanzia perde la sua validità se si eseguono modifiche al Flowboard Urban. Inoltre alcune modifiche potrebbero essere illegali secondo le normative vigenti.
8. Per l'uso del Flowboard Urban è consigliabile indossare un equipaggiamento protettivo completo (casco, ginocchiere, gomitiere, guanti ecc.). Indossate vestiti luminosi e appariscenti così che gli altri utenti della strada percepiscono tempestivamente la vostra presenza.
9. Prima di ogni viaggio, verificare il funzionamento dei freni. Non guidate mai se la funzione/il cavo di frenatura non funzionano correttamente, ma rivolgersi al rivenditore autorizzato del Flowboard Urban.

10. Tenere il dispositivo lontano da umidità, sia durante lo stoccaggio, che in altre situazioni (vedi anche punto 6 manutenzione, riparazione e garanzia).
11. Controllare prima di ogni corsa il livello della batteria del dispositivo e non utilizzate mai il Flowboard Urban con la batteria insufficiente o scarica. Se dovete spegnere il dispositivo a causa della batteria, non usarlo a lungo andare come un monopattino convenzionale, questo può infatti causare dei danni al motore a lungo andare.
12. Non utilizzate mai il dispositivo sotto l'effetto di alcool, droghe, farmaci o altre sostanze che potrebbero compromettere la capacità di giudizio e quella di reazione.
13. Si prega di annotare il numero di serie del vostro Flowboard Urban e di conservare per un riferimento futuro. Può essere utile in caso di furto, di una riparazione ecc.
14. Un sovraccarico del motore comporta ad un surriscaldamento di esso. Ciò provoca un forte calore alla carcassa del motore.
15. Eviti pertanto ogni contatto con il suo corpo o il contatto di altri oggetti con il motore ardente. Si rischia una scottatura a causa delle superfici roventi.
16. Stia attento a non impigliarsi parti del corpo o pezzi di abiti nelle ruote. Altrimenti sussiste il rischio sia di trascinarsi oltre a quello di lesioni.
17. Si accerti che l'asse a farfalla sia sempre innestata.
18. Probabilmente l'assicurazione non copre i danni al dispositivo e/o i costi per trattamenti, che possono sorgere a seguito di un incidente. Per altre informazioni mettetevi in contatto in anticipo con la vostra assicurazione.



 **ATTENZIONE!**

## 2.4 Utilizzo improprio prevedibile

1. Gli utenti del Flowboard Urban devono rispettare coercitivamente tutte le regole del traffico. Quindi di verificare sempre, qualora fosse possibile, di utilizzare legalmente il Flowboard Urban nel luogo di residenza o d'uso. Prestate particolarmente attenzione ai pedoni nei vostri dintorni mentre utilizzate il Flowboard Urban. Qualora l'utilizzo del Flowboard Urban in luoghi pubblici nella vostra zona non fosse legale, potrà utilizzare il dispositivo dunque solo su spazi privati.
2. Il Flowboard Urban non dovrebbe essere utilizzato o lasciato utilizzare da bambini. Aspetta ai genitori del bambino o a chi ne fa le veci di decidere se ha il necessario coordinamento, la forza e il giudizio necessario per utilizzare il dispositivo.
3. L'uso del Flowboard Urban 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 col Flowboard Urban.
4. Non spegnere mai il Flowboard Urban durante la guida e non utilizzi l'apparecchio ad una temperatura inferiore ai -20°C o al di sopra dei 40°C.

### 3. Informazioni sul prodotto

#### 3.1 diagramma Flowboard Urban



### 3.2 Impermeabilità da spruzzi d'acqua - paraspruzzi IP 54

Il Flowboard Urban è impermeabile da spruzzi d'acqua secondo IP54, però non impermeabile all'immersione nell'acqua. Potrà comunque utilizzare il Flowboard Urban durante una pioggia leggera e guidarlo attraverso le pozzanghere. Ecco però che il Flowboard Urban non può assolutamente essere immerso nell'acqua o esposto a forti piogge in modo continuo, altrimenti si rischia di danneggiare l'elettronica. Maggiori informazioni sul contenuto della protezione secondo IP 54 le trovate in Internet.

#### Definizione IP 54

IP	Indicativo 1 per la messa a terra protettiva	IP	Indicativo 2 per la protezione dall'acqua
5	Messa a terra protettiva completa, Protezione contro il deposito di polvere all'interno	4	Protetto da spruzzi d'acqua

## 4. Istruzioni d'uso

### ATTENZIONE!

#### 4.1 Avvertenze sulla sicurezza della batteria

Il suo Flowboard Urban è dotato di un esclusiva batteria agli ioni di litio. La preghiamo di osservare gli avvisi seguenti in correlazione al caricamento del Flowboard Urban:

- Utilizzi soltanto le batterie agli ioni di litio originali, le quali si trovano nel monopattino
- Protegga la batteria dal freddo, da fonti di calore/forte calore, dall'acqua o dal fuoco.
- Non utilizzi in nessun caso la batteria, qualora risultasse danneggiata o se mostra dei notevoli segni di utilizzo
- Carichi la batteria solo in luoghi custoditi e ben ventilati.
- Il caricamento della batteria deve svolgersi in ambienti asciutti e puliti.
- Dovrebbe riscontrare degli imprevisti durante il processo di carica, smetta immediatamente di caricare la batteria e si rivolga al fornitore/rivenditore autorizzato dell'apparecchio.

#### 4.2 Caricamento della batteria

Si accerti che l'apparecchio sia spento. Inserisca quindi il caricabatteria nella presa di carica e colleghi il caricabatteria tramite il cavo di carica ad una presa a muro. Durante il processo di carica s'illumina una spia LED di color rosso sul caricabatteria. Una volta terminato il processo di carica la spia s'illuminerà di verde. Stacchi quindi il Flowboard Urban dal caricabatteria, quando il processo di carica è terminato.

Protegga la presa/l'apertura di carica dall'acqua e dall'umidità quando l'apparecchio non si trova sotto carica, coperchiando la presa con l'apposito coperchietto di gomma impermeabile.

Nel caso in cui non utilizzasse Flowboard Urban regolarmente, è consigliato di caricare l'apparecchio mensilmente, per prevenire la perdita di capacità e la riduzione della durata di vita della batteria. Non fanno eccezione le pause prolungate d'utilizzo, dove la batteria dovrebbe essere caricata completamente.

**Per favore non carichi l'accumulatore del suo Flowboard Urban in un luogo incustodito e stacchi l'alimentazione dall'apparecchio, una volta che l'accumulatore è pienamente carico.**

### 4.3 apertura e chiusura a piega

Ecco come apre il suo Flowboard Urban:



1

Metti il tuo Flowboard Urban sul pavimento orizzontalmente.



2

Aprire la leva di fissaggio.



3

Spingere la barra anteriore in posizione verticale. Se si sente un clic, la barra anteriore è completamente incastrata.



4

Ripiegare i manici incernierati e fissarli con gli anelli laterali rossi.



5

Aprire la leva rossa a rilascio rapido e portare la barra dello sterzo nella posizione desiderata. Accertarsi che il chiavistello sia di nuovo inserito correttamente.



Positions of  
the safety  
bracket

6

Assicurarsi che la staffa di sicurezza rossa assicuri il meccanismo di ripiegamento.

Prima di partire, controllare sempre se i freni funzionano e assicurarsi che la barra anteriore sia inserita correttamente.

Questo è il modo in cui ripiegare il tuo Flowboard Urban:



Spegnere il dispositivo prima di ripiegarlo e metterlo a terra.



Spingere la barra dello sterzo in avanti, mentre si spinge il pedale rosso verso il basso. In questo modo si allenta il meccanismo di ripiegamento.

2



Ritrarre la barra dello sterzo.

3



Piegare la barra indietro/abbassata, fino a che tocca la ruota posterior.

4

**ATTENZIONE**

---

#### 4.4 Ulteriori accorgimenti

Eviti di collegare il caricabatteria con il Flowboard Urban e la presa a muro, se l'apparecchio risultasse già carico. Questo potrebbe comportare a lungo andare a una riduzione della capacità della batteria.

Controlli tutte le viti prima di ogni corsa, specialmente quelle delle ruote e delle assi. Serrate le viti in modo da garantire la sicurezza durante l'utilizzo del Flowboard Urban. Verifichi la prestazione di frenatura dell'apparecchio prima di ogni corsa.



## 5. istruzioni di guida

### 5.1 uso

Indicatore del livello batteria: l'indicatore del livello batteria possiede 4 barrette, le quali indicano il livello di carica istantaneo dell'accumulatore.

4 barrette: L'accumulatore è completamente carico.

3 barrette: accumulatore quasi carico

2 barrette: accumulatore carico a metà o meno

1 barretta: livello di carica batteria basso, spenga immediatamente l'apparecchio e lo ricarichi

Se il livello di carica della batteria è troppo basso, l'apparecchio si spegne automaticamente.

Tasto funzioni: Con l'ausilio di questo tasto si può scegliere tra 3 modalità di guida differenti, ossia ECO (risparmio energetico), MID (marcia media) e HIGH (marcia più alta).

Combinazione tasti: Prema il tasto impostazioni e quello delle funzioni contemporaneamente per 1-3 secondi per passare alla modalità ripristino (Reset). Premendo brevemente il tasto start, ci si può spostare entro le interfacce. Prema brevemente il tasto impostazioni per aumentare i parametri, per diminuirli invece prema brevemente il tasto funzioni. Tenga premuto nuovamente tutti e due i tasti per abbandonare la modalità Reset.

Luce anteriore: Premendo brevemente il tasto Start si accende il fanale anteriore. Appare quindi il simbolo delle luci sul display. Per spegnere il faro, ripremere brevemente il tasto Start.

Leva del gas / acceleratore: La leva del gas è posizionata sotto il display alla destra. Azioni lievemente la leva del gas, per accelerare l'apparecchio lentamente e premetela con più forza per guadagnare velocità. Acceleri sempre in base alle proprie

capacità ed esigenze e soprattutto gradualmente, nel caso in cui non abbia ancora acquisito maggior confidenza con il dispositivo.

Leva del freno: Azioni lievemente la leva del freno, in modo da frenare leggermente e con più vigore per una frenata più forte. Tenga conto di frenare in anticipo, mentre guida verso un ostacolo.

Spegnimento automatico: Se l'apparecchio non viene utilizzato per un certo periodo (5 minuti) dopo l'accensione, il motore muta automaticamente nella modalità standby. Prema il pulsante d'avviamento per riaccendere il dispositivo.

## 5.2 Primi passi

La guida del Flowboard Urban è facile e molto divertente. Segua semplicemente i punti seguenti:

- Prima della prima corsa coll'apparecchio carichi completamente la batteria. Scelga una superficie piatta per i suoi primi tentativi di guida, senza ostacoli e priva della presenza di altri utenti della strada. Faccia attenzione ad aver aperto (piegato) l'apparecchio correttamente.
- Per i principianti consigliamo l'utilizzo del solo primo livello di guida (ECO), finché non avranno la necessaria dimestichezza col Flowboard Urban.
- Mantenga sempre tutti e due i piedi sulla pedana e tutte e due le mani sul manubrio.
- Per fermarsi del tutto, prema la leva del freno finché non si sarà fermato completamente. Scenda dal Flowboard Urban soltanto dopo che si sarà fermato del tutto.

## Avvisi

- Uno stile di guida rischioso come ad es. un'accelerazione rapida, eccesso di velocità in una curva e frenate brusche in generale vengono considerate un rischio per la sicurezza e quindi da tralasciare.
- Non guidi durante la pioggia o mentre nevicata. Eviti la guida se le condizioni di visibilità sono scarse. Non utilizzi l'apparecchio a delle temperature inferiori a -5°C o superiori ai 50°C.
- Per l'uso del Flowboard Urban è d'obbligo indossare un equipaggiamento protettivo completo (casco, ginocchiere, gomitiere, schienale, ecc.) in modo da ridurre il rischio di lesioni.
- Spetta all'utente l'osservazione delle predominanti leggi sul traffico nel luogo di utilizzo riguardante l'uso legale del Flowboard Urban.

## 5.2 Guida

1. Prema e tenga premuto il pulsante d'avviamento per 3 secondi in modo d'accendere l'apparecchio.
2. Posi precauzionalmente un piede sulla pedana e un piede per terra. Si spinga verso indietro, in modo di poter avanzare con il Flowboard Urban in avanti. Azioni quindi l'acceleratore con cautela.
3. Il Flowboard Urban ora si muove in avanti. Sollevi il secondo piede da terra e lo posi anch'esso sulla pedana. Acceleri dunque l'apparecchio con l'ausilio dell'acceleratore fino a raggiungere una velocità piacevole.
4. La velocità massima del Flowboard Urban è di 30 km/h. Le tre modalità diverse di guida influiscono sulla velocità massima e sul range/portata dell'apparecchio.
5. Azioni la leva del freno per rallentare. Più forte è la pressione sul freno, più forte sarà la frenata.
6. Se guida con scarsa visibilità, dovrebbe accendere il fanale (anteriore). Prema quindi brevemente sul pulsante d'accensione.

## 5.4 Frenatura

1. Lasci l'acceleratore.
2. Sposti il suo baricentro verso dietro.
3. Attivi leggermente il freno e il motore si spegne all'istante. Il freno a tamburo della ruota posteriore rallenta il Flowboard Urban. Posi dunque un piede per terra. Non freni bruscamente e sempre in base alle circostanze.

## 6. Manutenzione, Riparazioni e garanzia

### 6.1 Magazzinaggio

Il dispositivo dev'essere staccato dall'alimentazione prima dello stoccaggio. Il prodotto infatti dev'essere protetto dalla polvere, dall'acqua, da urti e dal freddo nonché immagazzinato in un luogo interno. Conservare il Flowboard Urban sempre in un luogo asciutto. Se si utilizza raramente, si consiglia di caricare completamente la batteria una volta al mese per preservare la longevità della batteria ed evitare danni. La velocità dell'auto-scarica della batteria avviene più rapidamente durante le basse temperature (ad esempio: in inverno) che in un ambiente caldo. Non conservare mai il dispositivo per lungo tempo sotto l'influsso diretto di raggi solari (neanche nel portabagagli di un'automobile). La temperatura del Flowboard Urban e quella della batteria potrebbero altrimenti salire a più di 45°C che può causare danni irreparabili al dispositivo o alla durata di vita della batteria.

### 6.2 Pulizia

Per prevenire la ruggine sulle parti in metallo del Flowboard Urban, è necessario pulire ed asciugare il dispositivo dopo ogni uso. Utilizzi un panno umido per la pulizia, il quale si adatta a una strizzatura e un detersivo neutrale. Asciugate quindi il Flowboard Urban con un asciugamano. Non sciacquate il dispositivo mai sotto l'acqua corrente, poiché l'umidità ed eventuali insudiciamenti potrebbero danneggiare gli elementi elettronici, che potrebbero causare danni irreversibili. Inoltre è importante la pulizia periodica di bulloni e cuscinetti a sfera con mezzi e prodotti adeguati aumenta la durata del dispositivo.

### 6.3 Manutenzione

- Caricare il Flowboard Urban come minimo una volta al mese per garantire la longevità della batteria.
- Il dispositivo, e particolarmente la batteria, sono sensibili al calore e al freddo. Pertanto non esponete il Flowboard Urban al caldo o al freddo estremo. Un magazzinaggio ottimale si ottiene a temperatura ambiente.
- Cuscinetti a sfera: I cuscinetti a sfera possono venir danneggiati da urti. Se si guida spesso sotto la pioggia o su strade bagnate, i cuscinetti possono iniziare anche ad arrugginarsi. Qualora un cuscinetto a sfera emettesse dei rumori insoliti o rallentasse i movimenti, consigliamo di sostituirlo/li.
- Motore: Se nel caso il motore emettesse dei rumori insoliti o se notasse delle differenze della potenza del motore, si metta in contatto con il suo rivenditore.

### 6.4 Riparazioni

Le riparazioni possono essere eseguite solo con ricambi originali e da meccanici / fornitori autorizzati. Un apertura del dispositivo o dei componenti d'esso, nonché l'installazione di pezzi di ricambio di qualsiasi tipo non conformi agli originali, comportano alla decadenza immediata della garanzia e possono rappresentare un alto rischio per la sicurezza.

## 6.5 Avvisi di garanzia

Conservare necessariamente la ricevuta di acquisto del Flowboard Urban per la validità della garanzia.

Dopo l'acquisto del Flowboard Urban, si ha diritto alla seguente garanzia:

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

La garanzia perde la sua validità nei seguenti casi:

- Dopo l'apertura o la manipolazione del dispositivo da parte di personale non autorizzato
- Se il dispositivo non corrisponde con la ricevuta d'acquisto.
- Dopo una gestione, utilizzo, immagazzinaggio improprio del dispositivo.
- L'inadempienza di questi punti dell'istruzioni.

I seguenti danni non sono coperti dalla garanzia:

- Danni al dispositivo a causa di un trattamento ed uso improprio.
- Danni al dispositivo a causa di modifiche e riparazioni improprie o non autorizzate.
- Danni al dispositivo a causa della conservazione impropria (ad esempio: lo stoccaggio all'aperto, immagazzinaggio in un luogo con elevata umidità ecc.)
- Danni al dispositivo a causa di un incidente.
- Danneggiamento della superficie del dispositivo (ad es. graffi e danni alla vernice).
- Danni causati dall'acqua per conto di disattesa della direttiva IP54

## 6.6 Smaltimento

Con l'utilizzo dell'ecosostenibile Flowboard Urban, contribuisce già in modo netto alla protezione dell'ambiente. Per questo motivo presti ugualmente attenzione allo smaltimento, in modo da evitare un inutile inquinamento ambientale. Non smaltisca i componenti elettronici come ad es. la batteria o il caricabatteria nei rifiuti domestici, ma gli restituisca invece nei punti vendita di elettrodomestici. Inoltre si accerti di separare meticolosamente ogni pezzo, come i pezzi ausiliari al funzionamento dell'apparecchio (ruote, manubrio), nonché dal materiale di lavorazione del prodotto. Raccomandiamo infine di smaltire il prodotto secondo le direttive e i regolamenti locali.



## 6.7 Avvisi di smaltimento per i clienti residenti in Germania

Avvisi secondo §18 legge sugli apparecchi elettrici ed elettronici (ElektroG – informazioni per economie domestiche private)

Il simbolo del contenitore dell'immondizia barrato su un apparecchio elettrico o elettronico significa, che costui non può essere smaltito nei rifiuti domestici dopo la durata di vita. Vi sono dei punti di raccolta nelle vostre vicinanze per gli apparecchi elettrici ed elettronici, ove è possibile restituirli a titolo gratuito. I rispettivi indirizzi li ottiene presso gli uffici comunali della sua località. Può rivolgersi anche a noi, per informarsi sulle nostre possibilità di restituzione. Mediante la raccolta differenziata di apparecchi elettrici ed elettronici si raggiunge lo scopo del riutilizzo, la rivalorizzazione materiale, rispettivamente altre forme di rivalorizzazione di apparecchi usati. Oltre a ciò si prevencono le conseguenze negative nello smaltire come la fuoriuscita e quindi la dispersione di sostanze probabilmente dannose e pericolose per l'ambiente e la salute dell'uomo. Lei è responsabile della cancellazione dei dati personali possibilmente presenti sul dispositivo usato da smaltire. Ulteriori informazioni le trova su [www.elektrogesetz.de](http://www.elektrogesetz.de).

## 6.8 FAQ – risposte a domande frequenti

<b>Problema</b>	<b>Possibili cause</b>	<b>Soluzioni</b>
<b>Il Flowboard Urban non si muove una volta acceso.</b>	Il freno non è tirato indietro del tutto, cosa che inibisce l'alimentazione (con la corrente).	Staccare il freno
<b>Velocità di guida bassa</b>	Poca Batteria	Caricare il Flowboard Urban.
<b>Il Flowboard Urban non funziona.</b>	Poca batteria	Caricare il Flowboard Urban.
<b>Distanza percorsa è troppo breve per batteria carica.</b>	Batteria esaurita	Sostituire la batteria
<b>La batteria non si carica o solo lentamente</b>	La tensione non è corretta.	Manutenzione o sostituzione della batteria
<b>Il Flowboard Urban non si carica.</b>	La batteria è esaurita	Sostituire la batteria
	Il caricabatteria non alimenta il dispositivo	Sostituire il caricabatteria
	Presenza di presa di carica danneggiata.	Sostituire la presa di carica



## 6.9 dati tecnici

<b>Modello</b>	<b>Flowboard Urban</b>
<b>Dimensioni (chiuso)</b>	96 x 40 x 18 cm
<b>Dimensioni (aperto)</b>	106 x 110 x 46 cm
<b>Misura dell'imballo</b>	102 x 27 x 43 cm
<b>Peso</b>	4.4Ah 11kg / 7.8AH 12kg / 10.4AH 13kg
<b>Material del telaio</b>	Aluminio
<b>Ruote</b>	8.5 pollici (21.6 cm)
<b>portata</b>	4.4AH 10 km / 7.8AH 20-23 km / 10.4AH 27-30 km
<b>trazione</b>	Elettrica
<b>Velocità massima</b>	20 km/h
<b>freni</b>	Freno a tamburo posterior
<b>batteria</b>	Batteria agli ioni di litio
<b>Tensione</b>	36V
<b>Capacità</b>	10.4 AH
<b>Potenza del motore</b>	350W
<b>Tempo di carica</b>	2-4 ore
<b>Cicli di carica</b>	> 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](http://www.so-flow.com)