

# SoFlow – Model: Flowpad

Operating Instructions / Originalbetriebsanleitung / Manuel d'utilisation original /  
Istruzioni d'uso originali



Instruction for model / Anleitung für Model / Description du modèle / Istruzioni per il modello  
**Hoverboard: Flowpad 3.0 24V**

Version 1.1.5, 13.07.2021

# SO FLOW

SO FAR  SO FREE

SoFlow AG  
Degersheimerstrasse 40  
9230 Flawil  
Switzerland

info@soflow.com  
[www.soflow.com](http://www.soflow.com)

User Manual .....	3
Bedienungsanleitung.....	19
Mode d'emploi .....	36
Manuale d'uso.....	52

# User Manual

## Table of Contents

1. Introduction.....	5
1.1 Intended Use .....	5
1.2 No road approval in Germany .....	5
1.3 Check road approval for each country .....	5
1.4 Package Contents .....	6
1.5 Standards and guidelines .....	6
2. Safety.....	8
2.1 WARNING .....	8
2.2 RISK OF INJURY .....	8
2.3 Attention! .....	9
3. Getting Started .....	10
3.1 Diagram for Reference: .....	10
3.2 Charging the Battery.....	11
3.3 Battery Level.....	12
3.4 Temperature requirements.....	12
3.5 Your weight must be over 15kg.....	12
4. Riding Guide .....	13
4.1 Preparation.....	13
4.2 Steps to Riding.....	13

4.3 Terrain and Reminders .....	14
5. Maintenance and Warranty .....	15
5.1 Storage .....	15
5.2. Repairs.....	15
5.3 Calibration .....	15
5.4 Warranty.....	16
5.5 Disposal .....	17
5.6 Technical data.....	18

# 1. Introduction

## 1.1 Intended Use

Congratulations on your purchase of the SoFlow Hoverboard! Invented to transcend transportation and focus on practical movement, this stylish and compact transporter celebrates personal and intuitive mobility. This hoverboard is fun to use and easy to ride. It's both portable and stylish. Experience cutting edge technology as you glide effortlessly along on your way to your destination.

This manual will help you set up and use your new hoverboard. 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 No road approval in Germany

Please note that this product does not comply with German road traffic regulations and, in particular, is not approved under the German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO)! Therefore, please use the Flowpad only on private premises, provided that no other regulations prohibit its use on such premises!

## 1.3 Check road approval for each country

Always check where you can legally use the Flowpad on site. If the Flowpad is approved in your country, you must comply with all traffic regulations. Pay particular attention to pedestrians in your area while using the Flowpad. If the use of the Flowpad in public areas in your area is not legal, you may only use the device on private premises.

## 1.4 Package Contents

- 1 All-New one Hoverboard
- 1 battery charger and power cord
- 1 User manual

## 1.5 Standards and guidelines

For the SoFlow Hoverboard, the following standards and guidelines apply within the EU:

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

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

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

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

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

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

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

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

On the product, you will find the following label:





## 2. Safety

### DANGER!

---

#### 2.1 WARNING

Whenever you ride the Flowpad 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.

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

OPERATORS MUST USE GOOD JUDGMENT AND COMMON SENSE TO DETECT AND AVOID HAZARDS AND DANGERS that they may encounter when riding the Flowpad. The Flowpad operator must use the vehicle according to the local given traffic law and is not allowed to drive under the influence of alcohol, drugs or medication treatment.

By using the Flowpad, you accept the inherent risks of operating this product.

**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 Flowpad, you risk injury from loss of control, collisions and falls. It is your responsibility to learn how to safely ride the Flowpad in order to reduce the risks of riding.

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

NO ONE SHOULD USE THE FLOWPAD UNLESS THEY HAVE READ THROUGH THE MANUAL.

Review all the material frequently to help remind you of proper riding techniques and safety procedures.

## WARNING!

### 2.3 Attention!

There are risks to riding or driving any vehicle. This one is no exception. Remember when you learned to ride a bike? You probably started in a safe location without traffic and had somebody help you learn. You started slowly. This technique applies to riding a Hoverboard as well. If you carefully follow all the instructions and warnings in this manual, you should be able to teach yourself to ride. Avoid using the Flowpad if you feel tired, sleepy or you have an unstable health condition.

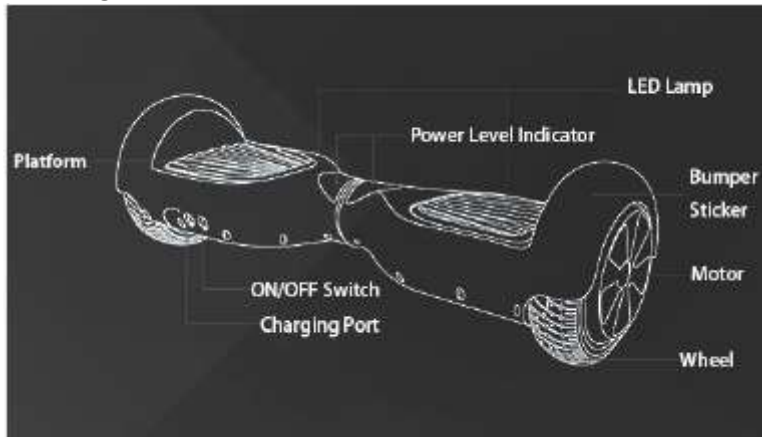
Please ensure this manual is read and understood before you ride and do pay extra attention when riding.

1. Always check the battery charge before using. Do not ride when the battery is low, as indicated by a blinking green light or a solid red light. This may cause the board to stop and therefore cause you to fall.
2. Check local laws and regulations to see where and how you may use your Flowpad legally. Follow all applicable laws for vehicles and pedestrians.
3. Avoid obstacles and slippery surfaces, which could result in a loss of balance or traction and cause a fall.
4. Do not exceed the maximum weight of 155 pounds (70 kilograms) – including backpacks and other items that might be carried. Exceeding the weight limit could injure the rider and damage the board.
5. The Flowpad should not be used by small children. Parents should judge if the child has the required coordination, ability and judgement to use the Flowpad properly.
6. Do not lift it off the ground when it is turned on. Do not turn on in mid air. This will cause the wheels to spin freely, which could result in injury to yourself or cause damage to things around you.

7. Do not modify your Flowpad. Modifications could interfere with operating and could result in serious injury and/or damage. Modifications void it's Limited Warranty.
8. The Flowpad balances by accelerating in response to your forward-leaning motion. If you lean too far forward, the motor will not be able to catch up with you and you may fall. When you reach maximum speed, it will tilt backward. DO NOT attempt to accelerate further or you will fall.
9. Never operate any Hoverboard, including this one, while under the influence of drugs or alcohol.

### 3. Getting Started

#### 3.1 Diagram for Reference:



 **WARNING!**

### 3.2 Charging the Battery

Your package comes with a built-in lithium-ion battery pack. Before the first ride, you must fully charge the battery. Be sure to charge the battery in a clean, dry location. Plug one end of the power cord into the board. Plug the other end into a grounded AC outlet. The red charging light on the charger unit will turn on. The charger may take up to 3 hours to complete its charge. The red light on the charger will turn green once it is finished.

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

### 3.3 Battery Level

An LED indicator is used to indicate battery level. When the light is green, it means that it has enough power. When the light turns red, you should charge it as soon as possible. Please check the power level before usage to ensure that there is enough power for the return trip. You may want to charge it every time after use.

When power level is lower than 15%, the LED indicator will flicker and the buzzer will sound.

Sustained range will decrease during winter, because the battery performance decreases quickly in cold conditions. In -15°C, for example, battery performance will decrease by about half in comparison to room temperature.

**WARNING:** the Hoverboard will notify you when the battery charge is dangerously low by slowing down and shaking while you are riding. If these warnings occur, immediately slow down and safely step off. Turn the unit off. Do not attempt to ride again until the battery is recharged.

### 3.4 Temperature requirements

Please always comply with the following requirements:

Situation	Temperature requirements
While in use	-10°C to 55°C
While charging	0°C to 45°C
During storage	10°C to 30°C

### 3.5 Your weight must be over 15kg

In order to guarantee your children's safety, everyone who rides must be over 33 pounds (15kg) in weight. If the driver's weight is lower than 15kg, it will shake automatically until he/she steps down. Do not exceed the maximum weight of 155 pounds (70 kilograms) – including backpacks and other items that might be carried.

## 4. Riding Guide

### 4.1 Preparation

When you want to start your first ride, please wear a comfortable casual or athletic outfit. Wear flat shoes and in addition we strongly suggest you to wear protective equipment such as a helmet and knee protection. Please bring the hoverboard to a spacious area and ensure that there are not any significant obstacles.

### 4.2 Steps to Riding

1. Set it on the ground and turn the power on. It can face either direction. The green light on the top of the unit will light up. Put your dominant foot on the platform, next to the wheel. Use your foot to level the platform and activate the balancing system. The balancing system will not activate until the platform is level.
2. With one foot on one platform stand up straight. Place your other foot on the other end of the platform.
3. Shift your body weight gradually forward to pick up speed. Do not lunge forward.
4. Shift your body weight backward to slow down or stop. If you continue to lean back, you will be able to travel backward.
5. To turn left, slightly tilt your right foot forward. To turn right, slightly tilt your left foot forward.
6. To rotate in one spot, slightly tilt one foot forward and the other foot backward.
7. When you are ready to get off, slow down, stop and step off backwards with one foot first, then with the other. Turn it off. If you do not turn it off, it will stay on for 5 minutes allowing you to step on and go again without engaging the on/off switch. It will shut off automatically after 5 minutes.

REMEMBER: Do not lift it off the ground when it is turned on. Do not turn on it in mid-air.

IMPORTANT: The top speed is 7.4 mph (12 km/h). When you approach the maximum speed, it will try to prevent you from accelerating further. It will tilt back in order to shift your weight backward. You may feel that you are being 'pushed' back or that you cannot make it go any faster. Do not continue leaning or bending forward to try and increase your speed or you will fall.

### 4.3 Terrain and Reminders

1. It is intended for indoors or use on smooth, flat surfaces. However, to prevent loss of traction, you must always be careful when riding and learn to identify and avoid slippery and wet surfaces, loose materials, slopes, potholes and other obstacles.
2. Their wheels must be able to grip the ground for you to stay upright. Slips occur when the rider loses traction, potentially causing loss of control and a fall. Abrupt maneuvers and riding over slippery surfaces, bumps, and loose objects and materials, may cause it to lose traction.
3. Driving on rainy and snowy day is strictly forbidden.

## 5. Maintenance and Warranty

### 5.1 Storage

Please store it in a dry place. If left unused, recharge the battery every two months to maintain the longevity of the battery.

### 5.2. Repairs

Flowpads can only be repaired with original spare parts from the licence supplier or seller. Opening up, disassembling or modifying the vehicle with non licensed or non original parts will invalidate the warranty.

### 5.3 Calibration

The gyrosensor of your Flowpad occasionally needs to be calibrated. The following situations are indicative of that:

- The Flowpad reacts faster on one side than on the other
- You have to tilt forward or backwards in order for your Flowpad to stand still
- The stability indicator with the ring in the middle is glowing red when you stand on your Flowpad
- The steering does not react or reacts differently than previously experienced

In order to calibrate your Flowpad you must first turn it off and put it in a horizontal position. The use of a mechanic's level is recommended in order to ensure the horizontal position of your device. Turn your Flowpad on and keep the on-button pressed until the device makes a sound and the front lights flash 5 times. Then you can turn the Flowpad off and on again. The gyrosensor is now calibrated. Repeat this process in case the problem reoccurs. You can find a video on how to calibrate your Flowpad on [www.youtube.com](http://www.youtube.com).



## 5.4 Warranty

Please keep the proof of purchase (i.e., receipt) to ensure your limited warranty.

Limited Warranty:

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

The warranty will be invalid under the following conditions:

- If hoverboard has been opened by unlicensed person
- Receipt is not in accordance with the vehicle
- Inappropriate handling/use/maintenance of the vehicle
- Non-compliance with the direction of this manual

Damage not covered by the warranty:

- Damage to vehicle by inappropriate handling or use
- Damage to vehicle by inappropriate modification or repairs.
- Damage to vehicle by inappropriate storage
- Damage to vehicle caused by accident
- Damage to vehicle surface
- Damage or malfunction caused by rides in the rain or soaking in water.

## 5.5 Disposal

You are already making an important contribution to protecting the environment by using this environmentally-friendly Flowpad. Therefore, please ensure to avoid unnecessary pollution when disposing of your product. Dispose the electrical components (i.e. battery, battery charger) not in domestic waste in a designed electronic waste handler or recycler. Dispose your parts according to your local e-waste guidelines.



## 5.6 Technical data

Modell	Flowpad 3.0 2Ah
Flowpad weight	6.5 kg
Motor Power	200 W
Rider min. weight	15 kg
Rider max. weight	70 kg
Max. speed	12 km/h
Flowpad size	59.5 x 18.5 x 18
Range	5 km
Drive system	Self balancing

### Battery

Type and Capacity	Lithium Ion 24 V 2.0 Ah
Battery Certifications	ROHS; CE; LVD; UN38.3 und MSDS certified
Charge time	2 hours

# Bedienungsanleitung

## Inhaltsverzeichnis

1. Bedienungsanweisungen .....	21
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	21
1.2 Keine Strassenzulassung in Deutschland.....	21
1.3 Strassenzulassung je Land prüfen .....	21
1.4 Lieferumfang .....	22
1.5 Normen und Richtlinien .....	22
2. Sicherheitshinweise.....	24
2.1 Warnung.....	24
2.2 Verletzungsgefahr .....	24
2.3 Weiter zu Beachten .....	25
3. Gebrauchsanleitung .....	27
3.1 Diagramm Flowpad .....	27
3.2 Aufladen des Akkus .....	27
3.3 Akkuladestand .....	28
3.4 Temperaturvorschriften .....	28
3.5 Mindest- und Maximalgewicht .....	28
4. Fahranleitung .....	29
4.1 Vorbereitung .....	29
4.2 Erste Schritte .....	29

4.3 Benutzungsumgebung und generelle Hinweise.....	31
5. Instandhaltung und Reparaturen .....	32
5.1 Lagerung .....	32
5.2 Reparaturen.....	32
5.3 Kalibrierung .....	32
5.4 Garantiehinweise .....	33
5.5 Entsorgung.....	34
5.6 Technische Daten .....	35

# 1. Bedienungsanweisungen

## 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Herzliche Gratulation zum Erwerb Ihres neuen SoFlow Hoverboard! Diese neue Form der Fortbewegung wurde für Sie kreiert, um persönliche und intuitive Mobilität neu zu erfahren. Das Fahren mit dem Hoverboard ist einfach und macht mächtig Spaß. Das Hoverboard ist portabel und trotzdem stilvoll. Erleben Sie modernste Technologie für Ihr Fahrvergnügen, während Sie mühelos Ihrem Ziel entgegengleiten.

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



## 1.2 Keine Strassenzulassung in Deutschland

Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt **nicht auf öffentlichen Straßen gefahren zu werden darf** und nicht den deutschen straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften entspricht und insbesondere nicht nach der deutschen StVZO zugelassen ist! Bitte nutzen Sie das Flowpad daher nur auf Privatgelände, vorausgesetzt, auf diesem Gelände untersagt keine andere Regelung die Nutzung!

## 1.3 Strassenzulassung je Land prüfen

Überprüfen Sie stets, wo Sie das Flowpad vor Ort legal benutzen dürfen. Sollte das Flowpad in Ihrem Land zugelassen sein, müssen Sie sich zwingend an sämtliche Verkehrsregeln halten. Achten Sie besonders auf Fussgänger in Ihrer Umgebung, während Sie das Flowpad benutzen. Falls die Benutzung des Flowpad im öffentlichen Raum in Ihrer Umgebung nicht legal ist, dürfen Sie das Gerät nur auf privatem Gelände verwenden.

## 1.4 Lieferumfang

Diese Verpackung enthält folgende Bestandteile:

- 1 neues Hoverboard
- 1 Akku inklusive Ladekabel
- 1 Bedienungsanleitung

## 1.5 Normen und Richtlinien

Für das SoFlow Hoverboard 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)
-------------------	---

2014/35/EU LVD	RICHTLINIE 2014/35/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Neufassung)
-------------------	--

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

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

Auf dem Produkt finden Sie die nachfolgende Etikette:





## 2. Sicherheitshinweise

### GEFAHR!

#### 2.1 Warnung

Die Benützung des Flowpads kann im Falle eines Unfalls (z.B. Kontrollverlust, Kollision) zu Verletzungen oder Tod führen. **UM IHRE SICHERHEIT ZU GEWÄHRLEISTEN, MÜSSEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG SORGFÄLTIG LESEN UND DIE DARIN ENTHALTENEN INSTRUKTIONEN BEFOLGEN.**

Diese Betriebsanleitung enthält grundsätzliche Instruktionen zur Bedienung des Flowpads. Es beschreibt nicht sämtliche Situationen, welche zu Verletzungen oder Tod führen können.

Benutzerinnen/Benutzer des Flowpads müssen sich an die Verkehrsregeln halten und ein gutes Urteilsvermögen besitzen, um mögliche Gefahren zu erkennen und zu vermeiden. Das Flowpad darf nicht benutzt werden unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, welche das Urteilsvermögen des Benutzers beeinträchtigen könnten.

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass die Benutzung des Flowpads mit einem inhärenten Risiko verbunden ist.

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

### VORSICHT!

#### 2.2 Verletzungsgefahr

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

Diese Bedienungsanleitung ist konzipiert, um den sicheren Umgang mit dem Flowpad zu erlernen.

Das Flowpad sollte nicht verwendet werden, bevor diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchgelesen wurde.

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

## **WARNUNG!**

### 2.3 Weiter zu Beachten

Bei der Benutzung eines jeden Fortbewegungsmittels bestehen Gefahren und das Flowpad bildet keine Ausnahme. Suchen Sie für Ihre ersten Fahrversuche eine sichere Umgebung ohne Verkehr auf und bitten Sie eine zweite Person um Hilfestellung, vor allem während des Auf- und Absteigens. Die Benutzung des Flowpads erfordert ein gutes Urteilsvermögen, um die jeweilige Situation richtig einzuschätzen. Aus diesem Grund ist ein hohes Mass an Aufmerksamkeit wichtig. Vermeiden Sie die Benutzung des Flowpads, wenn Sie sich übermüdet fühlen oder das Gefühl haben, nicht bei voller Gesundheit zu sein.

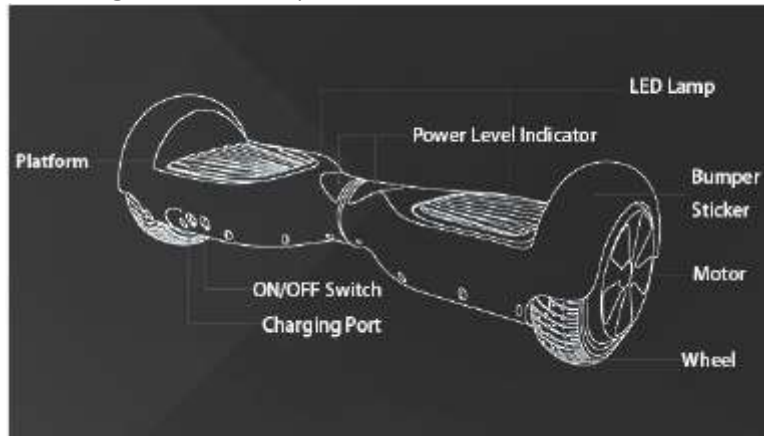
Wenn Sie alle Hinweise sorgfältig befolgen, werden Sie in Kürze in der Lage sein, mit dem Flowpad zu fahren.

1. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt den Ladestand des Akkus. Fahren Sie niemals mit geringem Akkuladestand. Geringer Akkuladestand wird durch ein blinkendes grünes Licht signalisiert, ein leerer Akkuladestand wird durch ein rotes Licht signalisiert. Ein geringer Akkuladestand erhöht das Sturzrisiko.
2. Benutzerinnen/Benutzer des Flowpads müssen sich zwingend an sämtliche Verkehrsregeln halten. Überprüfen Sie die rechtliche Situation an Ihrem Standort bezüglich der Orte/Gebiete, wo Sie das Flowpad legal nutzen dürfen. Achten Sie besonders auf Fussgänger in Ihrer Umgebung, während Sie das Flowpad benutzen.
3. Vermeiden Sie Hindernisse und rutschige Flächen, um das Sturzrisiko zu vermindern. Wir empfehlen, das Flowpad in Innenräumen oder auf geraden und gleichmässigen Flächen im Freien zu verwenden.
4. Sie sollten das Maximalgewicht von 70 kg, inklusive Gegenstände, welche Sie mit sich führen (z.B. Rucksack), für die Benutzung des Flowpads nicht übersteigen. Eine höhere Belastung könnte das Flowpad beschädigen und vereinfacht einen Sturz.

5. Das Flowpad sollte nicht von Kleinkindern benutzt werden. Es liegt im Ermessen der Eltern zu entscheiden, ob ein Kind die nötige Koordination, Kraft und das nötige Urteilsvermögen besitzt, um das Flowpad zu benutzen.
6. Heben Sie das Flowpad nicht an, während es eingeschaltet ist. Schalten Sie das Flowpad nicht an, wenn es nicht mit den Rädern nach unten auf dem Boden steht. Dies könnte dazu führen, dass die Räder zu drehen beginnen, was zu Verletzungen oder zur Beschädigung von umliegenden Gegenständen führen kann.
7. Modifizieren Sie das Flowpad nicht. Eine Modifizierung des Flowpads könnte die Funktionalität des Geräts beeinträchtigen und damit ein Sicherheitsrisiko für die Benutzerin/den Benutzer darstellen. Eine Modifikation des Flowpads hat den Verfall des Garantieanspruchs zur Folge.
8. Versuchen Sie nicht zu stark zu beschleunigen. Wenn Sie sich stärker nach vorn lehnen als der Motor beschleunigen kann, könnten Sie stürzen. Versuchen Sie keinesfalls weiter zu beschleunigen, wenn Sie die Maximalgeschwindigkeit erreicht haben.
9. Verwenden Sie niemals ein Hoverboard, das Flowpad inbegriffen, unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten, die Ihr Urteilsvermögen einschränken könnten.

## 3. Gebrauchsanleitung

### 3.1 Diagramm Flowpad



**! WARNUNG!**

### 3.2 Aufladen des Akkus

Ihr Flowpad wird durch einen Lithium-Ionen Akku angetrieben. Laden Sie vor der erstmaligen Verwendung den Akku mittels Ladegerät vollständig auf. Das Aufladen des Akkus muss stets in einer trockenen und sauberen Umgebung erfolgen. Das eine Ende des Ladegeräts wird in das Hoverboard gesteckt, das andere in die Steckdose. Sobald dies erfolgt ist, wird ein rotes Licht aufleuchten. Das Aufladen des Akkus kann bis zu drei Stunden benötigen. Wenn das rote Licht erlischt und ein grünes Licht erscheint, so ist der Akku vollständig aufgeladen.

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

### 3.3 Akkuladestand

Der Akkuladestand wird durch ein LED Licht angezeigt. Erscheint ein grünes Licht, so ist der Akku für die Benutzung genügend geladen. Erscheint ein rotes Licht, so sollten Sie den Akku vor der nächsten Verwendung aufladen. Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Akkuladestand. Wir empfehlen den Akku nach jeder Benutzung vollständig aufzuladen. Wenn der Akkuladestand unter 15% fällt, wird das LED Licht zu flackern beginnen und ein akustisches Warnsignal ertönt.

Bei kalten Wetterbedingungen nimmt der Akkuladestand schneller ab. Bei -15°C beträgt die maximale Strecke, die zurückgelegt werden kann, ungefähr die Hälfte der Strecke, die bei 20°C möglich wäre.

**Warnung:** Wenn der Akkuladestand auf einem sehr niedrigen Wert ist, so wird sich das Hoverboard automatisch verlangsamen und die Räder werden unruhig. Wenn dies der Fall ist, so beenden Sie unverzüglich Ihre Fahrt mit dem Flowpad und schalten das Gerät aus. Benutzen Sie das Flowpad erst wieder, nachdem Sie den Akku vollständig aufgeladen haben.

### 3.4 Temperaturvorschriften

Bitte halten Sie stets die nachfolgenden Vorgaben ein:

Situation	Temperaturvorgaben
Gerät in Gebrauch	-10°C bis 55°C
Gerät beim Laden	0°C bis 45°C
Gerät beim Lagern	10°C bis 30°C

### 3.5 Mindest- und Maximalgewicht

Die Benutzerin/der Benutzer des Flowpads muss ein Mindestgewicht von 15 kg aufweisen, andernfalls kann das Flowpad nicht korrekt manövriert werden.

Die maximale Belastung des Flowpads darf 70 kg, inklusive allenfalls mitgeführter Gegenstände (z.B. Rucksack), darf auch nicht überstiegen werden.

## 4. Fahrenleitung

### 4.1 Vorbereitung

Für Ihre erste Fahrt mit dem Hoverboard empfehlen wir eine eine bequeme oder gar sportliche Bekleidung und flache Schuhe. Ausserdem empfehlen wir das Tragen von Schutzausrüstung wie Helm und Knieschoner etc. Der Umgang mit dem Hoverboard sollte in flacher Umgebung ohne Hindernisse und gröbere Unebenheiten geübt werden. Des Weiteren ist eine Person als Hilfestellung sehr empfohlen, da dies das Üben des Auf- und Absteigens erleichtert.

### 4.2 Erste Schritte

1. Stellen Sie das Flowpad mit den Rädern nach unten auf den Boden. Schalten Sie nun das Flowpad per Knopfdruck ein. Überprüfen Sie nun den Akkuladestand anhand des LED Lichtsignals. Nachdem die LED Anzeige grün leuchtet, können Sie Ihr Standbein auf die Plattform neben dem Rad positionieren. Das Flowpad kennt kein "vorne" oder "hinten", daher spielt es keine Rolle, von welcher Seite her Sie aufsteigen. Das Auflegen Ihres Fusses wird nun das Balancing-System aktivieren, sobald die Plattform in eine waagerechte Position gebracht wurde. Bringen Sie also das Flowpad in eine waagerechte Position, sodass die Plattform parallel zur Unterlage ist, auf der Sie sich befinden.
2. Stehen Sie nun aufrecht und gerade mit einem Fuss auf der Plattform des Flowpads und dem anderen Fuss auf dem Boden. Setzen Sie nun den anderen Fuss auf die andere Plattform auf dem Flowpad und stehen Sie gerade.
3. Nun können Sie, durch eine sorgfältige und langsame Gewichtsverlagerung nach vorn, das Flowpad nach vorn beschleunigen. Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht zu schnell oder zu weit nach vorn lehnen.
4. Durch eine Gewichtsverlagerung nach hinten können Sie abbremesen oder anhalten. Wenn Sie nach dem Anhalten weiterhin Ihr Gewicht nach hinten verlagern, so können Sie sich auch rückwärts fortbewegen.
5. Um nach rechts abzubiegen, müssen Sie das Gewicht auf Ihrem linken Fuss ein wenig stärker nach vorn verlagern als das Gewicht, welches auf Ihrem rechten Fuss lastet. Als Folge davon wird das linke Rad des Flowpads ein bisschen stärker beschleunigt als das rechte Rad, was dazu führt, dass sich das Flowpad nach rechts bewegt.

6. Um nach links abzubiegen, müssen Sie das Gewicht auf Ihrem rechten Fuss ein wenig stärker nach vorn verlagern als das Gewicht, welches auf Ihrem linken Fuss lastet. Als Folge davon wird das rechte Rad des Flowpads ein bisschen stärker beschleunigt als das linke Rad, was dazu führt, dass sich das Flowpad nach links bewegt.
7. Um an Ort und Stelle zu rotieren, müssen Sie Ihr Gewicht auf dem einen Fuss nach vorn und auf dem anderen Fuss nach hinten verlagern.
8. Um vom Flowpad abzustiegen, müssen Sie zuerst anhalten und in Ruheposition gerade auf dem Flowpad stehen. Dann steigen Sie zuerst mit einem Fuss nach Hinten ab und danach mit dem anderen Fuss. Falls Sie nun das Flowpad vorerst nicht mehr verwenden, so schalten Sie das Flowpad nun aus. Das Flowpad, sofern nicht manuell ausgeschaltet, wird nach 5 Minuten automatisch ausschalten.

**Erinnerung:** Schalten Sie das Flowpad erst ein, wenn es sich korrekt auf dem Boden befindet. Schalten Sie es nicht in der Luft an. Schalten Sie das Flowpad aus, bevor Sie es vom Boden aufheben.

**Wichtig:** Die Maximalgeschwindigkeit des Flowpads beträgt 12 km/h. Wenn Sie sich beim Beschleunigen der Maximalgeschwindigkeit nähern, wird sich das Flowpad automatisch aufrichten, da nach dem Erreichen der Maximalgeschwindigkeit keine weitere Beschleunigung mehr möglich ist. Versuchen Sie in dieser Situation nicht weiter zu beschleunigen, ansonsten riskieren Sie zu stürzen.

### 4.3 Benutzungsumgebung und generelle Hinweise

1. Das Flowpad ist konzipiert für die Benützung in Innenräumen oder auf ebenen Flächen im Freien. Benutzerinnen und Benutzer des Flowpads sollten rutschige Flächen (z.B. mit feuchtem Laub bedeckte Wege/Strassen oder vereiste Fahrbahnen) strikt meiden. Ebenfalls sollten jegliche Hindernisse, Hangneigungen sowie Schlaglöcher stets vermieden werden.
2. Die Räder müssen jederzeit griffigen Kontakt zum Untergrund aufweisen um eine aufrechte Haltung zu gewährleisten. Wenn die Räder keinen griffigen Kontakt zum Untergrund aufweisen besteht Rutschgefahr, was zu Verletzung führen kann. Abrupte Manöver, das Fahren auf rutschigem Untergrund, Bodenwellen, Erhebungen, generell unebenem Untergrund und losen Objekten erhöht die Rutschgefahr und müssen daher stets vermieden werden.
3. Das Fahren bei Regen oder bei Schneefall ist strikt untersagt.



## 5. Instandhaltung und Reparaturen

### 5.1 Lagerung

Lagern Sie das Flowpad stets an einem trockenen Ort. Falls Sie das Flowpad nur selten benutzen, so empfehlen wir, den Akku alle zwei Monate komplett aufzuladen, um die Langlebigkeit des Akkus beizubehalten.

### 5.2 Reparaturen

Reparaturen dürfen nur mit originalen Ersatzteilen und von lizenzierten Reparateuren/Händlern durchgeführt werden. Eine Öffnung des Geräts sowie das Einbauen von nicht-originalen Bauteilen jeglicher Art, haben den sofortigen Verfall des Garantieanspruchs zur Folge.

### 5.3 Kalibrierung

Der Gyrosensor Ihres Flowpads muss von Zeit zu Zeit neu kalibriert werden. Sie merken dies unter anderem an folgenden Fehlern:

- Das Flowpad dreht auf eine Seite schneller als auf die andere.
- Sie müssen sehr stark nach vorne oder nach hinten lehnen, damit das Flowpad an Ort und Stelle stehen bleibt.
- Die Stabilisationsanzeige leuchtet rot auf, wenn Sie auf das Flowpad stehen.
- Die Steuerung reagiert nicht mehr so, wie Sie es sich gewohnt sind.

Schalten Sie für die Kalibrierung des Flowpads das Gerät aus und bringen Sie es in eine möglichst genau horizontale Lage. Am besten nehmen Sie dabei eine Wasserwaage zu Hilfe. Nun stellen Sie das Flowpad wieder ein und halten den Ein- / Ausschaltknopf für einige Sekunden gedrückt. Das Flowpad wird zuerst ein Piepton von sich geben und anschliessend werden die beiden Frontlichter fünf Mal aufleuchten. Nachdem Sie Ihr Flowpad aus und wieder eingeschaltet haben, ist die Kalibrierung abgeschlossen und Ihr Flowpad kann wieder gewohnt gefahren werden. Ein Video wie Sie Ihr Flowpad kalibrieren müssen finden Sie auch auf [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

## 5.4 Garantiehinweise

Bewahren Sie unbedingt die Quittung Ihres Flowpad-Erwerbs auf, um Ihren Anspruch auf Garantie geltend zu machen.

Nach dem Kauf eines neuen Flowpads, haben Sie folgenden Garantieanspruch:

- 2 Jahre Garantie auf das Gerät ohne Batterie oder andere Verbrauchsmaterialien.
- 6 Monate Garantie auf den Akku.

Unter folgenden Begebenheiten verfällt Ihr Garantieanspruch:

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

Folgende Schäden werden nicht durch die Garantie gedeckt:

- Beschädigung des Geräts infolge unsachgemässer Behandlung oder unsachgemässer Verwendung.
- Beschädigung des Geräts infolge von Modifikation/unsachgemässer Reparatur.
- Beschädigung des Geräts infolge von unsachgemässer Lagerung.
- Beschädigung des Geräts infolge eines Unfalls.
- Schäden an der Oberfläche des Geräts z.B. Kratzer, Lackschäden.
- Wasserschäden z.B. hervorgerufen durch Fahren im Regen oder auf nassen Strassen.

## 5.5 Entsorgung

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



## 5.6 Technische Daten

### Flowpad

Modell	Flowpad 3.0 2Ah
Gewicht Flowpad	6.5 kg
Motorleistung	200 W
Mindestgewicht Benutzer	15 kg
Maximalgewicht Benutzer	70 kg
Maximalgeschwindigkeit	12 km/h
Dimensionen Flowpad	59.5 x 18.5 x 18 (L x B x H in cm)
Reichweite	5 km
Fahrssystem	selbstaushleichend

### Akku

Typ und Kapazität	Lithium Ion 24V 2.0 Ah
Batterie.Zertifizierungen	ROHS; CE; LVD; UN38.3 und MSDS zertifiziert
Ladedauer	2 Stunden

# Mode d'emploi

## Sommaire

1. Instructions de manipulation .....	38
1.1 Utilisation conforme à sa destination .....	38
1.2 Pas d'autorisation routière en Allemagne.....	38
1.3 Vérifier l'approbation des routes pour chaque pays.....	38
1.4 Contenu de la livraison.....	39
1.5 Normes et directives .....	39
2. Instructions de sécurité .....	41
2.1 Avertissement .....	41
2.2 Risque de blessures .....	41
2.3 Attention .....	42
3. Mode d'emploi .....	44
3.1 Diagramme de référence .....	44
3.2 Chargement de batterie .....	44
3.3 Capacité de batterie .....	45
3.4 Prescriptions de température .....	45
3.5 Poids minimum/maximum .....	45
4. Instructions.....	46
4.1 Préparation.....	46
4.2 Premiers pas.....	46

4.3 Environnement d'utilisation et instructions générales .....	47
5. Entretien et réparations .....	48
5.1 Stockage .....	48
5.2 Réparation .....	48
5.3 Calibrage .....	48
5.4 Informations de garantie.....	49
5.5 Elimination.....	50
5.6 Caractéristiques techniques .....	51

# 1. Instructions de manipulation

## 1.1 Utilisation conforme à sa destination

Tout d'abord, toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouveau Hoverboard! Ce produit va au-delà des moyens traditionnels de transport. Il met l'accent sur l'application pratique, la personnalité et la mobilité intuitive. Rouler avec le Flowpad est facile et très amusant. Le Flowpad est portable et ne manque pas pour autant de style. Faites l'expérience d'une technologie moderne pour 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 Flowpad deviennent simple routine. Il est très important que vous suiviez toutes les instructions de sécurité contenues dans cette notice.

### AVERTISSEMENT!

---

## 1.2 Pas d'autorisation routière en Allemagne

Veuillez noter que ce produit ne correspond pas au code de la route allemand et qu'il n'est pas homologué selon le StVZO allemand ! Nous vous prions donc de n'utiliser le Flowpad que dans des locaux privés, à condition qu'aucun autre règlement n'interdise son utilisation dans ces locaux !

## 1.3 Vérifier l'approbation des routes pour chaque pays

Vérifiez toujours où vous pouvez légalement utiliser le Flowpad sur place. Si le Flowpad est homologué dans votre pays, vous devez respecter toutes les règles de circulation. Portez une attention particulière aux piétons de votre quartier lors de l'utilisation du Flowpad. Si l'utilisation du Flowpad dans un lieu public n'est pas légale où vous vous trouvez, vous ne pouvez utiliser l'appareil que dans des locaux privés.

## 1.4 Contenu de la livraison

Ce paquet contient:

- 1 nouveau Hoverboard
- 1 batterie avec chargeur
- 1 mode d'emploi

## 1.5 Normes et directives

Au sein de l'UE, concernant le Hoverboard, 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 :

2011/65/EU ROHS	DIRECTIVE 2011/65/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (refonte)
2014/30/EU EMC	DIRECTIVE 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte)
2014/35/EU LVD	DIRECTIVE 2014/35/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension (refonte)

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

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



Sur le produit se trouve l'étiquette suivante :



## 2. Instructions de sécurité

### DANGER!

#### 2.1 Avertissement

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

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

Les utilisateurs du Flowpad doivent suivre les règles élémentaires de la circulation et posséder une bonne capacité de jugement afin de pouvoir reconnaître les risques possibles. Le Flowpad doit être utilisé en accord avec les réglementations routières et ne doit pas être utilisé sous influence d'alcool, de drogues ou de médicaments qui pourraient influencer la capacité de jugement.

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

**Ne chargez pas le Flowpad sans surveillance et déconnectez la source d'alimentation dès que la batterie est chargée complètement.**

### PRUDENCE!

#### 2.2 Risque de blessures

L'utilisation du Flowpad peut mener à des blessures en cas de chute, de collision ou de perte de contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur, d'être prudent et d'utiliser le Flowpad dans un environnement sûr pendant les premiers essais, afin de minimiser les risques de blessures. Ce mode d'emploi a été conçu afin de vous permettre d'apprendre un usage facile et sûr. Nous vous prions de lire ce mode d'emploi attentivement avant la première utilisation du Flowpad.

Après une longue période sans utilisation, nous recommandons de relire le mode d'emploi attentivement, afin de garantir une utilisation sûre.

## AVERTISSEMENT!

### 2.3 Attention

L'usage de chaque moyen de transport est associé à des risques et le Flowpad n'est pas une exception. Pour vos premiers essais, cherchez un endroit sûr, sans circulation et faites-vous aider par une deuxième personne, en particulier pour monter et descendre du Flowpad. L'utilisation du Flowpad requiert un jugement sain afin de pouvoir évaluer la situation respective. C'est pourquoi une attention particulière est très importante. Évitez l'utilisation du Flowpad si vous êtes fatigué ou avez l'impression d'être malade.

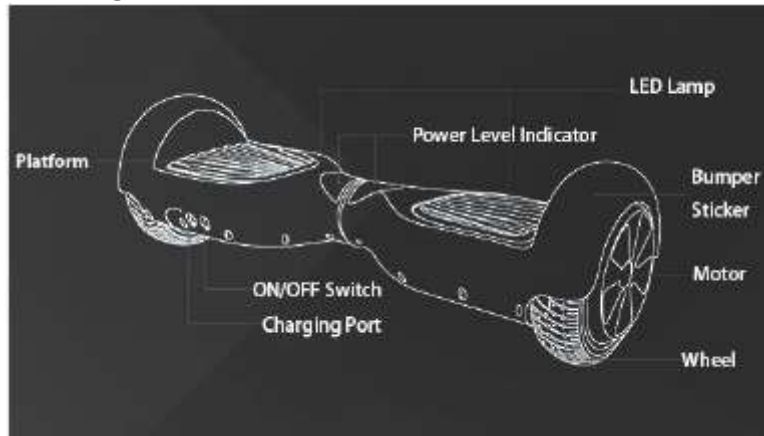
Si vous suivez toutes les instructions, vous allez bientôt pouvoir rouler sans problèmes avec le Flowpad

1. Contrôlez le niveau d'alimentation de la batterie avant chaque utilisation. Ne roulez jamais avec une capacité de batterie basse. La lumière verte clignotante vous indique que la capacité de batterie est basse. La lumière rouge vous signale que la batterie est à plat. Une capacité de batterie faible augmente le risque de chute suite à un arrêt brusque.
2. Les utilisateurs du Flowpad doivent absolument suivre toutes les règles locales de circulation. Informez-vous à propos de la situation juridique du lieu correspondant, concernant la possibilité d'utilisation du Flowpad en espace public. Prenez garde aux piétons et des personnes environnantes lors de l'utilisation.
3. Évitez les obstacles et les surfaces glissantes afin de minimiser le risque de chute. Nous conseillons d'utiliser le Flowpad en intérieur ou sur des superficies droites et de continuité uniforme en espace libre.
4. Le poids maximal de 70 kg (en incluant des objets que vous transportez sur vous inclus, p.ex. un sac à dos) ne doit pas être excédé. Une charge plus lourde pourrait endommager le Flowpad et provoquer une chute.
5. Les enfants en bas âge ne devraient pas utiliser le Flowpad. Les parents restent responsables d'estimer si leurs enfants possèdent suffisamment de sens de coordination, de force et de faculté de jugement pour utiliser le Flowpad.
6. Ne soulevez pas le Flowpad en marche. Ne mettez pas le Flowpad en marche si les deux roues ne se trouvent pas au sol. Il se pourrait que les roues commencent à tourner, ce qui pourrait aboutir à des blessures ou endommager les objets environnants.

7. Ne modifiez pas le Flowpad. Une modification pourrait endommager la fonctionnalité de l'appareil, ce qui pourrait menacer votre sécurité. Une modification du Flowpad fait expirer le droit à la garantie.
8. N'essayez pas d'accélérer trop. Si vous vous penchez plus en avant que le moteur ne peut accélérer, vous risquez de tomber. N'essayez jamais d'accélérer si la vitesse maximale du Flowpad a déjà été atteinte.
9. N'utilisez jamais le Flowpad sous influence d'alcool, drogues ou médicaments qui pourraient influencer votre capacité de jugement.

## 3. Mode d'emploi

### 3.1 Diagramme de référence



### ⚠ AVERTISSEMENT!

### 3.2 Chargement de batterie

Votre Flowpad fonctionne avec une batterie lithium ion. Chargez totalement la batterie avant la première utilisation. Le chargement de la batterie doit se faire dans un environnement propre et sec. Insérez l'extrémité correspondante du chargeur dans le Hoverboard et l'autre dans une prise de courant. Une lampe témoin rouge s'allume. Le chargement complet de la batterie peut prendre jusqu'à trois heures. La batterie sera complètement chargée quand la lampe témoin passe au vert.

**Ne chargez pas le Flowpad sans surveillance et déconnectez la source d'alimentation, dès que la batterie est chargée complètement.**

### 3.3 Capacité de batterie

La capacité de la batterie est indiquée par une lumière LED. La lumière vert signifie que la batterie est suffisamment chargée pour l'utilisation. La lumière rouge signifie que vous devez d'abord charger la batterie avant la prochaine utilisation. Contrôlez la capacité de la batterie avant chaque utilisation. Nous vous conseillons de charger la batterie complètement après chaque utilisation du Flowpad.

Dès que la capacité de batterie tombe en-dessous de 15%, la lumière clignotera et une alarme acoustique retentira.

Par des températures froides, la charge de batterie tombe plus vite. A - 15° C, la distance maximale de trajet baisse de 50% par rapport à la distance maximale possible à 20° C.

**Avertissement:** Si la charge de batterie est très basse, le Hoverboard diminuera sa vitesse automatiquement et les roues commenceront à s'agiter. Si cela arrive, stoppez immédiatement votre trajet. N'utilisez le Flowpad qu'après avoir chargé la batterie complètement.

### 3.4 Prescriptions de température

Prière d'observer les directives suivantes:

Situation	Prescriptions de température
Appareil en fonction	-10°C jusqu'à 55°C
Appareil pendant chargement	0°C jusqu'à 45°C
Appareil en stockage	10°C jusqu'à 30°C

### 3.5 Poids minimum/maximum

L'utilisateur du Flowpad doit peser au moins 15 kg, autrement il ne sera pas possible de manœuvrer le Flowpad correctement. La charge maximale du Flowpad ne doit pas dépasser 70 Kg (objets que vous transportez sur vous inclus, un sac à dos par exemple). Une charge plus lourde pourrait endommager le Flowpad et ainsi provoquer une chute.

## 4. Instructions

### 4.1 Préparation

Pour la première utilisation du Flowpad, nous vous conseillons de porter des vêtements confortables ou de sport, ainsi que des chaussures plates. De plus, nous vous conseillons de porter un équipement de sécurité individuel comme par exemple un casque de protection et des genouillères. Nous vous prions d'effectuer les premiers essais dans un environnement spacieux avec des surfaces plates sans irrégularités importantes. Nous vous recommandons également d'avoir quelqu'un à vos côtés afin de faciliter la montée et descente du Flowpad.

### 4.2 Premiers pas

1. Posez le Flowpad avec les roues sur le sol. Allumez le Flowpad en appuyant sur le bouton. Contrôlez la charge de la batterie en observant les lumières LED. Après que la LED verte s'allume, vous pouvez poser votre pied d'appui sur la plateforme à côté de la roue. Le Flowpad ne connaît pas d'arrière ou d'avant, donc peu importe de quel côté vous montez dessus. Dès que vous posez votre pied sur le Flowpad le système de balance s'activera, après que la plateforme atteigne une position horizontale parallèle au sol sur lequel vous vous trouvez. .
2. Tenez-vous debout, avec le dos droit et un pied sur le Flowpad, le deuxième pied au sol. Posez maintenant le deuxième pied sur la plateforme et tenez-vous droit.
3. Maintenant vous pouvez essayer d'accélérer avec le Flowpad en déplaçant votre poids vers l'avant. Faites attention à ne pas vous pencher trop vite ou trop vers l'avant.
4. En déplaçant votre poids vers l'arrière vous pouvez freiner ou vous arrêter. Si vous déplacez votre poids vers l'arrière pendant que le Flowpad est immobile, vous avez la possibilité de rouler en arrière.
5. Pour tourner vers la droite, vous devez concentrer votre poids sur votre pied gauche un peu plus que le poids sur votre pied droit. Cela aura pour conséquence que la roue gauche du Flowpad accélère un peu plus vite que la roue droite, ce qui vous permettra de vous déplacer vers la droite.

6. Afin de tourner à gauche vous devez concentrer votre poids sur votre pied droit un peu plus que le poids sur le pied gauche. Cela a pour conséquence que la roue droite du Flowpad accélère un peu plus vite que la roue gauche, ce qui vous permettra de vous déplacer vers la gauche.
7. Si vous déplacez votre poids sur un pied vers l'avant et sur l'autre pied vers l'arrière, une rotation en aboutira.
8. Pour descendre du Flowpad vous devez tout d'abord vous arrêter et vous tenir droit sur le Flowpad. Vous descendez d'abord un pied en arrière sur le sol et le deuxième par la suite. Si vous n'utilisez plus le Flowpad pour le moment, éteignez-le. Le Flowpad s'éteindra automatiquement après 5 minutes si vous ne le faites pas manuellement.

**Rappel:** Allumez le Flowpad uniquement si il se trouve correctement au sol. Ne l'allumez pas en le portant. Éteignez le Flowpad avant de le soulever du sol.

**Important:** La vitesse maximale du Flowpad est limitée à 12 km/h. Si, en accélérant, vous vous approchez de la vitesse maximale, le Flowpad se remettra automatiquement en position horizontale comme il ne sera plus possible d'augmenter la vitesse.

#### 4.3 Environnement d'utilisation et instructions générales

1. Le Flowpad a été conçu pour l'utilisation en espace intérieur ou sur des surfaces plates. Les utilisateurs du Flowpad devraient absolument éviter les surfaces glissantes (par exemple feuillage humide ou chaussée verglacée). Il faut également éviter les fortes pentes, les nids-de-poule et les obstacles.
2. Les roues du Flowpad doivent être en contact durable avec le sol afin de garantir une position droite. Si les roues n'ont pas de contact durable avec le sol, cela peut provoquer un dérapage et en conséquence des blessures. Des manœuvres brusques, l'utilisation sur surfaces glissantes, les ondulations de terrain et les surfaces inégales en général augmentent le risque de dérapage. C'est pour cela qu'il faut absolument les éviter.
3. L'utilisation du Flowpad en cas de pluie et neige est strictement interdite.



## 5. Entretien et réparations

### 5.1 Stockage

Stockez le Flowpad toujours dans un endroit sec. Si vous utilisez le flowpad rarement, nous vous conseillons de charger la batterie complètement tous les deux mois afin de prolonger la durée de vie de la batterie.

### 5.2 Réparation

Une réparation doit être faite dans tous les cas par un concessionnaire licencié avec des pièces de rechange originales. Si vous ouvrez le Flowpad ou installez des pièces de rechange non-originales, le droit de garantie expire immédiatement.

### 5.3 Calibrage

Le gyroscope de votre Flowpad doit être recalibré régulièrement. Vous remarquerez la nécessité de recalibrage si les effets indiqués ci-dessous se produisent:

- Le Flowpad tourne plus rapidement d'un côté que de l'autre
- Vous devez vous pencher très fortement en arrière ou en avant afin de maintenir le Flowpad immobile
- L'affichage de stabilité avec les 5 étoiles s'illumine en rouge dès que vous montez sur le Flowpad
- Le Flowpad ne réagit pas comme d'habitude à vos commandes

Pour effectuer un recalibrage éteignez tout d'abord le Flowpad et positionnez-le de façon à ce qu'il soit parallèle au sol. Nous vous recommandons d'utiliser un niveau à bulle. Enclenchez ensuite le Flowpad et maintenez le bouton de mise en marche pressé pendant 5 secondes. Le Flowpad émettra alors un bip sonore et les deux lumières frontales clignoteront cinq fois. Après avoir relâché la touche de mise en marche, votre Flowpad se recalibre automatiquement. Une vidéo illustrant cette marche-à-suivre se trouve sur [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

## 5.4 Informations de garantie

Conservez dans tous les cas votre quittance d'achat afin de pouvoir faire valoir vos droits à la garantie.

Vos droits à la garantie sont les suivants:

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

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

- Ouverture du Flowpad par du personnel non licencié
- Si l'engin et la quittance ne sont pas conformes
- Dommages causés par une manipulation, une utilisation et un stockage inadéquat(e)s
- Non-respect d'une section du guide d'utilisation

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 rayure)
- Dégâts des eaux (par exemple suite à une utilisation par temps de pluie ou sur route mouillée)

## 5.5 Elimination

En utilisant le Flowpad 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, triez les différents éléments du Flowpad et les éléments consommables. Éliminez-les en suivant les consignes locales.



## 5.6 Caractéristiques techniques

### Flowpad

Modèle	Flowpad 3.0 2Ah
Poids Flowpad	6.5 kg
Performance du moteur	200 W
Poids minimum de l'utilisateur	15 kg
Poids maximum de l'utilisateur	70 kg
Vitesse maximale	12 km/h
Dimension Flowpad	59.5 x 18.5x 18 (cm)
Portée	5 km (dépendant du chargement, de l'inclinaison et de la température etc.)
Système de déplacement	Équilibrage automatique

### Batterie

Type et capacité	Lithium Ion 24 V 2.0Ah
Attestations batterie	ROHS; CE; LVD; UN38.3 und MSDS certifier
Durée de chargement	2 heures

# Manuale d'uso

## Sommario

1. Introduzione .....	54
1.1 utilizzo secondo le disposizioni .....	54
1.2 Nessuna omologazione stradale in Germania.....	54
1.3 Controllare l'approvazione stradale per ogni paese .....	54
1.4 volume di consegna.....	55
1.5 Norme e direttive .....	55
2. Informazioni sulla sicurezza.....	57
2.1 Avvertimento! .....	57
2.2 Pericolo di lesioni .....	57
2.3 Attenzione! .....	58
3. Istruzioni.....	60
3.1 Diagramma Flowpad .....	60
3.2 Carica della Batteria .....	60
3.3 Caricatore .....	61
3.4 Prescrizioni di temperatura .....	61
3.5 Peso minimo e massimo.....	61
4. Istruzioni di guida .....	62
4.1 Preparazione .....	62
4.2 Primi passi .....	62

4.3 Indicazioni generali.....	63
5. Manutenzione & Riparazioni.....	64
5.1 Conservazione .....	64
5.2 Riparazioni.....	64
5.3 Calibrazione .....	64
5.4 Garanzia.....	65
5.5 Smaltimento .....	66
5.6 Dati tecnici.....	67

# 1. Introduzione

## 1.1 utilizzo secondo le disposizioni

Congratulazioni per l'acquisto del vostro Hoverboard! Questa nuova forma di locomozione è stata creata per imparare nuove mobilità personali e intuitive. Il Hoverboard è un mini-dispositivo portatile facile e divertente da utilizzare. Vivete l'esperienza con tecnologia d'avanguardia per il vostro piacere di guidare.

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

 **AVVERTENZA!**

---

## 1.2 Nessuna omologazione stradale in Germania

Si prega di notare che questo prodotto non è conforme alle norme di circolazione stradale tedesche e, in particolare, non è omologato secondo la normativa tedesca StVZO! Si prega pertanto di utilizzare la Flowpad solo in locali privati, a condizione che nessun'altra normativa ne vieti l'uso in tali locali!

## 1.3 Controllare l'approvazione stradale per ogni paese

Controllate sempre dove potete usare legalmente il Flowpad sul posto. Se il Flowpad è omologato nel vostro paese, dovete rispettare tutte le norme di circolazione. Prestare particolare attenzione ai pedoni nella vostra zona durante l'utilizzo della Flowpad. Se l'uso della Flowpad in un'area pubblica nel vostro ambiente non è legale, potete usare l'apparecchio solo in locali privati.

## 1.4 volume di consegna

Questo pacchetto contiene i seguenti pezzi:

- 1 nuovo Hoverboard
- 1 caricabatteria e cavo di alimentazione
- 1 Manuale d'uso

## 1.5 Norme e direttive

Per il Hoverboard valgono le seguenti norme e direttive nell'UE:

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

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

**Considerando le direttive concomitanti seguenti:**

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

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

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

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

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



Sul prodotto trova l'etichetta seguente:



## 2. Informazioni sulla sicurezza

### AVVERTENZA!

#### 2.1 Avvertimento!

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

Il manuale d'uso contiene le istruzioni di base per il funzionamento del Hoverboard. Non descrive le situazioni che possono portare a lesioni o morte.

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

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

**Si prega di non lasciare caricare la batteria del Flowpad incustodito e scollegare l'alimentazione del dispositivo quando la batteria è completamente carica.**

### ATTENZIONE!

#### 2.2 Pericolo di lesioni

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

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

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

## AVVERTENZA!

### 2.3 Attenzione!

Ogni mezzo di locomozione ha pericoli nell'uso anche il Flowpad non fa eccezioni.

Per i primi tentativi cercate l'aiuto di una seconda persona per salire e scendere dal Flowpad ed evitate posti pericolosi.

L'uso del Flowpad richiede la capacità di valutazione della situazione. Evitare di usare il dispositivo se avete problemi di salute, o non siete in piena forma.

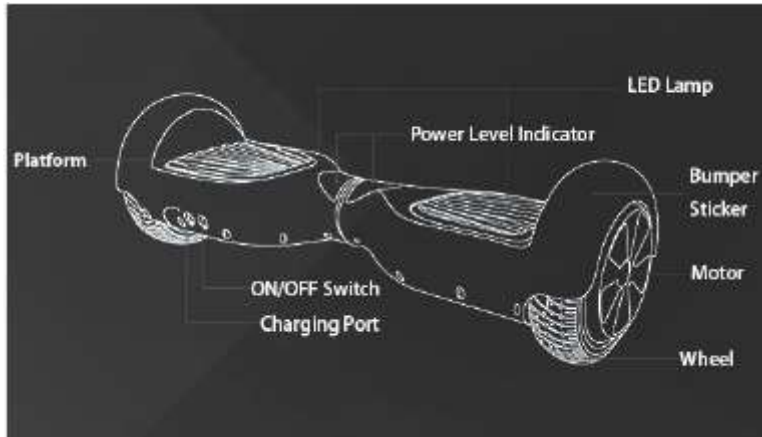
Se seguite attentamente tutte le istruzioni, sarete presto in grado di guidare il Flowpad.

1. Prima dell'utilizzo, controllare sempre se la batteria è carica, non guidate mai il dispositivo con batteria minima o scarica. Se il veicolo indica una luce verde lampeggiante, significa che la batteria è quasi scarica, se indica una luce rossa significa che la batteria è scarica. Guidare con un livello minimo di batteria (lampadina verde lampeggiante) aumenta il rischio di caduta.
2. Gli utenti del Flowpad dovranno rispettare tutte le regole stradali. Mentre usate il dispositivo prestate particolarmente attenzione nella zona pedonali.
3. Per ridurre il rischio di cadute evitare ostacoli e superfici scivolose. Consigliamo agli utenti di utilizzare il Flowpad su superfici dritte e lisce.
4. Non si deve superare il peso massimo di 70 kg inclusi abiti e accessori. Un carico superiore potrebbe danneggiare il dispositivo.
5. Il Flowpad non deve essere utilizzato dai bambini. Aspetta ai genitori, decidere se un bambino ha il necessario coordinamento, la forza e il giudizio necessario per utilizzare il dispositivo.
6. Non sollevare il Flowpad mentre è acceso, le ruote potrebbero iniziare a girare e causare lesioni o danneggiare gli oggetti circostanti.
7. Non modificate il Flowpad. Una modifica potrebbe influenzare il funzionamento del dispositivo e quindi rappresentare un rischio dell'utente. La garanzia perde la sua validità se si eseguono modifiche al prodotto.

8. Non provate a inclinarvi troppo in avanti per il pericolo di perdere l'equilibrio e cadere. Cercate di non accelerare quando si raggiunge la velocità massima.
9. Non utilizzare il dispositivo sotto l'effetto di Alcool, Droga o farmaci che potrebbero ridurre la capacità di guida.

## 3. Istruzioni

### 3.1 Diagramma Flowpad



**⚠ AVVERTENZA!**

### 3.2 Carica della Batteria

Il Flowpad è alimentato da una batteria agli ioni di litio. Prima del primo utilizzo, caricare completamente (massimo) la batteria. Il caricamento della batteria deve essere fatto in un ambiente asciutto e pulito. Appena inizia la procedura di ricarica, si accenderà una luce rossa. Il ricarico della batteria può richiedere fino a 3 ore, dopo di che si accenderà una luce verde per confermare che la batteria è completamente piena.

**Si prega di non lasciare caricare la batteria del Flowpad incustodito e scollegare l'alimentazione del dispositivo quando la batteria è completamente carica.**

### 3.3 Caricatore

Il livello della batteria è indicato da una luce a LED. La luce verde indica che la batteria è sufficientemente carica e pronta per l'uso. Lampeggia una la luce rossa, così si dovrebbe caricare la batteria prima dell'uso. Si consiglia dopo ogni uso di caricare completamente la batteria. Appena la batteria scende sotto il 15% di capacità, la luce rossa del LED inizierà a lampeggiare e a dare un segnale acustico.

Nella stagione fredda (Inverno) il livello della batteria diminuisce rapidamente. A -15 C la distanza massima che può percorrere il Flowpads e ca la meta della distanza che sarebbe possibile a 20 C.

**Avvertenze:** Se il livello della batteria è molto basso, il Hoverboard rallenterà automaticamente. Se questo è il caso, interrompere immediatamente il vostro giro e spegnere l'apparecchio. Dopo avere caricato completamente la batteria, si può utilizzare senza problemi.

### 3.4 Prescrizioni di temperatura

Si prega di attenersi alle direttive seguenti:

Situazione	Prescrizioni di temperatura
Apparecchio in funzione	-10°C fino a 55°C
Apparecchio durante caricamento	0°C fino a 45°C
Apparecchio durante stoccaggio	10°C fino a 30°C

### 3.5 Peso minimo e massimo

L'utente del Flowpads deve avere un peso minimo di 15 kg, altrimenti non può essere manovrato correntemente. Il peso massimo non può superare i 70 kg inclusi vestitari e accessori perché potrebbe danneggiarsi.

## 4. Istruzioni di guida

### 4.1 Preparazione

Quando effettuate il vostro primo viaggio con Flowpad, assicuratevi di indossare un abbigliamento comodo o sportivo e scarpe piatte. Si consiglia inoltre di indossare indumenti protettivi con casco e ginocchiere ecc. L'uso efficiente con Flowpad deve essere praticato senza ostacoli o dosi grossolane. All'inizio per facilitare il salire e scendere dal Flowpads è consigliato l'aiuto di un'altra persona.

### 4.2 Primi passi

1. Impostare il Flowpad con le ruote a terra è accendere con il pulsante "ON/OFF Switch". Assicurarsi che la batteria sia pienamente carica. Dopo che il display a LED si accende verde, è possibile mettere il piede dominante sulla piattaforma. Il Flowpad non conosce "anteriore" o "posteriore" quindi è uguale da quale lato salite l'importante è che mettiate il dispositivo orizzontale davanti a voi. Mettendo il piede, il sistema di bilanciamento si attiverà.
2. Mettersi in posizione verticale è dritta con un piede sulla piattaforma del dispositivo. Dopo di che mettere l'altro piede sull'altra piattaforma.
3. Ora è possibile accelerare attraverso un attento e lento spostamento del peso verso la parte anteriore in avanti. Assicurarsi di non andare troppo veloce è di non inclinarsi troppo in avanti.
4. Bilanciando il peso verso la parte posteriore, è possibile rallentare o frenare. Se il vostro peso continua a spostarsi all'indietro dopo l'arresto, è possibile di tornare indietro.
5. Per girare a destra, è necessario bilanciare il peso sulla gamba sinistra e con il peso spostarsi in avanti di conseguenza, la ruota sinistra si velocizza un po' più della ruota destra, ottenendo che il Flowpads si sposti a destra.
6. Per girare a sinistra, è necessario bilanciare il peso sulla gamba destra e con il peso spostarsi in avanti di conseguenza, la ruota destra si velocizza un po' più della ruota sinistra, ottenendo che il Flowpads si sposti a sinistra.

7. Per ruotare sul posto, è necessario bilanciare il peso su un piede andando in avanti e contemporaneamente mettere peso sull'altro piede andando indietro.
8. Per scendere dal Flowpad è innanzitutto necessario fermarsi e stare in posizione dritta e tranquilla. Poi con un piede si scende all'indietro dalla piattaforma, e alla fine con l'altro piede. Se il dispositivo non viene utilizzato, non dimenticatevi di spegnerlo. Dopo 5 min. di non utilizzo il dispositivo si spegne automaticamente.

**Promemoria:** Accendere il Flowpad solo se è sistemato correttamente sul pavimento. Non lasciare acceso quando si porta a mano quando non si utilizza.

**Importante:** La velocità massima del Flowpad è di 12 km / h. Per motivi di sicurezza appena si raggiunge la massima velocità, il dispositivo si risollewa automaticamente così che non si riesce ad accelerare nuovamente. Cercate di non accelerare in questa situazione, altrimenti si rischia di cadere.

### 4.3 Indicazioni generali

1. Il Flowpad è stato progettato per l'uso all'interno e all'aperto su superfici piane. Gli utenti del dispositivo dovrebbero rigorosamente evitare superfici scivolose (ad esempio a causa di fogliame bagnato o strade ghiacciate). Inoltre, evitare ostacoli, inclinazioni o buche.
2. Le ruote devono avere sempre il contatto a terra così che si possa garantire una giusta postura. Se le ruote non hanno contatto a terra, c'è il rischio di lesioni. Manovre brusche, guida su superfici scivolose e irregolari sono oggetto di rischio di scivolamento e sono da evitare.
3. Guidare il Flowpad sotto la pioggia o la neve è severamente proibito!



## 5. Manutenzione & Riparazioni

### 5.1 Conservazione

Conservare il Flowpad sempre in un luogo asciutto. Se si utilizza raramente, si consiglia di caricare completamente la batteria ogni 2 mesi per preservare la longevità della batteria.

### 5.2 Riparazioni

Le riparazioni possono essere eseguite solo con ricambi originali e da riparatori / fornitori autorizzati. È proibito, aprire il dispositivo e installare, pezzi di ricambio di qualsiasi tipo anche non originali. In caso di violazione, la garanzia perde la sua validità.

### 5.3 Calibrazione

Il sensore giroscopico del suo Flowpad deve essere ricalibrato di volta in volta. Si nota da questi seguenti errori:

- Il Flowpad ruota su una parte più veloce rispetto all'altra.
- Deve mettere il peso molto forte in avanti o indietro così che il dispositivo si ferma immediatamente sul posto.
- L'insegna della stabilizzazione sul display s'illumina di rosso quando si sta sul Flowpad.
- Il controllo del dispositivo non reagisce più, così come siete abituati.

Per la calibrazione del Flowpad spegnere il dispositivo e metterlo in modo più preciso possibile in una posizione orizzontale al meglio usare una livella per aiuto. Ora accendete nuovamente il Flowpad e tenete premuto per alcuni minuti il pulsante on / off. Il Flowpad rilascia un segnale acustico e poi i due fanali anteriori s'illumineranno, lampeggiando per cinque volte. Dopo avere completato il procedere, la calibrazione è completata e il vostro Flowpad può essere guidato normalmente. Un video come calibrare il proprio Flowpad si trova su [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

## 5.4 Garanzia

Mantenere necessariamente il cedolino di acquisto per la validità della garanzia.

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

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

La garanzia perde la sua validità nei seguenti casi:

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

Seguenti danni non sono coperti dalla garanzia:

- Danni al dispositivo a causa di trattamento e uso improprio.
- Danni al dispositivo a causa di modifiche e riparazioni improprie.
- Danni al dispositivo a causa della conservazione impropria.
- Danni al dispositivo a causa di un incidente.
- Danneggiamento della superficie del dispositivo (graffi e danni alla vernice).
- Danni dell'acqua (danni causati dalla guida sotto la pioggia o su strade bagnate).

## 5.5 Smaltimento

Con l'utilizzo dell'ecosostenibile Flowpad, contribuisce già in modo netto alla protezione dell'ambiente. Per questo motivo prestare 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 (telecomando, ruote), nonché dal materiale di lavorazione del prodotto. Raccomandiamo infine di smaltire il prodotto secondo le direttive e i regolamenti locali.



## 5.6 Dati tecnici

### Flowpad

Modello	Flowpad 3.0 2Ah
Peso Flowpad	6.5 kg
Potenza motore	200 w
Peso minimo del utente	15 kg
Peso massimo del utente	70 kg
Velocita massima	12 km/h
Dimensioni Flowpad	59.5 x 18.5 x 18
Raggio d'azione	5 Km (secondo il carico, la pendenza, la temperatura, ecc.)
Sistema di azionamento	autobilanciamento

### Accumulatore

Capacità	Lithium Ion 24 V 2.0 Ah
Attestazione batteria	ROHS; CE; LVD; UN38.3 und MSDS certificata
Durata di caricamento	2 ore

# SO FLOW

SO FAR  SO FREE

SoFlow AG  
Degersheimerstrasse 40  
9230 Flawil  
Switzerland

info@soflow.com  
[www.soflow.com](http://www.soflow.com)