

SOFLOW S06

Genuine operating instruction / Originalbetriebsanleitung



Instruction for model / Anleitung für Modell

S06

Version 1.2.2, 01.08.2019

SO FLOW

SO FAR  SO FREE

SoFlow AG
Degersheimerstrasse 40
9230 Flawil
Switzerland

+41 (0)71 393 34 34
Info_de@so-flow.com
www.so-flow.com

User Manual	2
Bedienungsanleitung.....	32

User Manual

Table of Content

1. Introduction.....	4
1.1 Intended use.....	4
1.2 Scope of supply.....	4
1.3 Declaration of conformity	5
2. Safety.....	7
2.1 Warning	7
2.2 Risk of Injury	8
2.3 Attention!	8
3. Getting started	11
3.1 Diagram SO6.....	11
3.2 Assembly	12
3.3 Mobile phone holder.....	16
3.4 Battery and charger.....	17
3.5 Maintenance	18

3.6 Water-resistant IP65	19
4. Driving instructions	20
4.1 Operation	20
4.2 Display	21
4.3 Key functions	21
4.4 App instructions	22
4.5 Road traffic regulation of Germany.....	24
5. Maintenance, repairs and warranty.....	28
5.1 Storage	28
5.2 Cleaning	28
5.3 Repairs.....	28
5.4 Warranty information	29
5.5 Disposal	30
5.6 Disposal instructions for customers in Germany	30
5.7 Technical data.....	31

1. Introduction

1.1 Intended use

Congratulations on your purchase of the new e-scooter SO6. Invented to transcend transportation and focus on practical movement, this stylish and compact transporter celebrates personal and intuitive mobility. The SO6 is fun to use and easy to drive. It is 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 the SO6. It is important that you adhere to all safety warnings and cautions that appear throughout this manual and that you use good judgment when driving.

1.2 Scope of supply

The Package Contains:

- 1x E-scooter SO6
- 1x Charger
- 1x Manual
- 1x Allen key (M5)
- 4x M5x16 flat head screw (separately in a bag)
- 1x Cellphone holder
- 1x Data confirmation sheet

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

1.3 Declaration of conformity

For the SO6, 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 DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 17 May 2006 on
MD machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Under consideration of the following accompanying guidelines:

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

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

2014/30/EU DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February
EMC 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
(recast)
Regulation No 10 of the Economic Commission for Europe of the United Nations (UN/ECE) —
Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic
compatibility

2014/35/EU DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February
LVD 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:



SOFLOW SO6

0.35kW, 15kg

SoFlow AG

Degersheimerstrasse 40

CH-9230 Flawil

info@so-flow.com

www.so-flow.com

2. Safety



2.1 Warning

Whenever you drive the SO6 you risk serious injury or death from collisions, falls or loss of control. To drive safely, YOU MUST READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THIS MANUAL.

This manual includes basic operational instructions for the SO6. It cannot cover all situations where injury or death may occur.

The seller or the company So-Flow 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.

OPERATORS MUST USE GOOD JUDGMENT AND COMMON SENSE TO DETECT AND AVOID HAZARDS AND DANGERS that they may encounter when driving the SO6. The SO6 operator must use the vehicle according to the local traffic law and is not allowed to drive under the influence of alcohol, drugs or medication treatment.

By using the SO6, 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 drive the SO6, you risk injury from loss of control, collisions and falls. It is your responsibility to learn how to safely drive the SO6 in order to reduce the risks of driving.

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

The SO6 must not be used unless the operator has read through and understood the entire manual.

Review this manual frequently to help remind you of proper driving techniques and safety procedures.

WARNING!

2.3 Attention!

There are risks to driving every vehicle. This one is no exception.

Start in a safe location without traffic and have somebody helping you with your first steps and start slowly. If you carefully follow all the instructions and warnings in this manual, you should be able to teach yourself to drive. Avoid using the SO6 if you are feeling tired, sleepy or you have a medical condition that reduces your ability to drive.

Please ensure this manual is read and understood beforehand, and do pay extra attention when driving.

1. All users of the SO6 must follow all traffic laws and regulations. Check whether you can use the SO6 on public property before you drive it there. Especially keep track of pedestrians, children, animals and other road users when you drive this device.

2. Both tires 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 SO6 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.
3. Abrupt maneuvers and driving over slippery surfaces, bumps, and loose objects and materials, as well as performing jumps and stunts and risky behavior 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.).
4. Make sure to wear flat shoes (no high heels) when using the SO6. Ask a person to help you if you are not an experienced user.
5. The SO6 may not be used by children under the age of 14 in accordance with legal requirements. These legal requirements comply with German law. Check the relevant local and national laws of your country.
6. Do not exceed the maximum weight of 264 pounds (120 kilograms) – including backpacks and other items that might be carried. Exceeding the weight limit could lead to injury of the driver and/or the SO6.
7. Never turn off the SO6 while you are riding.
8. Do not modify the SO6. Modifications could interfere with operating and could result in serious injury and/or damage. Modifications will void the warranty.
9. The SO6 is designed for the use of one person only at a time. It must never be used by more than one person at a time. Do not carry heavy or spacious objects with you when driving.

10. You must wear a complete protection equipment (helmet, kneepads, back protector, etc.) when driving the SO6.
11. Hold the handle-bar tightly with both hands at any time when driving.
12. Always keep both your feet on the SO6 while riding, unless you're accelerating. Wait until you have come to a complete standstill before you get off the SO6.
13. Check the brakes before every ride. Never drive with damaged brakes, but contact your official dealer. You can slow down the scooter by using the break lever on the left side of the handlebar. The brake lever activates both the electric front brake and the drum brake of the rear wheel at the same time. For safety reasons remove the shown sticker and the APP verification code (see assembly).
14. Do not use the SO6 in temperatures below -5°C. This can have a negative effect on the battery and the engine. There is also an increased risk of slipping at these temperatures due to ice formation.
15. Driving in rainy and snowy weather is not recommended. You should also avoid driving through puddles of water because the water could damage the engine or the electricity.
16. Always keep the device away from humidity, during usage as well as storage (see section 5 "Maintenance, repairs and warranty").
17. Always check the battery charge before using the SO6.
18. Never operate any SO6 while under the influence of drugs, alcohol, strong medication or other substances that can influence your level of attention.

3. Getting started

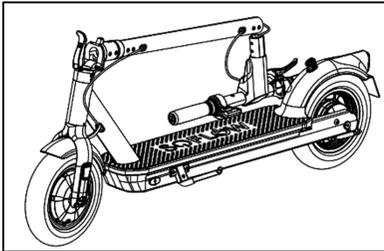
3.1 Diagram SO6



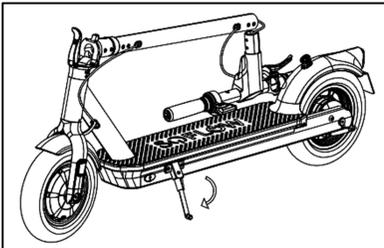
1. Handle bar
2. Brake lever
3. Bell
4. Throttle
5. Display
6. Front light
7. Steering column
8. Clamp for folding mechanism
9. Footrest
10. Charging socket
11. Motor
12. Hook for fixing handlebar
13. Rear light

3.2 Assembly

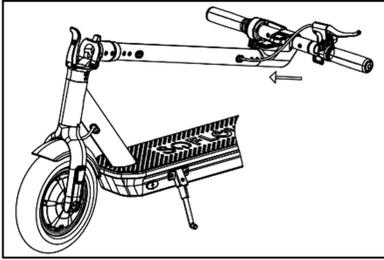
This is how you unfold your SO6.



- 1 Open the packaging and check the scope of supply as stated in section 1 “Introduction”. Take out the folded scooter. For safety reasons remove the shown barcode sticker and keep it in a separate place (However, make sure you have set up the APP first before removing the sticker).

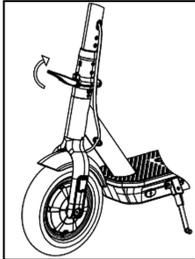


- 2 Unfold the kickstand on the side of the footrest and place the scooter on the floor.



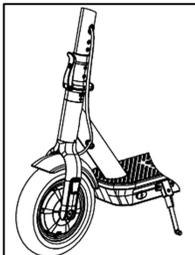
3

The brake is already connected. Now connect the light, the display and the engine cable, according to their respective colors (red and red, yellow and yellow, black and black). Next insert the handlebar into the steering column. Fasten the screws using the provided Allen key and the four flat head screws, if you are using your SO6 for the first time.



4

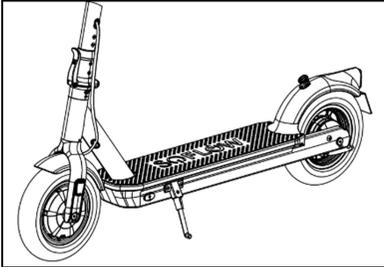
Raise the steering column slowly until it is in line with the front fork.



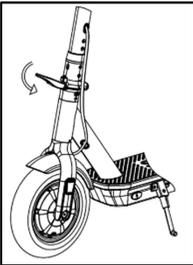
5

Push the clamp up until you hear it snap into place.

This is how you fold your SO6 back together.

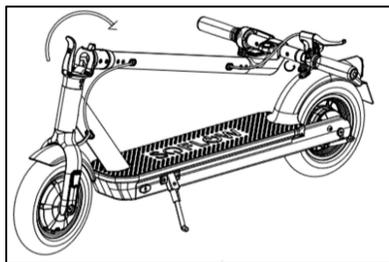


- 1 Unfold the kickstand and stand beside the scooter.



- 2 Hold the handlebar firmly with one hand and release the safety mechanism (red) before opening the clamp with the other hand.





- 3 Slowly fold down the steering column. Adjust the clip and fix it to the hook on the rear fender.



3.3 Mobile phone holder

Your SO6 comes with a mobile phone holder which can be easily attached or detached. Simply wrap the strap around the handlebar, pull it through the buckle and make sure it is firmly secured. You can pull around the mount to check if your mobile phone is firmly held in place. The stretchable silicon bands can hold all smartphones with a screen size from 4 to 6.2 inches.



WARNING!

3.4 Battery and charger

The engine of your SO6 is powered by a lithium-ion battery. The SO6 has to be fully charged before its first use. Only charge the battery in a dry and clean environment. Plug one end of the charger into the socket and then the other end into your SO6. Now a red light appears which indicates the battery level. The battery is now charging. The first charging cycle can take up to five hours. The charger will stop the charging process automatically, once the battery has been fully charged. This is indicated by a green light. When the light changes from red to green, first unplug the charger from the socket and afterwards from the SO6. Please note that the battery is fully charged as soon as the display shows five bars, even though one bar seems to be missing.

Do not charge the SO6 without supervision and remove the charger when the charging process is completed.

Never use any other charger than the original one which is delivered with the SO6.

Should you encounter any difficulties during the charging process, please contact your retailer.

If the SO6 is barely used, we recommend to recharge the battery monthly, to ensure its longevity. Before a long pause of usage, we recommend to fully charge the battery.

3.5 Maintenance

Do not try to charge the SO6 when the battery is already full. This could diminish the battery's capacity in the long run.

Check all screws before using the SO6, especially those of the handle bar, the brakes and the front- and rear wheel. Ensure that all screws are tightened before you use the SO6.

Thoroughly clean the SO6 with a dry cloth after usage. The front and rear ball bearings must be lubricated from time to time. Ordinary bicycle oil can be used. Oil the area where the axle runs into the wheel to ensure better durability.



3.6 Water-resistant IP65

The SO6 can be used in an outside setting and is water-resistant but not waterproof. Therefore, you may use the SO6 during light rain and ride through puddles on the ground, but avoid soaking it in water or exposing it to strong rain for a longer period of time. Otherwise the electronics might be damaged. Further information on the scope of protection according to IP65 can be found on the internet.

The SO6 is protected against jet water and is dustproof according to IP65 but not waterproof. You may use the SO6 in light rain and drive through puddles on the ground, but do not immerse the SO6 in water or expose it to heavy rain. Otherwise the electronics may be damaged. Further information about the scope of protection according to IP65 can be found on the Internet.

Definition IP65

IP	First digit – solids	IP	Second digit - liquids
6	Totally dust tight. Full protection against dust and other particulates, including a vacuum seal, tested against continuous airflow.	5	Protection against low-pressure jets (6.3 mm) of directed water from any angle (limited ingress permitted with no harmful effects).

4. Driving instructions

4.1 Operation

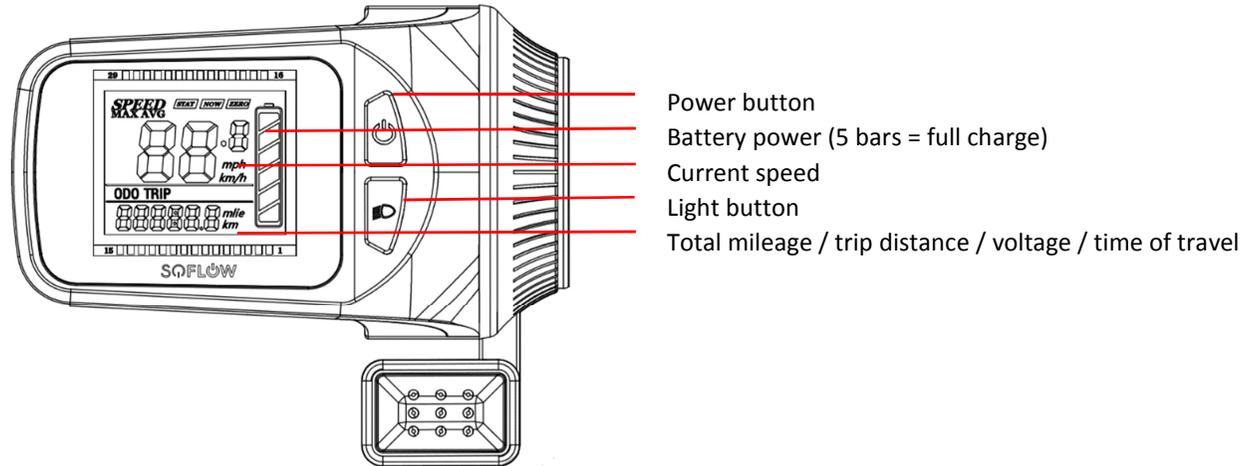
First, turn on your SO6 by pressing the power button. The scooter comes with an integrated safety start function where the throttle only gets active once the scooter is already in a rolling motion. To start riding, you'll have to place one foot on the footrest while pushing against the floor with your other foot. Move the throttle on the right side of the handlebar to start accelerating. You can also accelerate using the SO6 like a conventional scooter by simply pushing against the floor with your foot.



You can slow down the scooter by pulling the brake lever on the left side of the handle bar. Braking will activate both the electrical front brake and the rear drum brake. Shift your body weight slightly to the back to counterbalance the braking effect of the brake and ensure safe and controlled braking.

4.2 Display

You'll find the following information on the display on the handle bar:



4.3 Key functions

On the display of your SO6, you will find the power button  and the light button . To start the scooter, press and hold the power button for 2 seconds. Pressing and holding the power button again for 2 seconds will turn the scooter off. Press the power button shortly, to switch between the modes.

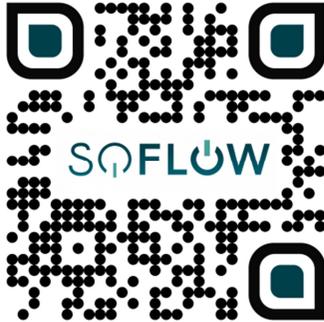
The front- and rear lights are switched on by default whenever you start your SO6. To turn them off, simply press and hold the light button for 2 seconds. Pressing and holding the button again for 2 seconds will switch them back on.

Press and hold the power button and the light button at the same time, for 2 seconds, to enter setting mode. Switch between brightness of the display (PO1), kmh/mph (PO2) and auto-switch off setting (PO3) by pressing the power button. The factor on each setting mode can be changed by pressing the light button.

4.4 App instructions

Activate your scooter for your first ride using the SoFlow app as follows:

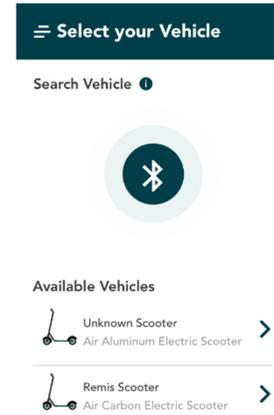
- 1 Install the app
- 2 Register / log In
- 3 Power on your scooter and connect via Bluetooth



- 2 Register / log In



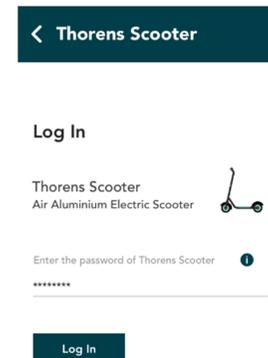
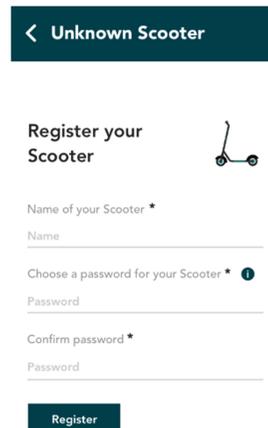
- 3 Power on your scooter and connect via Bluetooth



- 4 Authenticate and register your scooter when connecting for the first time with verification code See 3.2



- 5 Log in using your password

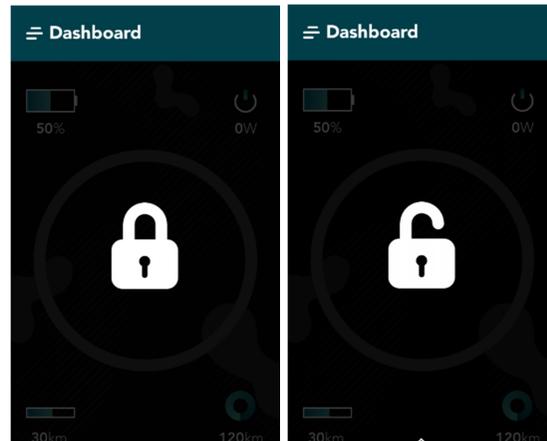


Once you have successfully logged in, you find the following functions in your app:

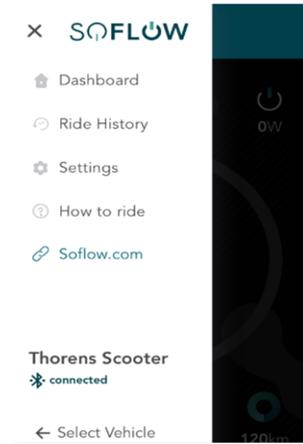
- 1 The dashboard shows you information about battery status, current speed, travel distance and total mileage.



- 2 You can lock and unlock your scooter by swiping up in the dash board menu.



- 3 Enter the menu by pressing on the banner on top of the screen. You can then choose the different menu options and find additional information about your ride history, enter the settings, read the manual or visit the official website.



4.5 Road traffic regulation of Germany

Your SO6 is approved for road use, but insurance must still be taken out with the data confirmation sheet. The insurance sticker must be affixed to the back in the area below the light. Only then may you drive on the road. If you take part in road traffic with the scooter, your SO6 is subject to the local traffic regulations like any other vehicle. Before taking your SO6 to the street, make sure you have read and understood the following paragraphs carefully.

§ 10 Permissible traffic areas

(1) Within built-up areas, PLEVs (personal light electric vehicles) with a maximum design speed of not less than 12 km/h may only be driven on structurally designed cycle paths, cycle lanes (sign 237 in conjunction with sign 295 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations) and cycle paths (sign 244.1 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations). If these are not available, the vehicle may be driven on carriageways or in low-traffic areas (sign 325.1 of Annex 3 to the Road Traffic Regulations).

(2) Outside built-up areas, PLEVs with a maximum design speed of not less than 12 km/h may only be driven on structurally designed cycle paths and lanes. If these are not available, the vehicle may be driven on carriageways.

(3) Within built-up areas, PLEVs with a maximum design speed of less than 12 km/h may only be driven on footpaths (sign 239 Annex 2 to the Road Traffic Regulations), on shared foot- and cycle paths (sign 240 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations) and in pedestrian zones (sign 242.1 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations). If no such signs are present, it is permitted to ride on structurally designed cycle paths, cycle lanes (sign 237 in conjunction with sign 295 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations) and cycle roads (sign 244.1 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations). If these are not available, the vehicle may be driven on carriageways or in low-traffic areas (sign 325.1 of Annex 3 to the Road Traffic Regulations).

(4) Outside built-up areas, PLEVs with a maximum design speed of less than 12 km/h may only be driven on footpaths (sign 239 Annex 2 to the Road Traffic Regulations) and shared foot- and cycle paths (sign 240 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations). If these are not available, it is permitted to ride on structurally designed cycle paths and shoulders.

(5) Notwithstanding paragraphs 1 and 2, the road traffic authorities may allow exceptions for certain individual cases or for certain applicants in general for driving on footpaths (sign 239 Annex 2 to the Road Traffic Regulations), shared foot- and cycle paths (sign 240 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations) and pedestrian zones (sign 242.1 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations). A general approval of PLEVs with a maximum design speed of not less than 12 km/h on such traffic areas can be granted by arranging the additional sign.

"PLEVs with a maximum design speed of not less than 12 km/h allowed".



§ 11 General rules of conduct

- (1) Anyone driving a PLEV must drive one after another, must not be attached to moving vehicles and may not drive freehand.
- (2) PLEVs may not deviate from the rule that one has to drive as far to the right as possible on roads with several lanes.
- (3) If there are no direction indicators on a small electric vehicle, anyone driving a PLEV shall announce the change of direction clearly and in a timely manner by hand signals so that other road users can adjust their behaviour accordingly.
- (4) Anyone driving a PLEV on bicycle traffic areas shall take bicycle traffic into account and, if necessary, adjust their speed to the bicycle traffic. Anyone driving a small electric vehicle must enable faster bicycle traffic to overtake without obstruction. On shared foot- and cycle paths (sign 240 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations) as well as on footpaths (sign 239 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations) and in pedestrian zones (sign 242.1 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations), pedestrians have priority and may neither be obstructed nor endangered. When necessary, anyone driving a PLEV has to wait for pedestrians first. The speed on shared foot- and cycle paths must be adapted to pedestrian traffic when necessary. On sidewalks and in pedestrian zones, the vehicle may only be driven at walking speed. If a certain direction is specified by additional symbols, then these specifications also apply to traffic with PLEV.
- (5) The provisions of the Road Traffic Regulations applicable to the parking of vehicles shall not apply to PLEVs. They are being parked like bicycles.

§ 12 Particularities in case of traffic bans imposed under the Road Traffic Act

(1) If a ban is imposed on vehicles of all kinds (sign 250 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations), the PLEV may be pushed.

(2) If a ban on motor vehicles (sign 251 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations), a ban on motorcycles (sign 255 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations), a ban for motor cars (sign 260 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations) or a ban on entering (sign 267 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations) is ordered, PLEVs with a maximum design speed of not less than 12 km/h may only drive or enter if this is permitted by the additional symbol "PLEVs with a maximum design speed of not less than 12 km/h allowed".

(3) If a ban is imposed on motor vehicles (sign 251 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations), on motorcycles (sign 255 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations), on motor cars (sign 260 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations) or a ban on entry (sign 267 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations), then this does not apply to PLEVs with a maximum design speed of less than 12 km/h. The provisions of § 10 paragraphs 3 and 4 shall remain unaffected.

(4) If a ban on cycling is imposed (sign 254 of Annex 2 to the Road Traffic Regulations), then this also applies to PLEVs with a design speed of not less than 12 km/h.

§ 13 Light signals

PLEVs are subject to the light signal regulation of section 37, paragraphs 5 and 6 of the Road Traffic Regulations. For PLEVs with a design speed of less than 12km/h, the symbol "pedestrian" is used. For very small electric vehicles with a maximum design speed of not less than 12 km/h, the symbol "bicycle traffic" is used.

5. Maintenance, repairs and warranty

5.1 Storage

Please store the SO6 in a dry place. If left unused, recharge the battery every month to maintain longevity of the battery and to avoid damage. Never store the device under direct sunlight (e.g. not in the trunk of a car). The temperature of the SO6 and its battery could rise above 50°C which could lead to irreparable damage. The storage volume of the battery decreases with cold temperatures, thus the range decreases as well. The battery also takes damage when cooler than -20°C.

5.2 Cleaning

In order to avoid rust on the device, you should clean and dry the SO6 after every use. Use a slightly moist sponge for the cleaning and dry the device afterwards with a towel. Do not use much water, since the electricity of the device can take damage through water. Also never use corrosive cleaning substances, such as alcohol or petroleum for cleaning. Never use a pressure cleaner for the SO6.

5.3 Repairs

The SO6 must only be repaired with original spare parts from a licensed supplier or shop and by a licensed mechanic. The opening, disassembly or modification of the SO6 with non-licensed or non-original parts or by a non-licensed person will lead to the warranty becoming invalid.

5.4 Warranty information

Please keep the proof of purchase (i.e., receipt) to claim your right to 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:

- 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 device
- Damage or malfunction caused by water/snow

5.5 Disposal

You already make an important contribution to protecting the environment by using the environment-friendly SO6. Therefore, please ensure to avoid unnecessary pollution when disposing your product. Dispose the electrical components (i.e. battery, battery charger) not in domestic waste, but return it to electronic waste. Also make sure, you sort all parts cleanly after their material and then dispose them according to your local disposal guidelines.



5.6 Disposal instructions for customers in Germany

Information referred to in § 18 ElektroG (information for private households) The crossed-out waste symbol on an electrical or electronic device indicates that it must not be disposed of together with household waste at the end of its service life. Collection points for electrical and electronic equipment are available in your area free of charge. The addresses can be obtained via your municipality or local authority. You can also contact us directly to find out more about alternative return options that we have created. The separate collection of electrical and electronic equipment is intended to enable reuse, reutilisation or other forms of recycling of waste equipment and to avoid a negative impact on the environment and on public health caused by the disposal of hazardous substances possibly contained in the equipment. You are responsible for deleting any personal data that may be present on the waste equipment to be disposed of. For further information, please visit www.elektrogesetz.de.

5.7 Technical data

Model	SO6
Dimensions (folded)	53 cm x 121 cm x 48 cm
Dimensions (unfolded)	111 cm x 121 cm x 48 cm
Box size	53 cm x 121 cm x 25 cm
Weight	15 kg
Maximum load	120 kg
Frame material	Aluminium alloy
Wheel diameter	10 inches (25.4 cm)
Max. range	30 km
Inclination	≤ 12 %
Drive	Electric
Top speed	≤ 20 km/h
Brakes	Electrical (front wheel) and drum brake (rear wheel)
Battery	Lithium-Ion battery
Voltage	36 V
Capacity	7.8 Ah
Engine power	350 W
Charging time	Approx. 2.5 h
Charge cycles	Ca. 800
IP	65

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

1. Bedienungsanleitung.....	34
1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	34
1.2 Lieferumfang	34
1.3 Konformitätserklärung	35
2. Sicherheitshinweise.....	37
2.1 Warnung.....	37
2.2 Verletzungsgefahr	38
2.3 Weiter zu beachten	39
3. Gebrauchsanleitung	42
3.1 Diagramm SO6.....	42
3.2 Montage	43
3.3 Mobiltelefon-Halterung.....	47
3.4 Akku und Ladegeräte.....	48
3.5 Instandhaltung	49
3.6 Wasserabstossend IP65.....	50
4. Fahrenanleitung	51
4.1 Bedienung.....	51
4.2 Display	52

4.3 Tastenfunktionen	52
4.4 App	53
4.5 Strassenzulassung Deutschland	55
5. Instandhaltung, Reparaturen und Garantie	59
5.1 Lagerung	59
5.2 Reinigung	59
5.3 Reparaturen.....	59
5.4 Garantiehinweise	60
5.5 Entsorgung.....	61
5.6 Entsorgungshinweise für Kunden in Deutschland.....	61
5.7 Technische Daten	62

1. Bedienungsanleitung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres neuen e-Scooters SO6! Diese Form der Fortbewegung wurde für Sie kreiert, um persönliche und intuitive Mobilität neu zu erfahren. Das Fahren mit dem SO6 ist einfach und macht mächtig Spass. Der SO6 ist portabel und ermöglicht dadurch eine individuelle und unkomplizierte Fortbewegung. Erleben Sie modernste Technologie kombiniert mit hochwertigen 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 SO6 helfen. Es ist sehr wichtig, dass Sie sämtliche enthaltenen Warnungen und Sicherheitshinweise befolgen.

1.2 Lieferumfang

Diese Verpackung enthält folgende Bestandteile:

- 1x E-Scooter SO6
- 1x Ladegerät
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x Inbusschlüssel (M5)
- 4x M5x16 Flachkopfschrauben (separat in Beutel)
- 1x Halterung für Mobiltelefon
- 1x Datenbestätigungsblatt

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

1.3 Konformitätserklärung

Für den SO6 gelten in der EU folgende Normen und Richtlinien:

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

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

Unter Berücksichtigung folgender begleitender Richtlinien:

2014/53/EU RED	RICHTLINIE 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG – MODUL A
-------------------	--

2011/65/EU ROHS	RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung)
--------------------	--

2014/30/EU EMC	RICHTLINIE 2014/30/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung) Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit.
-------------------	---

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

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

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

Auf dem Produkt finden Sie die nachfolgende Etikette:



SOFLOW SO6

0.35kW, 15kg

SoFlow AG

Degersheimerstrasse 40

CH-9230 Flawil

info@so-flow.com

www.so-flow.com

2. Sicherheitshinweise



2.1 Warnung

Die Benützung des SO6 kann im Falle eines Unfalls (z.B. Kontrollverlust, Kollision) zu Verletzungen oder zum 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 SO6. Sie beschreibt nicht sämtliche Situationen welche zu Verletzungen oder zum Tod führen können.

Benutzerinnen und Benutzer des SO6 müssen sich an die Verkehrsregeln halten und ein gutes Urteilsvermögen besitzen, um mögliche Gefahren zu erkennen und zu vermeiden. Der SO6 darf nicht unter Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen benutzt werden, welche das Urteilsvermögen des Benutzers beeinträchtigen können.

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass die Benutzung des SO6 mit inhärenten Risiken verbunden ist.

Bitte laden Sie den Akku Ihres SO6 nicht unbeaufsichtigt auf und trennen Sie die Stromzufuhr zum Gerät, sobald der Akku voll aufgeladen ist.

VORSICHT!

2.2 Verletzungsgefahr

Mit der Benutzung des SO6 gehen Verletzungsrisiken im Falle eines Sturzes, einer Kollision oder Kontrollverlust einher. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, den Umgang mit dem SO6 sorgfältig und in sicherer Umgebung zu üben, um das Verletzungsrisiko zu reduzieren.

Diese Bedienungsanleitung dient dazu, den sicheren Umgang mit dem SO6 zu erlernen.

Der SO6 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 SO6 zu gewährleisten.

WARNUNG!

2.3 Weiter zu beachten

Bei der Benutzung eines jeden Fortbewegungsmittels bestehen Gefahren. Der SO6 bildet diesbezüglich keine Ausnahme. Unternehmen Sie Ihre ersten Fahrversuche stets in einer sicheren Umgebung ohne Verkehr. Die Benutzung des SO6 erfordert ein gutes Urteilsvermögen, um die jeweilige Situation richtig einzuschätzen. Aus diesem Grund sind ein hohes Mass an Aufmerksamkeit und Konzentrationsvermögen wichtig. Vermeiden Sie die Benutzung des SO6, 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, den SO6 zu benutzen.

1. Benutzerinnen und Benutzer des SO6 müssen sich zwingend an sämtliche Verkehrsregeln halten. Überprüfen Sie stets, ob Sie den SO6 vor Ort legal benutzen dürfen. Achten Sie besonders auf Fussgänger in Ihrer Umgebung, während Sie den SO6 benutzen.
2. Die Räder des SO6 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 auf 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 SO6. Die Räder könnten ansonsten steckenbleiben, was zu einem Unfall oder Geräteschaden führen könnte.
3. 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.

4. Achten Sie bei der Benutzung des SO6 darauf, dass Sie flache Schuhe tragen. Des Weiteren ist eine Person als Hilfestellung beim Erlernen des Umgangs mit dem SO6 zu empfehlen.
5. Der SO6 darf gemäss gesetzlichen Vorgaben nicht von Kindern unter 14 Jahren benutzt werden. Dieses Mindestalter entspricht den gesetzlichen Vorgaben Deutschlands. Überprüfen Sie die lokalen und nationalen Gesetzesvorgaben Ihres Landes.
6. Sie sollten das Maximalgewicht von 120kg inklusive Gegenstände, welche Sie mit sich führen (z.B. Rucksack), für die Benutzung des SO6 nicht überschreiten. Eine höhere Belastung könnte den SO6 beschädigen.
7. Schalten Sie den SO6 während der Fahrt nicht aus.
8. Modifizieren Sie den SO6 nicht. Eine Modifizierung des SO6 könnte die Funktionalität des Geräts beeinträchtigen und damit ein Sicherheitsrisiko für die Benutzerin und den Benutzer darstellen. Eine Modifikation des SO6 hat den Verfall des Garantieanspruchs zur Folge.
9. Der SO6 ist für die Benutzung einer einzelnen Person konzipiert. Die Benutzung von mehreren Personen gleichzeitig ist untersagt. Führen Sie auf dem SO6 keine schweren oder sperrigen Gegenstände mit sich.
10. Zur Benutzung des SO6 wird das Tragen einer kompletten Schutzausrüstung empfohlen (Helm, Knieschoner, Ellenbogenschoner, Handschuhe etc.).
11. Halten Sie den Lenker des SO6 während der Benutzung stets mit beiden Händen fest.
12. Bleiben Sie während der Fahrt mit beiden Füßen auf dem SO6 stehen, sofern Sie nicht gerade antreten. Steigen Sie erst vom SO6 herunter, wenn Sie komplett zum Stillstand gekommen sind.

13. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt die Bremsfunktion. Fahren Sie niemals, wenn die Bremsen nicht korrekt funktionieren, sondern nehmen Sie Kontakt mit Ihrem SO6 Fachhändler auf. Sie können den Scooter abbremsen, indem Sie den Bremshebel links am Lenker betätigen. Der Bremshebel aktiviert gleichzeitig die elektrische Vorderbremse und die Trommelbremse des Hinterrades. Aus Sicherheitsgründen entfernen Sie den aufgeführten Code und Sticker (siehe Montage 3.2).
14. Verwenden Sie den SO6 nicht bei einer Temperatur von unter -5° Celsius. Dies könnte negative Auswirkungen auf die Batterie und den Motor haben. Des Weiteren besteht bei diesen Temperaturen eine erhöhte Rutschgefahr, aufgrund von Eisbildung.
15. Bei Regen oder Schnee wird von der Benutzung des SO6 abgeraten. Auf nassem Boden oder durch Pfützen zu fahren wird ebenfalls nicht empfohlen, da dies den Motor sowie die Elektronik beschädigen könnte.
16. Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit fern, sowohl bei der Benutzung als auch bei der Lagerung (siehe auch Punkt 5 „Instandhaltung, Reparaturen und Garantie“).
17. Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt den Akkuladestand des Geräts.
18. Verwenden Sie den SO6 niemals unter Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Substanzen, die Ihr Urteilsvermögen einschränken können.

3. Gebrauchsanleitung

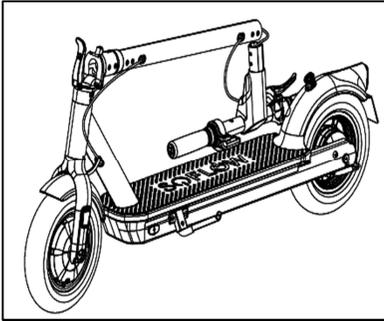
3.1 Diagramm SO6



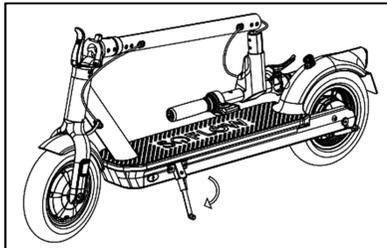
1. Lenker
2. Bremshebel
3. Klingel
4. Gashebel
5. Display
6. Vorderlicht
7. Lenkstange
8. Klemme für Klemmmechanismus
9. Trittbrett
10. Ladebuchse
11. Motor
12. Haken zur Fixierung der Lenkstange
13. Rücklicht

3.2 Montage

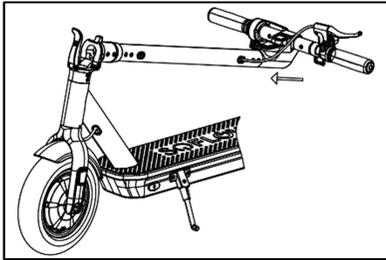
So klappen Sie Ihr SO6 auf.



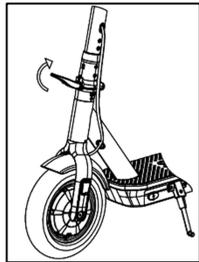
- 1 Nehmen Sie Ihren zusammengeklappten SO6 aus der Verpackung und kontrollieren Sie den unter Punkt 1 „Bedienungsanleitung“ aufgeführten Lieferumfang. Nachdem Sie die App eingerichtet haben, entfernen Sie aus Sicherheitsgründen den aufgeführten Barcode/Sticker und bewahren Sie Diesen, an einem separaten Ort, auf.



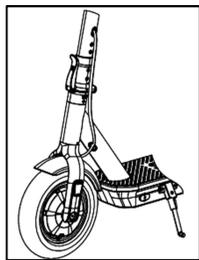
- 2 Klappen Sie den Ständer vorne am Trittbrett auf und stellen Sie den Scooter auf den Boden.



- Die Bremse ist bereits verbunden. Verbinden Sie nun das Licht-, das Display- und das Motorenkabel mit der Lenkstange (rot zu rot, gelb zu gelb, schwarz zu schwarz). Führen Sie den Lenker in die Lenkstange ein. Ziehen Sie anschliessend, die in der Verpackung beiliegenden Schrauben mit dem beiliegenden Inbusschlüssel an, falls Sie Ihren SO6 zum ersten Mal verwenden.

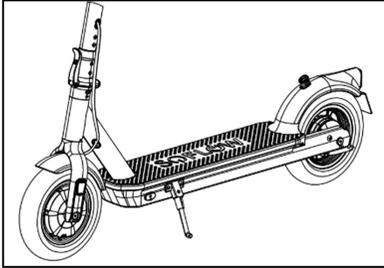


- 4 Klappen Sie die Lenkstange langsam auf, bis Sie eine gerade Linie zur Vorderradgabel bildet.

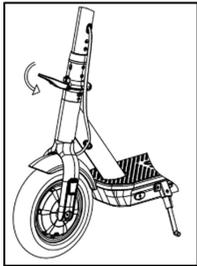


- 5 Drücken Sie zunächst auf die Sicherung der Klemme, um danach die Klemme nach oben zu drücken, bis Sie ein Einrasten hören.

So klappen Sie Ihren SO 6 wieder zusammen.

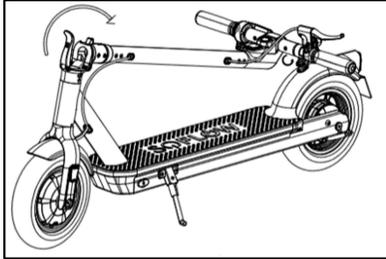


- 1 Klappen sie den Ständer auf und stellen Sie sich neben den Scooter.



- 2 Halten Sie die Lenkstange mit einer Hand fest und lösen Sie die Sicherung der Klemme mit der anderen Hand. Sie können nun die Klemme öffnen.





- 3 Klappen Sie die Lenkstange langsam nach unten. Bringen Sie die Schelle in die richtige Position und befestigen Sie die Schelle am Haken auf dem hinteren Schutzblech.



3.3 Mobiltelefon-Halterung

Ihr SO6 ist mit einer Mobiltelefon-Halterung ausgestattet, welche ganz einfach zu befestigen und wieder zu lösen ist. Legen Sie dazu ganz einfach das Band um den Lenker und ziehen Sie es durch die Schlaufe. Stellen Sie sicher, dass das Band sicher und eng an den Lenker angebracht wird. Die dehnbaren Silikonbänder sind für alle Smartphones mit Bildschirmgrößen zwischen 4 und 6.2 Zoll geeignet.



WARNUNG!

3.4 Akku und Ladegeräte

Der Motor Ihres SO6 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. Stecken Sie erst das eine Ende des Ladegeräts in die Steckdose, dann das andere Ende in Ihren SO6. Wenn dies erfolgt ist, leuchtet ein rotes Licht auf, welches signalisiert, dass der Akku nicht vollständig aufgeladen ist. Der Akku wird nun aufgeladen. Dieser Vorgang kann bei der ersten Aufladung bis zu fünf Stunden dauern. Das Ladegerät des SO6 stoppt automatisch den Ladevorgang, wenn der Akku voll aufgeladen ist. Ein grünes Indikatorlicht zeigt dies an. Sobald das Licht aufleuchtet, können Sie das Ladegerät von der Steckdose nehmen und anschliessend vom SO6 trennen. Bitte beachten Sie, dass bei voller Ladung nicht mehr als fünf Balken auf dem Display angezeigt werden, auch wenn es so scheint, als ob ein Balken fehlen würde.

Bitte laden Sie den Akku Ihres SO6 nicht unbeaufsichtigt und trennen Sie die Stromzufuhr zum Gerät, sobald der Akku voll aufgeladen ist.

Verwenden Sie niemals ein anderes Ladegerät als das Originale, welches Sie beim Kauf Ihres SO6 erhalten haben.

Bei allfälligen Problemen beim Ladevorgang setzen Sie sich mit Ihrem Verkäufer oder dem Händler in Verbindung.

Falls Sie den SO6 nicht regelmässig verwenden, ist ein monatliches Aufladen des Akkus empfohlen, um Kapazitätsverlust und eine Reduktion der Lebensdauer des Akkus zu verhindern.

3.5 Instandhaltung

Vermeiden Sie das Einstecken des Ladegerätes in den SO6 und die Steckdose, wenn das Gerät bereits vollständig aufgeladen ist. Dies könnte auf Dauer eine Kapazitätsreduktion des Akkus bewirken.

Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt sämtliche Schrauben des Geräts, insbesondere die des Lenkers, des Schutzblechs und des Vorder- und Hinterrads. Ziehen Sie sämtliche Schrauben fest an, um die Sicherheit bei der Benutzung Ihres SO6 zu gewährleisten.

Reinigen Sie den SO6 nach der Benutzung gründlich mit einem trockenen Handtuch. Die Kugellager vorne und hinten müssen von Zeit zu Zeit geölt werden. Es kann gewöhnliches Fahrrad Öl verwendet werden. Ölen sie die Stelle, an der die Achse ins Rad läuft, um eine längere Laufzeit zu gewährleisten.



3.6 Wasserabstossend IP65

Der SO6 ist gemäss IP65 von Strahlwassern geschützt und staubdicht, nicht aber wasserdicht. Sie dürfen den SO6 also bei leichtem Regen benutzen sowie durch Pfützen auf dem Boden fahren. Sie dürfen den SO6 aber keinesfalls in Wasser eintauchen oder es dauerhaft starkem Regen aussetzen, andernfalls kann die Elektronik beschädigt werden. Weitere Informationen über den Schutzzumfang gemäss IP65 finden Sie im Internet.

Definition IP65

IP	Kennziffer 1 für Berührungsschutz	IP	Kennziffer 2 für Wasserschutz
6	Staubdicht, vollständiger Schutz gegen Berührung	5	Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel.

4. Fahranleitung

4.1 Bedienung

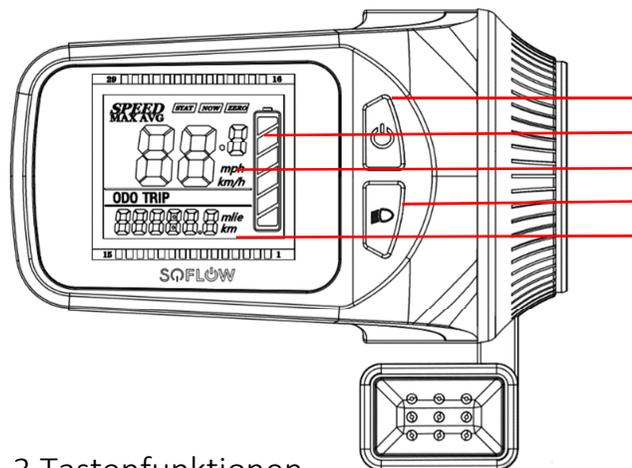
Schalten Sie Ihren SO6 mittels der Power-Taste ein. Der SO6 verfügt über eine Sicherheitsfunktion, welche den Gashebel erst aktiviert, wenn der Roller bereits ein wenig rollt. Stellen Sie dazu einen Fuss auf das Trittbrett und stossen Sie sich mit dem anderen Fuss am Boden ab. Bedienen Sie anschliessend den Gashebel rechts am Lenker, um zu beschleunigen. Alternativ können Sie den SO6 auch wie einen herkömmlichen Tretroller benutzen und lediglich mittels Abstossen vom Boden beschleunigen.

Sie können den Scooter abbremesen, indem Sie den Bremshebel links am Lenker betätigen. Der Bremshebel aktiviert gleichzeitig die elektrische Vorderbremse und die Trommelbremse des Hinterrades. Verlagern Sie dabei Ihr Körpergewicht nach hinten, um die Bremswirkung auszugleichen. Dies ermöglicht ein sicheres und kontrolliertes Abbremsen.



4.2 Display

Auf dem Display am Lenker finden Sie folgende Informationen:



Power-Taste

Akkustand (5 Balken = volle Akkuladung)

aktuelle Geschwindigkeit

Lichttaste

Kilometerstand / aktuelle Wegstrecke / Spannung Akku / Fahrzeit

4.3 Tastenfunktionen

Auf dem Display Ihres SO6 finden Sie die Power-Taste  und die Lichttaste . Halten Sie die Power-Taste gedrückt, um den Scooter zu starten. Sie können ihn wieder ausschalten, indem Sie die Power-Taste erneut für 2 Sekunden drücken. Durch kurzes drücken der Power-Taste, kann zwischen den verschiedenen Anzeigemöglichkeiten gewechselt werden.

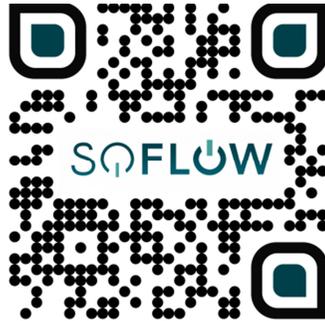
Das Vorder- und das Rücklicht sind standardmässig aktiviert. Sie können diese abschalten, indem Sie die Lichttaste für 2 Sekunden gedrückt halten. Erneutes Drücken der Lichttaste für 2 Sekunden schaltet das Licht wieder ein.

Sie können die Displayhelligkeit (PO1), die Masseinheit der Geschwindigkeit (PO2) und den automatischen Abschaltungsmodus, auf Minuten, (PO3) ändern, indem Sie die Power- und die Lichttaste gleichzeitig für 2 Sekunden gedrückt halten. Drücken Sie anschliessend die Powertaste, um ins gewünschte Menü zu gelangen und die Lichttaste, um das gewünschte Menü zu ändern.

4.4 App

Aktivieren Sie Ihren Scooter für Ihre erste Fahrt mittels der SoFlow App wie folgt:

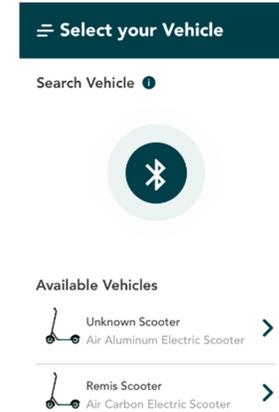
1 Installieren Sie die App



2 Melden Sie sich an



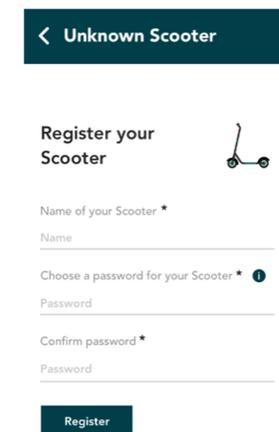
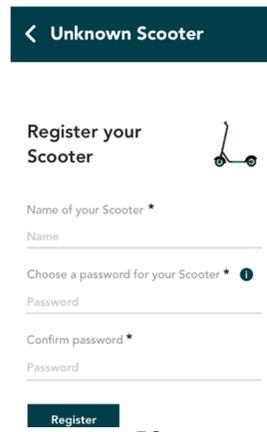
3 Scooter einschalten und via Bluetooth verbinden



4 Authentifizieren und registrieren Sie Ihren Scooter mit dem Barcode

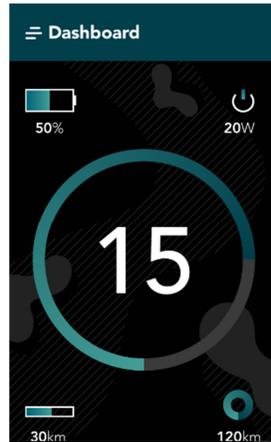


5 Loggen Sie sich mit Ihrem Verificationcode ein.

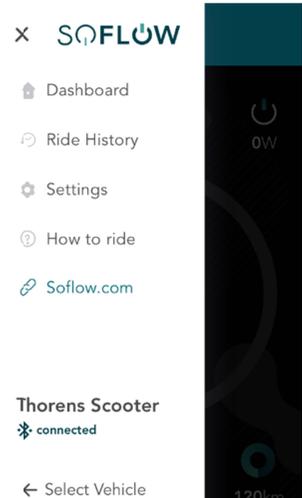


Nachdem Sie sich erfolgreich eingeloggt haben, finden Sie folgende Funktionen in der App:

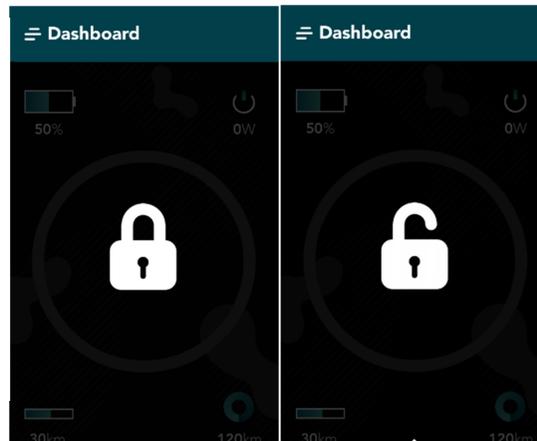
- 1 Das Dashboard zeigt Informationen zum Batteriestatus, zur aktuellen Fahrtgeschwindigkeit, zur aktuellen Wegstrecke und zum Kilometerstand an.



- 3 Drücken Sie auf das Banner am oberen Bildschirmrand, um in das Hauptmenü zu gelangen. Hier können Sie zwischen verschiedenen Optionen auswählen. Sie finden hier weitere Informationen zu vergangenen Fahrten, Sie können das Einstellungsmenü aufrufen, das Benutzerhandbuch lesen oder die offizielle Website besuchen.



- 2 Sie können die Wegfahrsperrung durch Hochwischen aktivieren. Wischen Sie nach unten, um die Wegfahrsperrung zu deaktivieren.



4.5 Strassenzulassung Deutschland

Ihr SO6 verfügt über eine Strassenzulassung, eine Versicherung muss dennoch abgeschlossen werden. Verwenden Sie dazu das Datenbestätigungsblatt. Die Versicherungsplakette muss hinten, auf der Fläche unterhalb des Lichts aufgeklebt werden. Erst dann darf auf der Strasse gefahren werden. Nehmen Sie mit dem Scooter am Strassenverkehr teil, so untersteht Ihr SO6, wie jedes andere Kraftfahrzeug, den Vorschriften der Strassenverkehrsordnung. Stellen Sie sicher, dass Sie folgende Paragraphen der Strassenverkehrsordnung gelesen und verstanden haben, bevor Sie sich mit Ihrem SO6 in den Strassenverkehr begeben.

§ 10 Zulässige Verkehrsflächen

(1) Innerhalb geschlossener Ortschaften dürfen Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von nicht weniger als 12 km/h nur auf baulich angelegten Radwegen, Radfahrstreifen (Zeichen 237 in Verbindung mit Zeichen 295 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) und Fahrradstrassen (Zeichen 244.1 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) gefahren werden. Wenn solche nicht vorhanden sind, darf auf Fahrbahnen oder in verkehrsberuhigten Bereichen (Zeichen 325.1 der Anlage 3 zur Strassenverkehrsordnung) gefahren werden.

(2) Ausserhalb geschlossener Ortschaften dürfen Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von nicht weniger als 12 km/h nur auf baulich angelegten Radwegen und Streifen gefahren werden. Wenn solche nicht vorhanden sind, darf auf Fahrbahnen gefahren werden.

(3) Innerhalb geschlossener Ortschaften dürfen Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von weniger als 12 km/h nur auf Gehwegen (Zeichen 239 Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung), auf gemeinsamen Geh- und Radwegen (Zeichen 240 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) und in Fussgängerzonen (Zeichen 242.1 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) gefahren werden. Wenn solche nicht vorhanden sind, darf auf baulich angelegten Radwegen, Radfahrstreifen (Zeichen 237 in Verbindung mit Zeichen 295 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) und Fahrradstrassen (Zeichen 244.1 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) gefahren werden, und wenn solche nicht vorhanden sind, darf auf Fahrbahnen oder in verkehrsberuhigten Bereichen (Zeichen 325.1 der Anlage 3 zur Strassenverkehrsordnung) gefahren werden.

(4) Ausserhalb geschlossener Ortschaften dürfen Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von weniger als 12 km/h nur auf Gehwegen (Zeichen 239 Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) und gemeinsamen Geh- und Radwegen (Zeichen 240 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) gefahren werden. Wenn solche nicht vorhanden sind, darf auf baulich angelegten Radwegen und Seitenstreifen gefahren werden.

(5) Die Strassenverkehrsbehörden können abweichend von Absatz 1 und 2 für das Befahren von Gehwegen (Zeichen 239 Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung), gemeinsamen Geh- und Radwegen (Zeichen 240 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung), Fussgängerzonen (Zeichen 242.1 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) Ausnahmen für bestimmte Einzelfälle oder allgemein für bestimmte Antragsteller zulassen. Eine allgemeine Zulassung von Elektrokleinstfahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von nicht weniger als 12 km/h auf solchen Verkehrsflächen kann durch Anordnung des Zusatzzeichens

„Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von nicht weniger als 12 km/h frei“ bekanntgegeben werden.



§ 11 Allgemeine Verhaltensregeln

- (1) Wer ein Elektrokleinstfahrzeug führt, muss einzeln hintereinander fahren, darf sich nicht an fahrende Fahrzeuge anhängen und nicht freihändig fahren.
- (2) Mit Elektrokleinstfahrzeugen darf von dem Gebot, auf Fahrbahnen mit mehreren Fahrstreifen möglichst weit rechts zu fahren, nicht abgewichen werden.
- (3) Sind an einem Elektrokleinstfahrzeug keine Fahrtrichtungsanzeiger vorhanden, so muss wer ein Elektrokleinstfahrzeug führt, die Richtungsänderung so rechtzeitig und deutlich durch Handzeichen ankündigen, dass andere Verkehrsteilnehmer ihr Verhalten daran ausrichten können.
- (4) Wer ein Elektrokleinstfahrzeug auf Radverkehrsflächen führt, muss auf den Radverkehr Rücksicht nehmen und erforderlichenfalls die Geschwindigkeit an den Radverkehr anpassen. Wer ein Elektrokleinstfahrzeug führt, muss schnellerem Radverkehr das Überholen ohne Behinderung ermöglichen. Auf gemeinsamen Geh- und Radwegen (Zeichen 240 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) sowie auf Gehwegen (Zeichen 239 der Anlage 2 zu Strassenverkehrsordnung) und in Fussgängerzonen (Zeichen 242.1 der Anlage 2 zu Strassenverkehrsordnung), haben Fussgänger Vorrang und dürfen weder behindert noch gefährdet werden, wenn nötig muss gewartet werden. Auf gemeinsamen Geh- und Radwegen muss erforderlichenfalls die Geschwindigkeit an den Fussgängerverkehr angepasst werden. Auf Gehwegen und in Fussgängerzonen darf nur mit Schrittgeschwindigkeit gefahren werden. Ist eine Richtung durch Zusatzzeichen vorgegeben, so gilt diese entsprechend für den Verkehr mit Elektrokleinstfahrzeugen.
- (5) Die für das Parken von Fahrzeugen zur Anwendung kommenden Vorschriften der Strassenverkehrsordnung gelten nicht für Elektrokleinstfahrzeuge. Sie werden nicht geparkt, sondern wie Fahrräder abgestellt.

§ 12 Besonderheiten bei angeordneten Verkehrsverboten nach der Strassenverkehrsordnung

- (1) Ist ein Verbot für Fahrzeuge aller Art (Zeichen 250 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) angeordnet, so dürfen Elektrokleinstfahrzeuge dort geschoben werden.
- (2) Ist ein Verbot für Kraftwagen (Zeichen 251 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung), ein Verbot für Krafträder (Zeichen 255 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung), ein Verbot für Kraftfahrzeuge (Zeichen 260 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) oder ein Verbot der Einfahrt (Zeichen 267 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) angeordnet, so dürfen Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von nicht weniger als 12 km/h dort nur fahren oder einfahren, wenn dies durch das Zusatzzeichen „Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von nicht weniger als 12 km/h frei“ erlaubt ist.
- (3) Ist ein Verbot für Kraftwagen (Zeichen 251 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung), ein Verbot für Krafträder (Zeichen 255 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung), ein Verbot für Kraftfahrzeuge (Zeichen 260 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) oder ein Verbot der Einfahrt (Zeichen 267 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) angeordnet, so gilt dieses nicht für Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von weniger als 12 km/h. Die Regelungen des § 10 Absatz 3 und 4 bleiben unberührt.
- (4) Ist ein Verbot für den Radverkehr (Zeichen 254 der Anlage 2 zur Strassenverkehrsordnung) angeordnet, so gilt dies auch für Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Geschwindigkeit von nicht weniger als 12 km/h.

§ 13 Lichtzeichen

Elektrokleinstfahrzeuge unterfallen der Lichtzeichenregelung des §37 Absatz 2 Nummer 5 und 6 der Strassenverkehrsordnung. Dabei kommt das Sinnbild „Fussgänger“ für Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Geschwindigkeit von weniger als 12km/h zur Anwendung. Für Elektrokleinstfahrzeuge mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von nicht weniger als 12km/h kommt das Sinnbild „Radverkehr“ zur Anwendung.

5. Instandhaltung, Reparaturen und Garantie

5.1 Lagerung

Lagern Sie den SO6 stets an einem trockenen Ort. Falls Sie den SO6 nur selten benutzen, empfehlen wir, den Akku einmal monatlich komplett aufzuladen, um die Langlebigkeit des Akkus beizubehalten und einer Schädigung vorzubeugen. Lagern Sie das Gerät niemals für längere Zeit unter direktem Einfluss von Sonnenlicht (z.B. nicht im Kofferraum eines Autos). Die Temperatur des SO6 und des Akkus könnten ansonsten auf über 50°C ansteigen, was zu irreparablen Schäden des Geräts oder der Akkulebensdauer führen kann. Das Speichervolumen und somit die Reichweite des Akkus nehmen bei kalten Temperaturen ab. Bei Temperaturen unter -20°C nimmt der Akku erheblichen Schaden.

5.2 Reinigung

Um Rost an den metallischen Teilen Ihres SO6 zu vermeiden, sollten Sie das Gerät nach jeder Benutzung reinigen und trocknen. Verwenden Sie dafür einen angefeuchteten Schwamm und trocknen Sie danach das Gerät mit einem Handtuch. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Alkohol, Petrol oder anderen korrosiven Reinigungsmitteln. Benutzen Sie niemals einen Hochdruckreiniger zur Reinigung des Geräts.

5.3 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.

5.4 Garantiehinweise

Bewahren Sie die Quittung Ihres Scooters unbedingt auf, um jeweilige Garantieansprüche geltend zu machen.

Nach dem Kauf eines neuen SO6, haben Sie folgenden Garantieanspruch:

- 2 Jahre Garantie auf das Gerät ohne Akku oder andere 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 Modifikation oder unsachgemäßer Reparatur.
- Beschädigung des Geräts infolge unsachgemäßer Lagerung.
- Beschädigung des Geräts infolge eines Unfalls.
- Schäden an der Oberfläche des Geräts z.B. Kratzer, Lackschäden.
- Wasserschäden z.B. hervorgerufen durch Fahren bei Schnee, Regen oder auf nassen Strassen.

5.5 Entsorgung

Sie leisten bereits einen grossen Beitrag zum Umweltschutz, indem Sie den umweltfreundlichen SO6 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 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.

5.7 Technische Daten

Modelname	SO6
Abmessung zusammengeklappt	53 cm x 121 cm x 48 cm
Abmessung aufgeklappt	111 cm x 121 cm x 48 cm
Kartongrösse	53 cm x 121 cm x 25 cm
Gewicht	15 kg
Maximale Zusatzlast	120 kg
Gestell Material	Aluminiumlegierung
Rad	10 Zoll (25.4 cm)
Reichweite	30 km
Steigung	≤ 12 %
Antrieb	Elektronisch
Maximalgeschwindigkeit	≤ 20 km/h
Bremsen	Elektronisch (Vorderrad) und Trommelbremse (Hinterrad)
Batterie	Lithium-Ionen-Akkumulator
Spannung	36 V
Kapazität	7.8 Ah
Motorenleistung	350 W
Ladedauer	Ca. 2.5 h
Aufladezyklen	Ca. 800
IP	65

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