

**iNMOTION**



# Electric Unicycle **V12** User Manual

Inmotion Technologies Co., Ltd.  
[www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com)

Please read the user manual carefully. Don't ride this product before you fully understand the performance. And please keep the user manual.

***i*INMOTION**

---

By  High Tens

# Contents

<b>1.</b>	<b>About this manual</b>	1
<b>2.</b>	<b>Product Overview</b>	1
2.1.	Serial Number	1
2.2.	Packing list	1
2.3.	Components	2
2.4.	Features and Functions	2
2.5.	Dimension	4
2.6.	Specification	5
<b>3.</b>	<b>How to use</b>	6
3.1.	Preparation before ride	6
3.2.	Install the App	6
3.3.	How to ride	7
<b>4.</b>	<b>Care and maintenance</b>	8
4.1.	Storage	8
4.2.	Battery maintenance	8
4.3.	Inflate and replace the inner/outer tires	8
4.4.	Cleaning and reminding	8
4.5.	Safety instructions	9
4.6.	Declaration of Hazardous Materials	10
4.7.	<b>FCC Statement</b>	11
<b>5.</b>	<b>Legal Notices</b>	11
5.1.	Personal Information Statement	11
5.2.	Intellectual Property Statement	12
	<b>Warranty</b>	12

# 1. About this manual

This manual will be applied to INMOTION V12 Electric Unicycle from INMOTION Technologies Co.,Ltd. Fully understand all the warnings and precautions listed in this manual.

To obtain the latest info about the features/functions and safety guidance, please download the user manual in digital version from the official website. [www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com). Before you ride the electric unicycle, be sure that you have watched the tutorial video online if you are a beginner.

Standard of Product executivity:Q/LXTX 002-2017

# 2. Product Overview

V12 is an electric unicycle designed for urban commute, with 16 inch wheels, powerful motor, intelligent BMS, touch-screen, Automatic Headlight, high-quality speaker and other remarkable features and functions, for higher top-speed and more mileage (hereinafter referred to as V12 unicycle). Based on the principle of dynamic balance, the change of the unicycle's posture could be detected by the built-in gyroscope and acceleration sensor. Meanwhile with the servo control system, driver is able to make the below driving operations by leaning forward or backward, such as moving forward, acceleration, deceleration, braking and others.

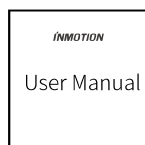
## 2.1 Serial Number

The Serial number (hereinafter referred to as S/N) is the unique ID to each unit of the product, which could be used for the quality tracking, repair, insurance compensation, loss confirmation, etc. And the S/N is a 16-character number could be obtained from the following locations, such as package, the body of unicycle.

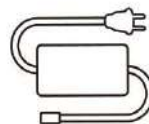
## 2.2 Packing list

Please double check all the components inside the package, and consult with your point of purchase if any parts lost

User Manual



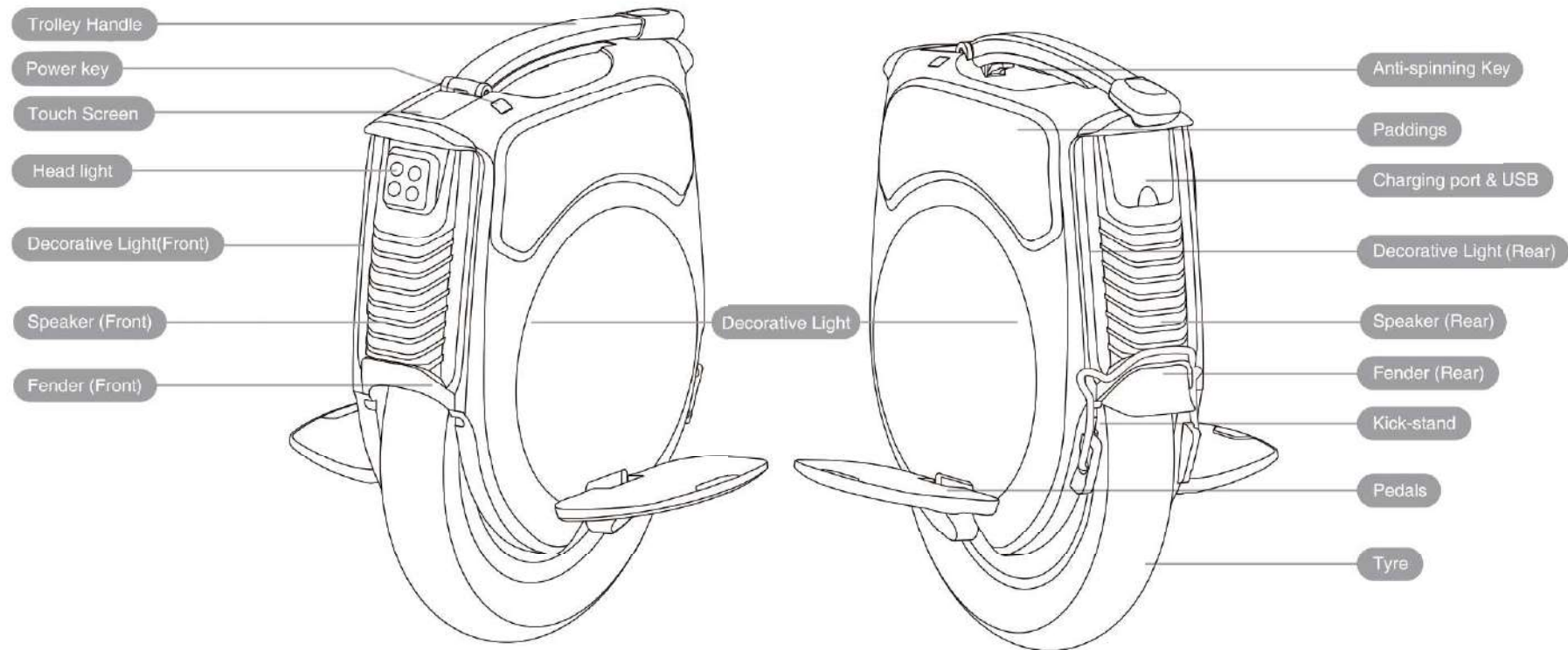
Accessories



Charger

**⚠ Warnings: Do not dis-assemble or modify the unicycle without permission from manufacturer, otherwise it may cause irreversible damage to the body of unicycle**

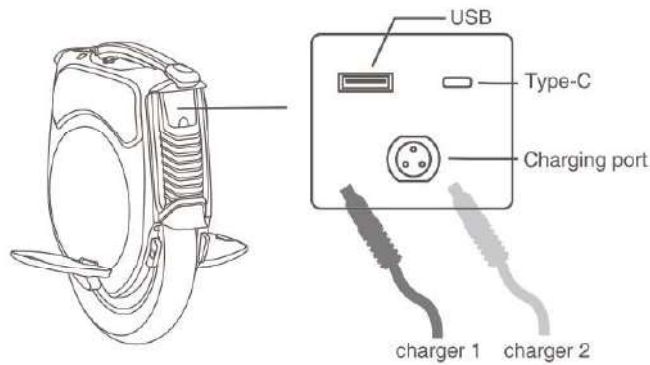
## 2.3 Components



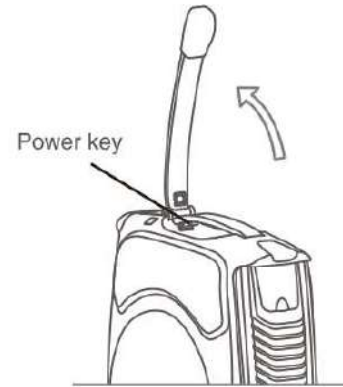
## 2.4. Features and Functions

- **Power on/off:** Long press the button to power on/off. User is allowed to set the access code for Touch Screen via Inmotion App.
- **Head-light:** Under the status of power on, one more click the button to light on/off. The head-light could be light off on Touch Screen or INMOTION App.
- **Tail-light:** Always on while riding, and blink when braking.
- **Anti-spinning button:** At the static status, the motor stops running when hold the Anti-spinning button.
- **Voice Prompt:** V12 provide the High-quality voice prompt while operating the vehicle or the vehicle works abnormally. On Inmotion App, user is allowed to customize the voice prompt, change the , Volume up/down, Switch on/off. If the voice prompt lost or with noise, please re-download via Inmotion App.

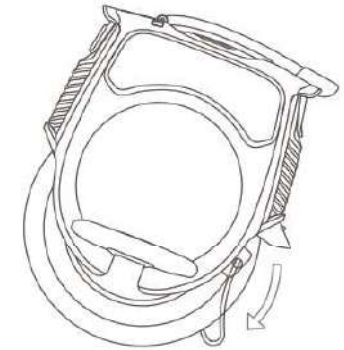
- **Charging:** The original charger is DC 100.8V/2.3A. The indicator of the charger is red/green, mean on-charging/charging completed. With two chargers working together, the charging time will be 50% cut off. The USB port could be used for power output.



- **Trolley Handle:** Press the unlock button under the Trolley handle to unfold it; when the Trolley handle is not in use, hold the lock button under the Trolley handle to fold.



- **Kickstand:** Turn down the kickstand to park the unicycle.

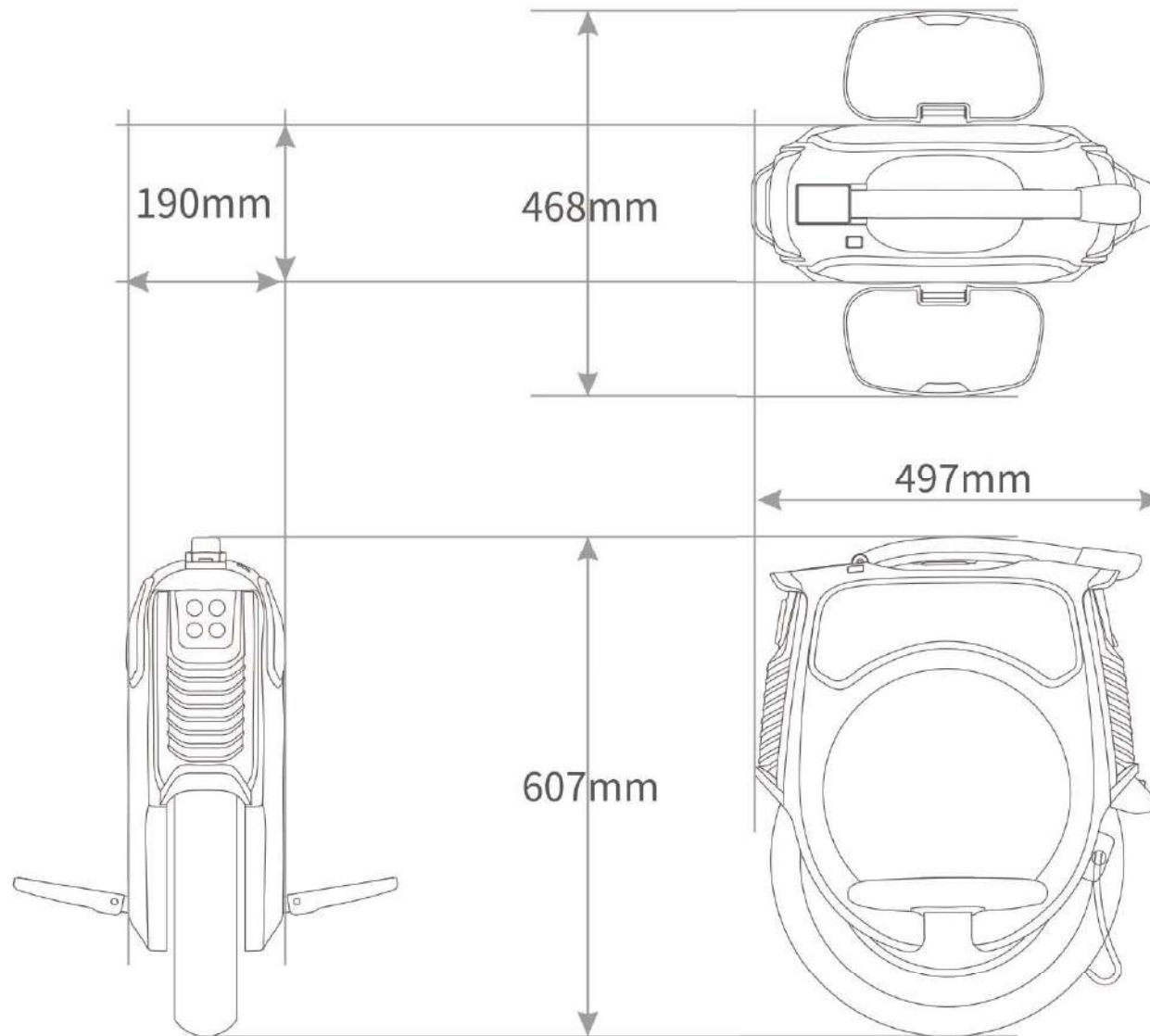


- **Touch-Screen:** Check real-time info of Vehicle on riding, set the parameters quickly.



- **Automatic Headlight:** Automatically adjust the lighting of head-light according to ambient light and speed
- **Audio System:** 4 set of high-quality speaker were assembly in the front/rear body of V12, and they could be connected with smart phone via bluetooth.
- **Decorative light:** 6 set of decorative LED strip were assembly on the left/right body of V12. Factory default lighting effect was provided, and user could DIY it as well.

## 2.5 Dimension



## 2.6. Specification

Specification		Parameter
Dimension	Dimension of Vehile	497*190*607mm
Payload & Weight	Max.Payload	120kg
	Net Weight	Approx. 29kg
Requirement of rider	Age	Over 16 years old
	Height	120~200cm
Performance	Max.Slope	35°
	Top Speed	70km/h
	Classic Mileage	160km
	Working Temp.	-10°C~+45°C
	Storage Temp.	-20°C~+45°C
	IP Rating(Body)	IPX5
	IP Rating( Battery)	IPX7
Battery	Rating Voltage(VDC)	88.8V
	Rating Power Capacity	1750Wh (875Whx2)
	Rating Power	Capacity Equalization/overcharge/ under-voltage overheat protection
Motor	Rating Voltage(VDC)	2500W
	Max.Power	5000W
Charger	Input Voltage	100~240VAC/50~60Hz
	Output Voltage	Approx. 100.8V
	Output Current	Approx. 2.3A
	Certificate	CE,FCC,ETL
	Charging Time	Approx. 9h
Display	Touch Screen	

Typical Mileage: fully charged, 75kg payload, 25°C, no wind, and crusing at the flat road in 20km/h.

Max Slope Climbing Angle: fully charged, 75kg rider get the data through a large amount of tests.

Top Speed :fully charged, 25°C, no wind, and flat road.



## 3. How to use?

### 3.1 Preparation before using

The V12 is a personal electric transportation product. It may cause unpredictable injury and property damage if without knowing the operating guidance before riding. Below we will introduce how to ride V12 correctly and various precautions. Please read carefully and follow the guidance. Before riding, please double check and make sure all parts of V12 are not damaged and installed in place.

Before riding the unicycle V12, please make sure it had been continuously charged for more than 3 hours.

You need to find a relatively open and flat area for driving practice, at least 4m\*4m, whatever indoors or outdoors. You need to fully understand the surrounding driving environment to ensure that you will not be disturbed by cars, pedestrians, pets, bicycles and other obstacles.

You need a skilled assistant around the side. The assistant needs to be proficient in operating the V12 and be familiar with all the precautions and driving methods in this manual.

Please do not test the vehicle on a slippery and wet ground.

Users are suggested to wear comfortable casual or sports clothing, and wear flat shoes, do a warm-up exercise to maintain flexibility.

Please be sure to wear a safety helmet and protective gear to avoid injury.

### 3.2. Install the App

Inmotion V11 unicycle supports Bluetooth 5.0 BLE, the BLE ID is: V11-XXXXXXXX, where XXXXXXXX is the last 8 digits of S/N.

Install Inmotion App on your mobile device (iOS 8.0 and above or Android 4.4 and above), and follow the prompts to connect your unicycle.

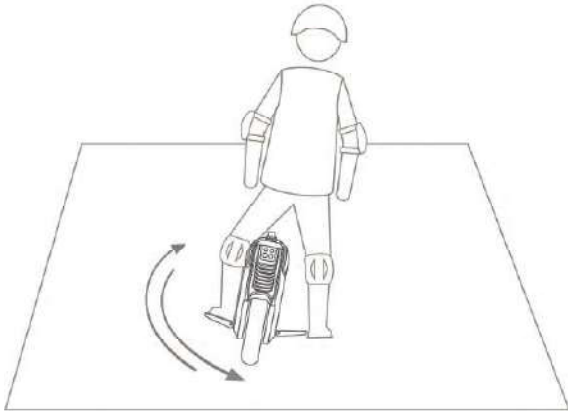
More functions in details, please check on the official website to download the manual of the latest version of Inmotion App.



Scan the QR Code to  
Download Inmotion App

### 3.3 How to ride?

Before driving, please take all safety measures, such as: wearing sports clothes, helmets, knee pads, elbow pads and other protective tools.



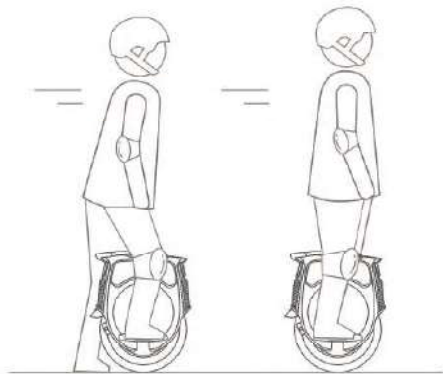
1. Put one foot on the pedal, glide forth and back.



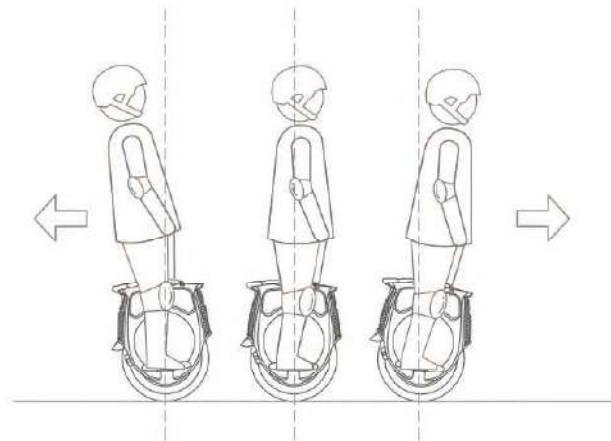
2. One foot on pedal, keep your body upright, and gradually move up your center of gravity onto unicycle.



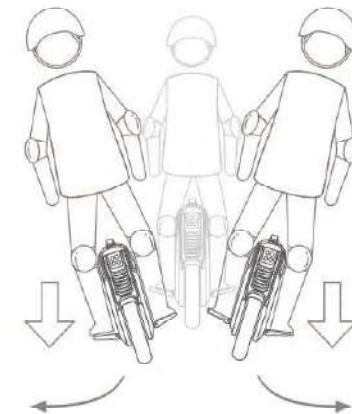
3. One foot on pedal, try put the other foot off the ground for 1-2 seconds.



4. One foot on pedal, and the other foot pedals backward and glides.



5. Put your feet on each pedals, control your center of gravity to move forward and backward.



6. Press the pedals with feet by different force to make a turn.

## 4. Care and Maintenance

### 4.1 Storage

Please store the unicycle V12 in a dry and indoor location with, proper temperature and humidity. If you do not use unicycle for a long time, please recharge the battery at least once a month.

### 4.2 Battery Maintenance

- Do not put the battery at the environment with high temperature over 50°C or low temperature below -2°C (for example, do not put V11 or its battery in a car exposed under strong sunshine in summer). It's prohibited to throw the battery into fire, Otherwise which may lead to battery failure, overheating, even a risk of fire. For other maintenance precautions, please refer to the label on battery.
- Avoid the battery be exhausted completely before recharging. It's recommended to recharge before using, which could greatly extend the battery life.
- Under the regular temperature, the battery could perform a higher mileage; and under the environment below 0 ° C, the battery life and performance will decline.
- Typically, under the environment -20°C, the mileage may be only half or less than under the regular temperature. After the temperature rises, the mile range will be restored. For details, please refer to the remaining mileage displayed in the App.

**Tips:** The battery of V12 will be used up after about 120 to 180 days in standby status even it was fully charged. If the battery is not recharged in time, the battery may be damaged by over-discharged and this will be unrecoverable. There is a smart chip inside the battery to record the number of charging and discharging. The damage caused by long-term non-charging is not covered by warranty.

⚠ Warning: Please use original charger only.

### 4.3 Inflate and replace the inner/outer tires

If the air pressure of V12 tires is insufficient, please inflate in time. The default value for unicycles is 2.8 Bar.

### 4.4 Cleaning and reminding

- Before cleaning, please make sure the unicycle be powered off, unplug the charging cable, and close the charging port. Keep the charging port be dry always.
- Wipe the outer case of V12 by a soft cloth with soapy water or clean water. It is forbidden to wash V12 by using a high-pressure water gun.

- The IP rating of V12 is IPx5, do not immerse the V12 into water, some permanent damage would be caused by this.

**Tips:** Do not clean the unicycle parts with alcohol, gasoline, medium oil or other corrosive and volatile chemical solvents, otherwise the appearance and internal structure might be seriously damaged.

## 4.5 Safety Instructions

For your safety and good driving experience, we suggest all users to strictly in accordance with the following requirements:

1. Please read carefully and fully understand the User Manual before driving.
2. Please do not allow people under the age of 16 to drive.
3. Pregnant women and persons with physical or psychological issues are forbidden to drive this unicycle.
4. Do not drive the unicycle while being sick or taking medicine or drinking, or if the physical or mental state is not good.
5. The unicycle is for single rider. Two or more persons are prohibited from driving on the unicycle at the same time, and it is not allowed to drive the unicycle with children on board or carrying heavy goods.
6. Before driving, please make sure you have sufficient physical and mental conditions to get on/off from the unicycle and control it without assistance.
7. Do not modify or repair the unicycle without authorization.
8. Please make sure there are no loose, damaged, faulty parts or other abnormal conditions before driving.
9. Before recharging the unicycle, please make sure the charging port is dry, trouble-free, and free of foreign matter. Insert it into the correct charging socket, and avoid approaching by children and pets, and keep it away from flammable objects.
10. The battery of unicycle must be placed in an environment between -20°C and 45°C. Do not recharge and use it under the environment out of range -20°C ~ 45°C.
11. Please stop using it immediately and avoid any objects approaching if the battery is deformed (including damage, odor, smoke or overheating).
12. It is forbidden to try to open or disassemble or do any abnormal operation to the battery.
13. Due to different battery conditions and environmental conditions, after fully charged (5 grids of remaining power displayed), the standby time of V12 is up to 180 days. While 1 grid remaining power displayed, the maximum standby time is 30 days. Please pay attention to the remaining power, to prevent irreversible damage to the battery caused by untimely recharging.
14. Do not wear inappropriate shoes or clothing to drive the unicycle, make sure to wear the professional protective gear on driving.
15. It's a must to wear protective glasses on driving to prevent the damage to your eyes caused by dirt, dust or insects in the air and the other possible adverse effects.
16. It is forbidden to drive the unicycle on heavy rainy weather and other inclined roads. The resistance to tires is reduced on the wet or slippery road, and the braking distance increased, the slip or accident may be easily caused by this, including loss of control.

17. It is forbidden to drive the unicycle in bad weather, low visibility, poor light, and other adverse environments. Please do not drive the unicycle while you're extreme fatigue.
18. On driving, please pay attention to the changes in the road surface or surrounding environment in time, and avoid being harm to yourself or others.
19. Do not drive in unsuitable road conditions and environments such as stairs, elevators, or revolving doors.
20. On driving, please pay attention to the distance between the unicycle/your body and the obstacles.
21. Please do not take the risks when you encounter steep slopes, uneven road sections or other terrains that you have not encountered before.
22. Do not make a turning at the high speed, and do not brake suddenly on smoother roads. The dangerous situation (such as skidding) may easily be caused by these behaviors mentioned above.
23. It is forbidden to answer the phone or do any activities or behaviors that may distract you while driving the unicycle so that you can focus on monitoring the external environment at any time.
24. Unicycle is a personal transportation product for short-distance, and it is forbidden to use it to carry any goods or other improper purposes.
25. he data and parameters of the unicycle may be different according to the different models. please forgive that we may not inform the user if any change in parameters.

#### 4.6. Declaration of Hazardous Materials

Spare Parts	Hazardous materials or element					
	Pb	Cd	Hg	Cr <sup>6+</sup>	PBB	PBDE
Shell	O	O	O	O	O	O
Car Body	O	O	O	O	O	O
Battery Pack	O	O	O	O	O	O
Electric Machinery	O	O	O	O	O	O
Charger	O	O	O	O	O	O

This form is compiled in accordance with SJ/T 11364

O indicates that the content of the toxic and hazardous substance in all materials of the part is below the limit requirement of the SJ/T11363-2006 standard.

## 4.7 FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## 5. Legal Notices

### 5.1 Personal Information Statement

1. The personal information includes what you voluntarily entered when you connected to the unicycle with Inmotion App (hereinafter referred to as APP) to bind the devices and you' re voluntarily provided during using the product. Personal information, including but not limited to your name, gender, age, address, contact information, occupation, and time and place of using our services.
2. While using the APP, your personal information provided on the procedure of owner verification, product serial number activation, questionnaire, after-sale tracking, events to collect the suggestions to the related products or services, will be helpful to us to provide you with better products and services and improve your user experience.
3. You reserve the right not to provide personal information, however, this may let us be unable to provide you with better product functions and services, or even affect your use of our products and services.
4. Under any of the following conditions, you agree that we may provide your personal information to relevant third parties:
  - (1) After your special authorization;
  - (2) Comply with the mandatory requirements of the relevant laws or government agencies (including judicial agencies);

- (3) Enforce available service terms (including investigation of possible violations);
  - (4) For the purpose to deal with fraud, security or technical issues;
  - (5) To protect the rights, property or safety of users or the public from damage to the extent required or permitted by law;
  - (6) In special and/or emergency situations.
5. The use, transmission, and storage of your personal information include electronic data, and the aforementioned behavior may be located within or outside China.
  6. For your better user experience, you fully agree that Inmotion and its affiliates may occasionally push information about products and services to you.
  7. For the security of your personal information, we will take reasonable and safe measures to protect it from unauthorized disclosure and use.
  8. And you agree that Inmotion will decide how long to store and retain your personal information according to the time required for the specified purpose or any agreement, laws, and regulations. For warranty policy, please consult with the point of purchase or email to the manufacturer' s service team: [service@imscv.com](mailto:service@imscv.com).  
Again, we appreciate your purchasing of Inmotion products.
  9. You agree to waive all claims, liabilities, and losses caused or probably to be caused by the disclosure or use of your personal information in accordance with this legal statement by receivers and/or users such as Inmotion and/or affiliates Claims, liabilities and losses are caused by the direct intentional acts or gross negligence of the recipient and/or user.

## 5.2 Intellectual Property Statement

1. Unless otherwise stipulated by laws and regulations, or otherwise stipulated in the agreement, Inmotion has intellectual property rights (including but not limited to the copyright, trademark rights, patent rights, and their application rights, implementation rights related to products and their accessories, APPs, and websites, Permission, etc.) All rights are reserved. Without the prior written consent of Inmotion, no illegal use or any other punishment shall be allowed.
2. This legal statement applies to the laws of the People's Republic of China.
3. For all claims, responsibilities, and losses caused by consumers or any third party in violation of this legal statement, Inmotion shall not be liable for any compensation.
4. This legal statement constitutes an inseparable statutory part of Inmotion products.
5. You can choose to accept all the terms of this legal statement and use Inmotion products. If you use Inmotion products, you are deemed to agree to accept all the terms of this legal statement and bear any possible risks and responsibilities.

## 6.Warranty

For warranty policy, please consult with the point of purchase or email to the manufacturer' s service team: [service@imscv.com](mailto:service@imscv.com).  
Again, we appreciate your purchasing of Inmotion products.





Scannen Sie den QR-Code, um die Inmotion-App



Scannen Sie den QR-Code, um der INMOTION Escooter Facebook-Gruppe beizutreten

Importeur

**High'Tems**

Rue du Sully, 55

80000 Amiens

France

Siret : 809 725 567

Tél : +33(0)3 60 28 07 35

Version: V1.4

Kundendienstzentrum: [Service@imscv.com](mailto:Service@imscv.com) herunterladen.



Modell-Nr.: V12

***i*NMOTION**



Elektrisches Einrad

**V12** Benutzerhandbuch

Inmotion Technologies Co., Ltd. [www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com)

Bitte lesen Sie sich das Benutzerhandbuch sorgfältig durch. Fahren Sie dieses Produkt nicht, bevor Sie die Funktionsweise in vollem Umfang verstehen. Und bitte bewahren Sie das Benutzerhandbuch auf.

***i*INMOTION**

---

By  High Temps

# Inhalt

1. Über dieses Handbuch .....	1
2. Produktübersicht.....	1
2.1. Seriennummer.....	1
2.2. Verpackungsliste.....	1
2.3. Komponenten.....	2
2.4. Eigenschaften und Funktionen.....	2
2.5. Maße.....	4
2.6. Spezifikation.....	5
3. Nutzung.....	6
3.1. Vorbereitung vor der Fahrt.....	6
3.2. Installation der App.....	6
3.3. Fahrt.....	7
4. Pflege und Wartung.....	8
4.1 Lagerung.....	8
4.2. Batteriewartung.....	8
4.3. Aufpumpen und Auswechseln der inneren/äußeren Reifen.....	8
4.4. Reinigung und Erinnerung.....	8
4.5. Sicherheitshinweise.....	9
4.6. Erklärung zu den gefährlichen Materialien.....	10
4.7. FCC-Bestimmung.....	10
5. Rechtshinweise.....	11
5.1. Erklärung zu den Persönlichen Informationen.....	12
5.2. Erklärung zum Geistigen Eigentum.....	12

## 1. Über dieses Handbuch

Dies ist das Handbuch für das Elektrische 12V-Einrad von INMOTION. Informieren Sie sich zunächst zu allen Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen bewusst, die in diesem Handbuch aufgeführt sind.

Um an die neuesten Informationen über die Eigenschaften/Funktionen und Sicherheitsrichtlinien zu gelangen, laden Sie bitte die digitale Version des Benutzerhandbuchs von der offiziellen Website [www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com) herunter. Sehen Sie sich, wenn Sie ein Anfänger sind, vor der Fahrt mit dem elektrischen Einrad, unbedingt das Online-Tutorial-Video an.

Standard der Produktausführung: Q/LXTX 002-2017

## 2. Produktübersicht

Das V12 ist ein elektrisches Einrad für den Stadtverkehr mit 16-Zoll-Rädern, einem leistungsstarken Motor, intelligentem BMS, Touchscreen, automatischem Scheinwerfer, hochqualitativen Lautsprechern und anderen bemerkenswerten Merkmalen und Funktionen, die eine höhere Höchstgeschwindigkeit und eine höhere Kilometerleistung ermöglichen (nachfolgend als V12-Einrad bezeichnet). Auf der Grundlage des Prinzips des dynamischen Gleichgewichts kann die Änderung der Körperhaltung beim Einrad durch das eingebaute Gyroskop und den Beschleunigungssensor erkannt werden. Dank der Servosteuerung ist der Fahrer in der Lage, die folgenden Fahrfunktionen auszuführen, indem er sich nach vorne oder hinten lehnt, wie z. B. Vorwärtsfahren, Beschleunigen, Verlangsamen, Bremsen u. a.

### 2.1 Seriennummer


Die Seriennummer (im Folgenden als S/N bezeichnet) ist die eindeutige ID für jede Produkteinheit, die für Qualitätskontrolle, Reparatur, Versicherungsentschädigung, Verlustmeldung usw. verwendet werden kann. Die S/N ist eine 16-stellige Nummer, die man an folgenden Stellen ablesen kann, z. B. an der Verpackung oder der Karosserie des Einrads.

### 2.2 Verpackungsliste

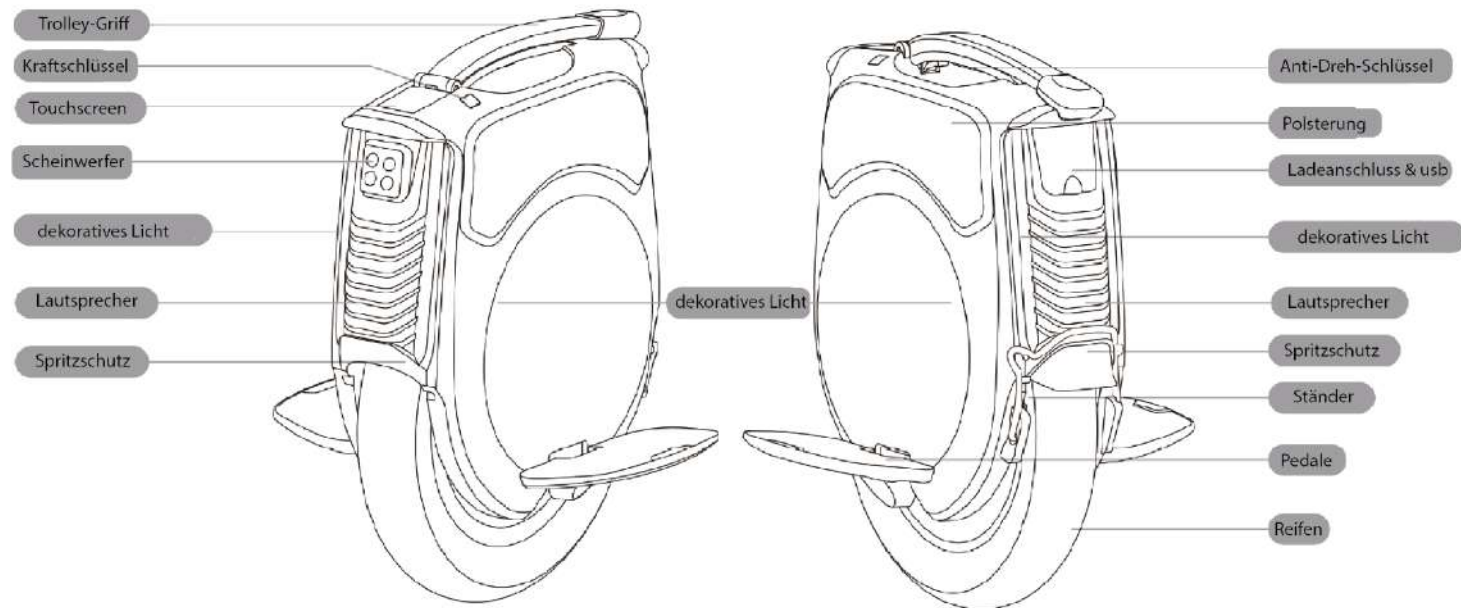
Bitte überprüfen Sie alle Komponenten im Inneren der Verpackung und wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle, wenn Teile fehlen sollten.



Benutzerhandbuch  
Ladegerät  
Zubehörteile

 Warnung: Bauen Sie das Einrad nicht auseinander und modifizieren Sie es nicht, ohne die Erlaubnis vom Hersteller. Andernfalls kann dies zu unumkehrbaren Schäden an der Karosserie des Einrads führen

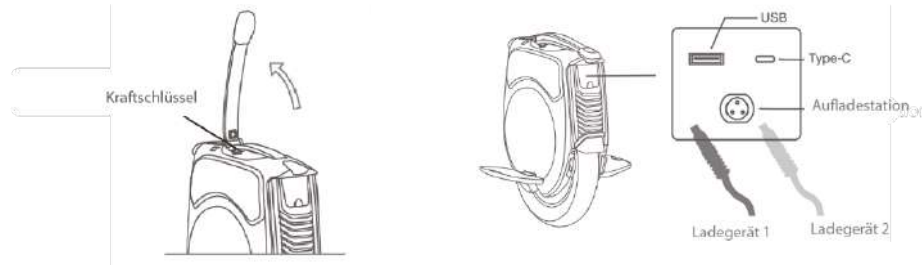
## 2.3 Komponenten



## 2.4 Eigenschaften und Funktionen

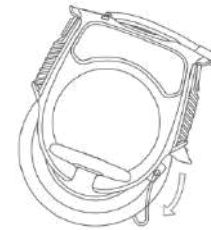
- **Ein/Aus:** Drücken Sie die Taste lange zum Ein-/Ausschalten. Der Benutzer kann den Zugangscode für den Touchscreen über die Inmotion-App einstellen.
- **Frontscheinwerfer:** Im Status des Einschaltens klicken Sie noch einmal auf die Taste, um das Licht ein-/auszuschalten. Der Scheinwerfer kann über den Touchscreen oder die INMOTION-App ein-/ausgeschaltet werden.
- **Rücklicht:** Während der Fahrt eingeschaltet und blinkt beim Bremsen.
- **Anti-Spinning-Taste:** Im Status "statisch" stoppt der Motor, wenn Sie die Anti-Spinning-Taste gedrückt halten.
- **Sprachaufforderung:** Das V12 bietet eine qualitativ hochwertige Sprachansage während des Fahrzeugbetriebs oder bei Störungen des Fahrzeugs. Über die Inmotion-App kann der Benutzer die Sprachansage anpassen, die Lautstärke ändern, die Lautstärke erhöhen/verringern, ein/ausschalten. Wenn die Sprachansage unterbrochen oder gestört ist, laden Sie sie bitte erneut über die Inmotion-App herunter.

- **Laden:** Das Originalladegerät ist DC 100,8V/2,3A. Die Anzeige des Ladegeräts ist rot/grün, das bedeutet wird geladen/Ladevorgang abgeschlossen. Bei zwei zusammenarbeitenden Ladegeräten wird die Ladezeit um 50 % verkürzt. Der USB-Anschluss könnte für die Leistungsabgabe verwendet werden.



- **Trolley-Griff:** Drücken Sie die Taste zum Entsperren unter dem Trolley-Griff, um ihn aufzuklappen; wenn der Trolley-Griff nicht benutzt wird, halten Sie die Sperrtaste unter dem Trolley-Griff gedrückt, um ihn einzuklappen.

- **Ständer:** Klappen Sie den Ständer auf, um das Einrad abzustellen.

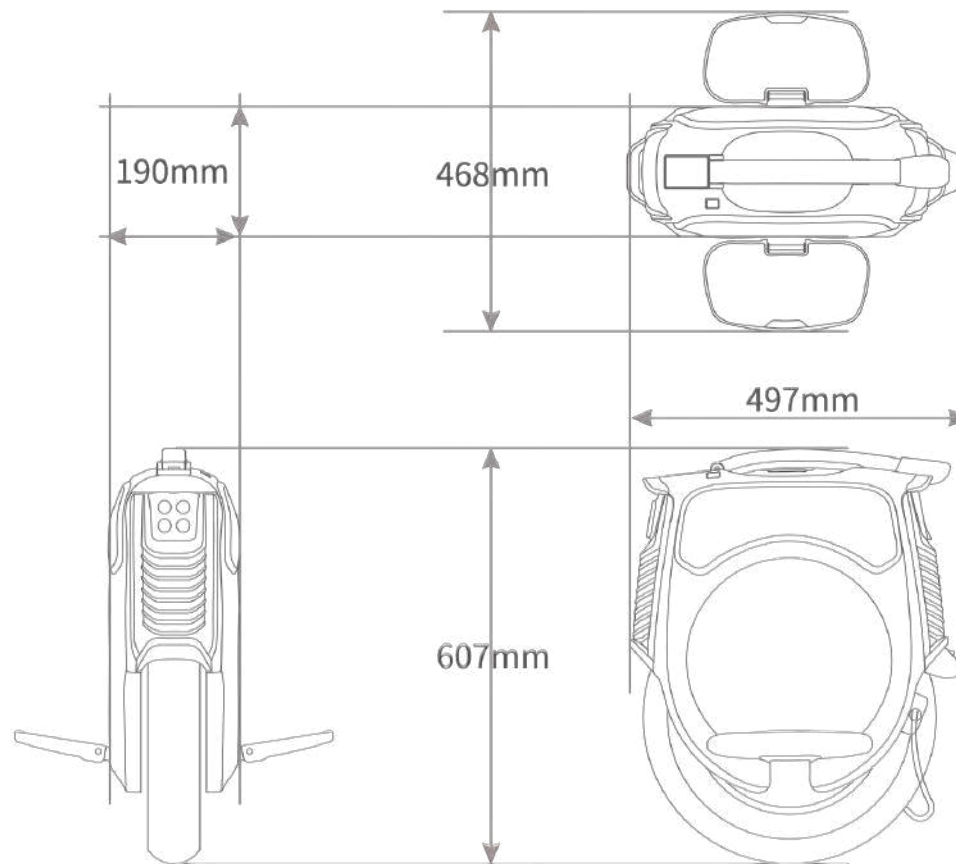


- **Touchscreen:** Überprüfen Sie die Informationen über das Fahrzeug während der Fahrt in Echtzeit und stellen Sie die Parameter schnell ein.



- **Automatischer Scheinwerfer:** Passen Sie die Beleuchtung des Scheinwerfers automatisch an das Umgebungslicht und die Geschwindigkeit an
- **Audio-System:** Ein Satz aus 4 hochwertigen Lautsprechern wurde in die vordere und hintere Karosserie des V12 eingebaut, die über Bluetooth mit dem Smartphone verbunden werden können.
- **Dekoratives Licht:** Ein Satz aus 6 dekorativen LED-Streifen wurde an die linke und rechte Karosserie des V12 angebracht. Die Beleuchtung wird ab Werk voreingestellt, und der Benutzer kann sie auch selbst einstellen.

## 2.5 Abmessungen



## 2.6. Spezifikation

Spezifikation		Parameter
Abmessungen	Abmessungen des Fahrzeugs	497*190*607 mm
Ladegewicht & Gewicht	Max. Ladegewicht	120 kg
	Nettogewicht	Ca. 29 kg
Anforderungen an den Fahrer	Alter	Mind. 16 Jahre alt
	Höhe	120~200 cm
Leistung	Max. Neigung	35°
	Höchstgeschwindigkeit	70 km/h
	Klassischer Kilometerstand	160 km
	Betriebstemp.	-10 °C ~ +45 °C
	Lagertemp.	-20 °C ~ +45 °C
	IP-Rating (Karosserie)	IPX5
	IP-Rating (Batterie)	IPX7
Batterie	Rating Spannung (VDC)	88,8 V-
	Nennleistungskapazität	1750 Wh (875 Whx2)
	Nennleistung	Kapazitätsausgleich/Überladung/ Unterspannung/Überhitzungsschutz
Motor	Nennspannung (VDC)	2500 W
	Max. Leistung	5000W
Ladegerät	Eingangsspannung	100~240 VAC/ 50~60 Hz
	Ausgangsspannung	Ca. 100,8 V -
	Ausgangsstrom	Ca. 2,3 A
	Zertifikat	CE, FCC, ETL
	Ladezeit	Ca. 9 h
Anzeige	Touchscreen	

Typische Kilometerleistung: voll aufgeladen, 75 kg Nutzlast, 25 °C, kein Wind, und auf der Straße mit 20 km/h unterwegs.  
 Maximaler Anstiegswinkel: voll aufgeladen, 75kg-Fahrer erhalten die Daten über eine große Anzahl von Tests.  
 Höchstgeschwindigkeit: komplett aufgeladen, 25 °C, kein Wind und flache Straße.



## 3. Nutzung

### 3.1 Vorbereitung vor der Fahrt

Das V12 ist ein elektrisches Personenbeförderungsprodukt. Es können unvorhergesehene Verletzungen und Sachschäden auftreten, wenn vor der Fahrt die Betriebsanleitung nicht durchgelesen wird. Im Folgenden stellen wir vor, wie man mit dem V12 korrekt fährt und informieren über verschiedene Vorsichtsmaßnahmen. Bitte lesen Sie sich die Anleitung gründlich durch und befolgen Sie sie. Überprüfen Sie vor der Fahrt bitte doppelt und vergewissern Sie sich, dass alle Teile des V12 unbeschädigt und an ihrem Platz installiert sind.

Stellen Sie bitte vor der Fahrt mit dem Einrad V12 sicher, dass es für mehr als 3 Stunden ununterbrochen aufgeladen wurde. Für Fahrübungen sollten Sie einen relativ offenen und flachen Bereich aufsuchen, mindestens 4m \* 4m, drinnen oder draußen. Sie müssen die Fahrumgebung gänzlich verstehen, um zu gewährleisten, dass Sie nicht von Autos, Fußgängern, Haustieren, Fahrrädern und anderen Hindernissen gestört werden.

Sie benötigen einen erfahrenen Assistenten an Ihrer Seite. Der Assistent muss profunde Kenntnisse über den Betrieb des V12 haben und sich mit allen Vorsichtsmaßnahmen und Fahrmethoden in diesem Handbuch auskennen.

Testen Sie das Fahrzeug bitte nicht auf rutschigem und nassem Untergrund. Benutzern wird empfohlen, bequeme Freizeit- oder Sportbekleidung und flache Schuhe zu tragen. Zudem sollten sie sich aufwärmen, um beweglich zu bleiben. Bitte tragen Sie einen Schutzhelm und Schutzausrüstung, um Verletzungen zu vermeiden.

### 3.2 Installation der App

Das Inmotion V11-Einrad unterstützt Bluetooth 5.0 BLE, die BLE-ID lautet: V11-XXXXXXXX, wobei XXXXXXXX die letzten 8 Ziffern der Seriennummer sind. Installieren Sie die Inmotion-App auf Ihrem Mobilgerät (iOS 8.0 und darüber oder Android 4.4 und darüber) und befolgen Sie die Anweisungen zur Verbindung Ihres Einrads. Für weitere Funktionen im Detail, überprüfen Sie bitte die offizielle Website, um das Handbuch und die aktuellste Version der Inmotion-App herunterzuladen.



Scannen Sie den QR-Code, um die Inmotion-App herunterzuladen

### 3.3 Fahrt

Ergreifen Sie vor der Fahrt alle Sicherheitsmaßnahmen, wie z. B. das Tragen von Sportkleidung, Helmen, Knieschonern, Ellbogenschonern und anderen Schutzvorrichtungen.



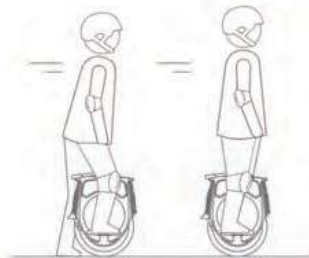
1. Stellen Sie einen Fuß auf Sie vor und zurück.



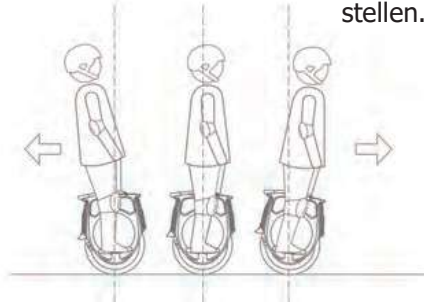
2. Halten Sie Ihren Körper mit Pedal aufrecht und verlagern Sie Schwerpunkt auf dem Einradlar



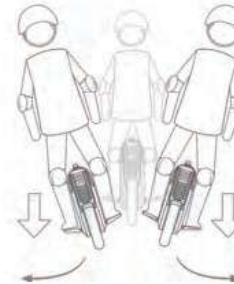
3. Versuchen Sie mit einem Fuß auf dem Pedal, den anderen Fuß für 1-2 Sekunden auf den Boden zu stellen.



4. Ein Fuß auf dem Pedal, und der andere Fuß tritt rückwärts und gleitet.



5. Setzen Sie Ihre Füße auf die Pedale und kontrollieren Sie Ihren Schwerpunkt, um sich vorwärts- und rückwärts- zu bewegen.



6. Treten Sie die Pedale mit den Füßen mit unterschiedlicher Kraft, um eine Drehung zu vollführen.

## 4. Pflege und Wartung

### 4.1 Lagerung

Bitte lagern Sie das V12-Einrad in einem trockenen und überdachten Ort mit einer angemessenen Temperatur und Feuchtigkeit. Wenn Sie das Einrad für einen längeren Zeitraum nicht verwenden, laden Sie die Batterie mindestens einmal pro Monat auf.

### 4.2 Batteriewartung

- Stellen Sie die Batterie nicht in einer Umgebung mit einer Höchsttemperatur von über 50 °C oder Niedrigsttemperatur von unter -2 °C (stellen Sie z. B. das V11 oder seine Batterie nicht in ein Auto, das im Sommer einer starken Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist) auf. Es ist verboten, die Batterie ins Feuer zu werfen. Andernfalls kann es zum Ausfall der Batterie, zur Überhitzung und sogar zur Gefahr von Feuer kommen. Für sonstige Wartungsmaßnahmen siehe das Etikett auf der Batterie.
- Vermeiden Sie es, dass die Batterie vor dem Aufladen vollständig entladen wird. Es wird empfohlen, die Batterie vor dem Gebrauch aufzuladen, wodurch ihre Lebenszeit erheblich verlängert werden könnte.
- Bei regulärer Temperatur kann die Batterie einen höheren Kilometerstand erreichen; und bei einer Umgebung unter 0 °C wird die Batterielebensdauer und -leistung abnehmen.
- Bei -20 °C beträgt die Laufleistung nur die Hälfte oder weniger als bei normalen Temperaturen. Wenn die Temperatur steigt, wird die Kilometerreichweite wiederhergestellt. Für Details siehe bitte die in der App angezeigte Restkilometerzahl.

**Tipp:** Die Batterie des V12 wird nach etwa 120 bis 180 Tagen im Standby-Status aufgebraucht, auch wenn sie voll aufgeladen war. Wenn die Batterie nicht rechtzeitig aufgeladen wird, kann sie durch eine übermäßige Entladung beschädigt werden und dies kann nicht behoben werden. Im Innern der Batterie befindet sich ein Smart-Chip, um die Anzahl der Lade- und Entladevorgänge zu speichern. Der durch eine langfristige Nichtaufladung hervorgerufen wird, wird von der Garantie nicht abgedeckt.

▲ Warnung: Bitte verwenden Sie nur das Originalladegerät.

### 4.3 Aufpumpen und Auswechseln der inneren/äußeren Reifen

Wenn der Luftdruck der V12-Reifen unzureichend ist, pumpen Sie sie bitte auf. Der Standardwert für Einräder ist 2,8 bar.

### 4.4 Reinigung und Erinnerung

- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung bitte, dass das Einrad ausgeschaltet, das Ladekabel ausgesteckt und der Ladeanschluss geschlossen ist. Halten Sie den Ladeanschluss immer trocken.
- Wischen Sie die Außenhülle des V12 mit einem weichen Tuch mit Seifenlauge oder sauberem Wasser. Es ist verboten, das V12 mit einer Hochdruck-Wasserpistole zu reinigen.

- Das IP-Rating des V12 ist IPx5, tauchen Sie das V12 nicht ins Wasser, da dies zu einigen dauerhaften Schäden führen könnte.  
Tipps: Reinigen Sie Einradteile nicht mit Alkohol, Benzin, mittelschwerem Öl oder anderen ätzenden und flüchtigen chemischen Lösungsmitteln, da sonst die Erscheinung und die interne Struktur ernsthaft beschädigt werden könnten.

#### **4.5 Sicherheitshinweise**

Für Ihre Sicherheit und ein gutes Fahrerlebnis empfehlen wir allen Benutzern, sich streng an die folgenden Anforderungen zu halten:

1. Bitte lesen Sie sich das Benutzerhandbuch gründlich durch, sodass Sie es vollständig verstanden haben.
2. Bitte lassen Sie keine Personen fahren, die jünger als 16 Jahre sind.
3. Schwangere Frauen und Personen mit körperlichen oder psychologischen Einschränkungen dürfen das Einrad nicht fahren.
4. Fahren Sie das Einrad nicht, wenn Sie krank sind oder Medikamente einnehmen oder trinken, oder wenn der körperliche oder mentale Zustand nicht gut ist.
5. Das Einrad ist für einen einzelnen Fahrer ausgelegt. Es ist verboten, dass zwei oder mehr Personen gleichzeitig auf dem Einrad fahren, und es ist auch verboten, das Einrad mit Kindern an der Hand oder mit schweren Gütern zu fahren.
6. Stellen Sie vor der Fahrt bitte sicher, dass Ihr körperlicher und mentaler Zustand es erlauben, auf das Einrad auf- und von ihm abzustiegen und es ohne Hilfe zu steuern.
7. Modifizieren oder reparieren Sie das Einrad nicht, ohne hierfür autorisiert zu sein.
8. Bitte vergewissern Sie sich vor der Fahrt, dass keine lockeren, beschädigten, fehlerhaften Teile oder anderen anormalen Zustände vorliegen.
9. Vergewissern Sie sich bitte vor dem erneuten Aufladen des Einrads, dass der Ladeanschluss trocken, störungsfrei und frei von Fremdkörpern ist. Stecken Sie das Ladegerät in die richtige Ladebuchse und vermeiden Sie, dass sich Kinder und Haustiere nähern, und halten Sie es von brennbaren Objekten fern.
10. Die Batterie des Einrads muss in einer Umgebung von -20 °C und 45 °C aufgestellt werden. Vermeiden Sie es, sie in einer Umgebung außerhalb des Bereichs von -20 °C ~ 45 °C aufzuladen oder zu benutzen.
11. Bitte hören Sie sofort mit der Benutzung auf und vermeiden Sie jegliche Annäherung an Gegenstände, wenn die Batterie verformt ist (einschließlich Beschädigung, Geruch, Rauch oder Überhitzung).
12. Es ist verboten, zu versuchen, die Batterie zu öffnen, auseinanderzubauen oder an ihr irgendeine anormalen Eingriffe vorzunehmen.
13. Aufgrund von verschiedenen Batterie- und Umgebungsbedingungen nach einer vollen Aufladung (5 Striche werden als Restleistung angezeigt), liegt die Standby-Zeit des V12 bei bis zu 180 Tagen. Wenn 1 Strich als Restleistung angezeigt wird, beträgt die maximale Standby-Zeit 30 Tage. Bitte achten Sie auf die Restleistung, um eine nicht rückgängig zu machende Beschädigung der Batterie durch ein vorzeitiges Aufladen zu verhindern.
14. Tragen Sie bei der Fahrt mit dem Einrad keine unpassenden Schuhe oder Kleidung, achten Sie darauf, dass Sie die beim Fahren die professionelle Schutzausrüstung tragen.
15. Das Tragen einer Schutzbrille beim Fahren ist Pflicht, um Augenschäden aufgrund von Schmutz, Staub oder Insekten in der Luft und andere mögliche unerwünschte Auswirkungen zu vermeiden.
16. Es ist verboten, das Einrad bei starkem Regenwetter oder auf schrägen Straßen zu fahren. Der Reifenwiderstand wird auf nassen und rutschigen Straßen reduziert und der Bremsweg nimmt zu. Hierdurch kann es leicht zu einem Wegrutschen oder Unfall kommen, einschließlich eines Verlusts der Kontrolle

17. Das Fahren auf dem Einrad bei schlechtem Wetter, geringer Sicht, schlechten Lichtverhältnissen und anderen widrigen Umständen ist verboten. Fahren Sie nicht auf dem Einrad, wenn Sie extrem müde sind.
18. Achten Sie bei der Fahrt rechtzeitig auf Veränderungen der Straßenoberfläche oder der Umgebung und vermeiden Sie Schäden an sich selbst oder anderen Personen.
19. Fahren Sie nicht bei ungünstigen Straßen- und Umgebungsbedingungen, wie z. B. Stufen, Aufzügen oder Drehtüren.
20. Achten Sie bei der Fahrt bitte auf den Abstand zwischen dem Einrad/Ihrem Körper und den Hindernissen.
21. Gehen Sie bitte keine Risiken ein, wenn Sie auf steile Hänge, unebene Straßenabschnitte oder ein anderes Gelände treffen, das Sie noch nicht kennen.
22. Vollführen Sie bei Höchstgeschwindigkeit keine Wendung und vermeiden Sie auf weichen Straßen plötzliche Bremsungen. Diese oben genannten Verhaltensweisen können leicht zu einer gefährlichen Situation führen (wie z. B. Wegrutschen).
23. Es ist verboten, das Telefon zu verwenden oder irgendwelche Aktivitäten oder Verhaltensweisen auszuüben, die Sie ablenken könnten, während Sie das Einrad fahren, damit Sie sich zu jeder Zeit auf die Beobachtung oder Umgebung konzentrieren können.
24. Das Einrad ist ein Personenbeförderungsprodukt für kurze Distanzen und es ist verboten, es zu benutzen, um es zum Tragen von Gütern oder für andere unsachgemäße Zwecke zu verwenden.
25. Die Daten und Parameter des Einrads können je nach Modell abweichen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir den Benutzer nicht informieren können, wenn sich die Parameter ändern.
26. Es besteht die Gefahr von Vibrationen am Körper.
27. Es ist zwingend erforderlich, dieses Handbuch vor dem ersten Gebrauch zu lesen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann schwerwiegende Folgen für Ihr Produkt und den Benutzer haben.
28. Versicherung; Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen weisen wir Sie darauf hin, dass für diesen Fahrzeugtyp eine Haftpflichtversicherung obligatorisch ist.
29. Es liegt in Ihrer Verantwortung, vor jedem Gebrauch zu überprüfen, ob Ihr Kreisel richtig funktioniert.
30. Regelmäßige Kontrolle der Sicherheitsorgane ist notwendig.

#### 4.6 Erklärung zu den Gefährlichen Materialien

Dieses Formular wird in Übereinstimmung mit SJ/T 11364 erstellt. O gibt an, dass der Inhalt der giftigen und gefährlichen Substanz in allen Materialien des Teils unter der Grenzwertanforderung des SJ/T11363-2006-Standards liegt.

Ersatzteile	Gefährliche Materialien oder Elemente					
	Pb	Cd	Hg	Cr 6+	PBB	PBDE
Shell	O	O	O	O	O	O
Fahrzeugkarosserie	O	O	O	O	O	O
Batterie-Paket	O	O	O	O	O	O
Elektrische Maschinen	O	O	O	O	O	O
Ladegerät	O	O	O	O	O	O

#### 4.7 FCC-ERKLÄRUNG

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen und
- (2) Dieses Gerät muss unanfällig gegenüber beliebigen empfangenen Störungen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb

verursachen. Warnung: Veränderungen und Modifikationen, die von der für die Einhaltung verantwortliche Partei nicht ausdrücklich zugelassen werden, könnten die Befugnis des Benutzers erlöschen lassen. HINWEIS: Diese Ausrüstung wurde getestet und als übereinstimmend mit den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen befunden. Diese Grenzwerte sind dazu bestimmt, einen angemessenen Schutz gegen funktechnische Störungen in einer Wohnanlage zu bieten. Diese Ausrüstung generiert, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn nicht gemäß den Anweisungen installiert oder verwendet, schädliche Störungen bei der Funkkommunikation hervorrufen. Doch es gibt keine Garantie, dass bei einer besonderen Installation keine Störungen auftreten werden. Wenn diese Ausrüstung schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang hervorrufft, was durch das Ein- und Ausschalten der Ausrüstung festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie um.

Erhöhen Sie den Abstand zwischen der Ausrüstung und dem Empfänger.

Verbinden Sie die Ausrüstung mit einer Buchse in einem anderen Stromkreis als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.

Wenden Sie sich für Hilfe an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

## **5.Rechtserklärung**

### **5.1 Erklärung zu den Persönlichen Informationen**

- 1.Die persönlichen Informationen umfassen das, was Sie freiwillig eingaben, als Sie sich mit dem Einrad über die Inmotion-App (hiernach als APP bezeichnet) verbunden haben, um die Geräte zu verknüpfen und was Sie freiwillig während der Nutzung des Produkts bereitstellten. Persönliche Informationen, einschließlich aber nicht beschränkt auf Namen, Geschlecht, Alter, Adresse, Kontaktinformationen, Beruf, Zeit und Ort der Nutzung unserer Dienste.
- 2.Bei der Nutzung der APP werden Ihre persönlichen Informationen, die über das Verfahren zur Überprüfung des Eigentümers, die Aktivierung der Produktseriennummer, den Fragebogen, die Nachverfolgung nach dem Verkauf, Veranstaltungen zur Sammlung von Vorschlägen zu verwandten Produkten oder Diensten bereitgestellt werden, für uns von Nutzen sein, um Ihnen bessere Produkte und Dienste zu bieten und Ihre Benutzererfahrung zu verbessern.
- 3.Sie behalten sich das Recht vor, keine persönlichen Informationen bereitzustellen, doch dies kann dazu führen, dass wir nicht in der Lage sind, Ihnen bessere Produktfunktionen und Dienste anzubieten. Es könnte sogar Ihre Nutzung unserer Produkte und Dienste beeinflussen.
- 4.Unter den folgenden Bedingungen erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Ihre persönlichen Informationen an entsprechende Dritte weitergeben dürfen:
  - (1) Nach ihrer besonderen Autorisierung;
  - (2) Einhaltung der obligatorischen Anforderungen der geltenden Gesetze oder Regierungsbehörden (einschließlich der Justizbehörden);
  - (3) Umsetzung der verfügbaren Servicebedingungen (einschließlich der Untersuchung möglicher Verstöße);
  - (4) Für den Umgang mit Betrug, Sicherheitsfragen oder technischen Problemen;
  - (5) Zum Schutz der Rechte, des Eigentums oder der Sicherheit der Benutzer oder der Öffentlichkeit vor Schäden, soweit dies gesetzlich erforderlich oder zulässig ist;
  - (6) In besonderen und/oder Notfallsituationen
- 5.Die Verwendung, Übertragung und Speicherung Ihrer persönlichen Informationen schließt elektronische Daten ein, und die vorgenannten

Vorgänge können sich innerhalb oder außerhalb Chinas abspielen.

6. Für eine bessere Benutzererfahrung stimmen Sie in vollem Umfang zu, dass Inmotion und seine Partner Ihnen gelegentlich Informationen über Produkte und Dienstleistungen zukommen lassen.
7. Für die Sicherheit ihrer persönlichen Informationen werden wir angemessene und sichere Maßnahmen ergreifen, um sie vor einer unbefugten Offenlegung und Verwendung zu schützen.
8. Und Sie stimmen zu, dass Inmotion entscheiden wird, wie lange Ihre persönlichen Daten gespeichert und aufbewahrt werden, entsprechend der Zeit, die für den angegebenen Zweck oder für Vereinbarungen, Gesetze und Vorschriften erforderlich ist. Wenden Sie sich in Bezug auf die Garantiepolitik bitte an die Verkaufsstelle oder per E-Mail an das Service-Team des Herstellers: [service@imscv.com](mailto:service@imscv.com).  
Wir bedanken uns nochmals für Ihren Kauf von Inmotion-Produkten.
9. Sie stimmen zu, auf alle Forderungen, Verbindlichkeiten und Verluste zu verzichten, die durch die Offenlegung oder Verwendung Ihrer persönlichen Informationen in Bezug auf diese Rechtserklärung durch Empfänger und/oder Nutzer wie Inmotion und/oder Partner verursacht wurden oder eventuell in Zukunft verursacht werden. Forderungen, Verbindlichkeiten und Verluste werden durch die direkte Absicht oder grobe Fahrlässigkeit des Empfängers und/oder Nutzers verursacht.

## **5.2. Erklärung zum Geistigen Eigentum**

1. Sofern durch die Gesetze und Bestimmungen oder in der Vereinbarung nicht anderslautend reguliert, verfügt Inmotion über Rechte auf Geistiges Eigentum (einschließlich aber nicht beschränkt auf Urheberrechte, Markenrechte, Patentrechte und deren Anwendungsrechte, Umsetzungsrechte in Bezug auf Produkte und deren Zubehör, APPs und Websites, Erlaubnis usw.) Alle Rechte vorbehalten. Ohne das vorherige schriftliche Einverständnis von Inmotion sind keine rechtswidrige Verwendung oder andere Bestrafung zulässig.
2. Diese Rechtserklärung entspricht den Gesetzen der Volksrepublik China.
3. Für alle Forderungen, Verpflichtungen und Verluste, die von Verbrauchern oder Dritten durch Verletzung der Rechtserklärung hervorgerufen werden, haftet Inmotion nicht für eine Entschädigung.
4. Diese Rechtserklärung stellt einen untrennbaren gesetzlichen Bestandteil der Inmotion-Produkte dar.
5. Sie können zustimmen, alle Bedingungen dieser Rechtserklärung zu akzeptieren und Inmotion-Produkte zu verwenden. Wenn Sie Inmotion-Produkte verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie allen Bedingungen dieser Rechtserklärung zustimmen und alle möglichen Risiken und Verpflichtungen übernehmen.

## **6. Garantie**

In Bezug auf die Garantiepolitik, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle oder per E-Mail an das Serviceteam des Herstellers: [service@imscv.com](mailto:service@imscv.com).  
Wir bedanken uns nochmals für Ihren Kauf von Inmotion-Produkten.

Auf Ihr Inmotion-Produkt erhalten Sie 2 Jahre Garantie, mit Ausnahme von Verschleißteilen bei normalem Gebrauch.

Auf die Lithiumbatterie und das Ladegerät wird 1 Jahr garantiert (außer in den unten genannten Fällen). Bewahren Sie die Box auf, sie wird im Falle eines Kundendienstes benötigt. Es wird kein Produkt akzeptiert, wenn es sich nicht in der Originalverpackung befindet.

Außerhalb der allgemeinen Garantie

- Unsachgemäßer Gebrauch des Produkts
- Produktstürze / -stöße
- Produktbruch

- Reifenpanne / Reifen- und Schlauchverschleiß
- Oxidation
- Autonomieproblem (je nach Fall)
- Beleuchtungssysteme (LEDs, Scheinwerfer usw.)
- Verschleißteile allgemein
- Updates (Inmotion-Anwendung, Firmware, Sounddatei ...)
- Wenn das Produkt von einer anderen Person als dem Wiederverkäufer oder der Wartungsabteilung von High'tems SAS demontiert wurde

Ausgenommen Akku- und Ladegerätgarantie

- Wenn die Lagerbedingungen nicht eingehalten werden.

Empfohlene Lagerbedingungen zwischen + 5 ° C und + 35 ° C an einem trockenen und gesunden Ort.

- Wenn die Lastbedingungen nicht eingehalten werden.

Empfohlene Ladebedingungen zwischen + 10 ° C und + 30 ° C an einem trockenen und gesunden Ort, mit einer Aufladung mindestens alle 3 Monate.

- Wenn die Nutzungsbedingungen nicht eingehalten werden.

Empfohlene Einsatzbedingungen zwischen 0 ° C und + 35 ° C.

- Wenn die Kapazität mehr als 50 % des beworbenen Nennwertes beträgt.
- Bei Oxidation und / oder Feuchtigkeit.

Wenden Sie sich bei einer Panne an Ihren Händler.

Wenn Sie eine Frage haben, wenden Sie sich per E-Mail an den High'tems-Kundendienst unter [sav.hightems@gmail.com](mailto:sav.hightems@gmail.com)

Bei jeder Anfrage müssen Sie Ihre Kaufrechnung sowie die Seriennummer Ihres Produkts beifügen.

Bei Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch wird der Garantievertrag zwischen High'tems SAS und dem Benutzer aufgehoben.

In keinem Fall können wir für Missbrauch des Produkts, begangene Unannehmlichkeiten oder einen Verstoß gegen die genannten Sicherheitshinweise verantwortlich gemacht werden.

## 7. Recycling

Elektrogeräte dürfen nicht in den Hausmüll geworfen werden, sondern müssen in einer Sammelstelle abgegeben werden

Recyclinghof oder in einem Schild, das auf Recycling hinweist. Sie können es auch bei Ihrem Händler zurückgeben. So vermeiden Sie Umweltverschmutzung und schonen die Umwelt wie bei der Benutzung.

Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Informationen zum Recycling Ihres Kreisels zu erhalten.





Scannen Sie den QR-Code, um die Inmotion-App



Scannen Sie den QR-Code, um der INMOTION Scooter Facebook-Gruppe beizutreten

Importeur

**High'Tems**

Rue du Sully, 55

80000 Amiens

France

Siret : 809 725 567

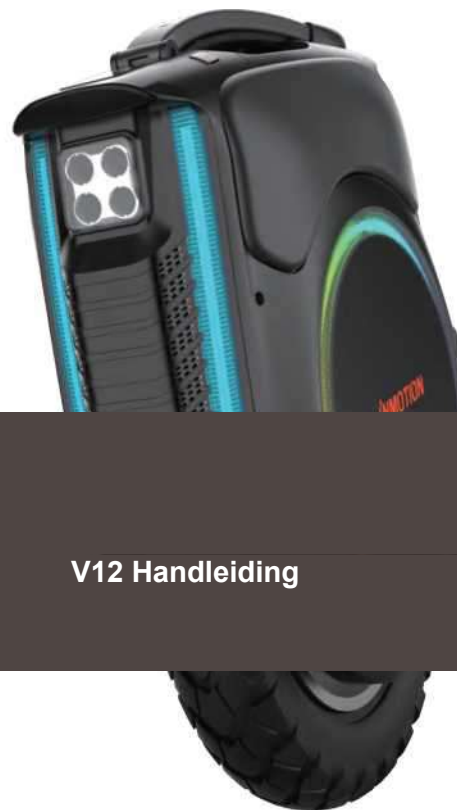
Tél : +33(0)3 60 28 07 35

Version: V1.4

Kundendienstzentrum: [Service@imscv.com](mailto:Service@imscv.com) herunterzuladen.

Model NO.: V12

***INMOTION***



**Elektrische Éénwieler**

**V12 Handleiding**

Inmotion Technologies Co., Ltd. [www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com)

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Ga niet met dit product rijden voor u de werking volledig begrijpt. Bewaar de handleiding.

***i*INMOTION**

---

By  High Tems

## Inhoud

1.	<b>Over deze handleiding</b> .....	1
2.	<b>Product Overzicht</b> .....	1
2.1.	Serienummer.....	1
2.2.	Paklijst .....	1
2.3.	Componenten .....	2
2.4.	Functies en eigenschappen .....	2
2.5.	Afmetingen.....	4
2.6.	Specificaties .....	5
3.	<b>Hoe gebruiken</b> .....	6
3.1.	Vorbereiding voor rit.....	6
3.2.	Installeer de App .....	6
3.3.	Hoe te rijden? .....	7
4.	<b>Verzorging en onderhoud</b> .....	8
4.1.	Opslagplaats.....	8
4.2.	Batterij-onderhoud .....	8
4.3.	Opblazen en vervangen van de binnen/buitenbanden .....	8
4.4.	Schoonmaken en herinneren.....	8
4.5.	Veiligheidsinstructies .....	9
4.6.	Verklaring van gevaarlijke stoffen .....	11
4.7.	<b>FCC-verklaring</b> .....	11
5.	<b>Wettelijke vermeldingen</b> .....	12
5.1.	Verklaring van persoonlijke gegevens .....	12
5.2.	Verklaring Intellectuele Eigendom 12.....	13
6.	<b>Garantie</b> .....	13

## 1. Over deze handleiding

Deze handleiding is van toepassing op de INMOTION V12 Elektrische Éénwieler van INMOTION Technologies Co. Ltd. Begrijp alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen die in deze handleiding vermeld staan volledig.

Om de meest recente informatie over de kenmerken / functies en veiligheidsrichtlijnen te verkrijgen, kunt u de gebruikershandleiding in digitale versie downloaden van de officiële website. [www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com). Indien u een beginnening bent, bekijk dan zeker de instructievideo online voordat u begint te rijden met de elektrische éénwieler..

Standaard voor de Product-uitvoerbaarheid: Q/LXTX 002-2017

## 2. Product Overzicht

V12 is een elektrische éénwieler ontworpen voor stedelijk woon-werkverkeer, met 16 inch wielen, krachtige motor, intelligente BMS, touchscreen, automatische koplamp, luidspreker van hoge kwaliteit en andere opmerkelijke kenmerken en functies, voor een hogere topsnelheid en meer kilometers (hierna aangeduid als V12 éénwieler). Gebaseerd op het principe van dynamisch evenwicht, kan de verandering van de houding van de éénwieler worden gedetecteerd door de ingebouwde gyroscoop en versnellingsensor. Dankzij het servo controlesysteem is de bestuurder in staat de onderstaande rijhandelingen uit te voeren door vooruit of achteruit te leunen, om zo vooruit te gaan, te versnellen, te vertragen, te remmen enz.

### 2.1 Serienummer

Het Serienummer (hierna S/N genoemd) is de unieke ID van elke eenheid van het product. Het kan gebruikt worden voor nazicht van de kwaliteit, herstelling, vergoeding bij verzekering en bevestiging bij verlies, enz. Het serienummer is een getal van 16 tekens, terug te vinden op de verpakking of de romp van de éénwieler.

### 2.2 Paklijst

Kijk alle componenten binnen de verpakking nogmaals na, en neem contact op met uw verkooppunt bij verlies van eender welk deel.

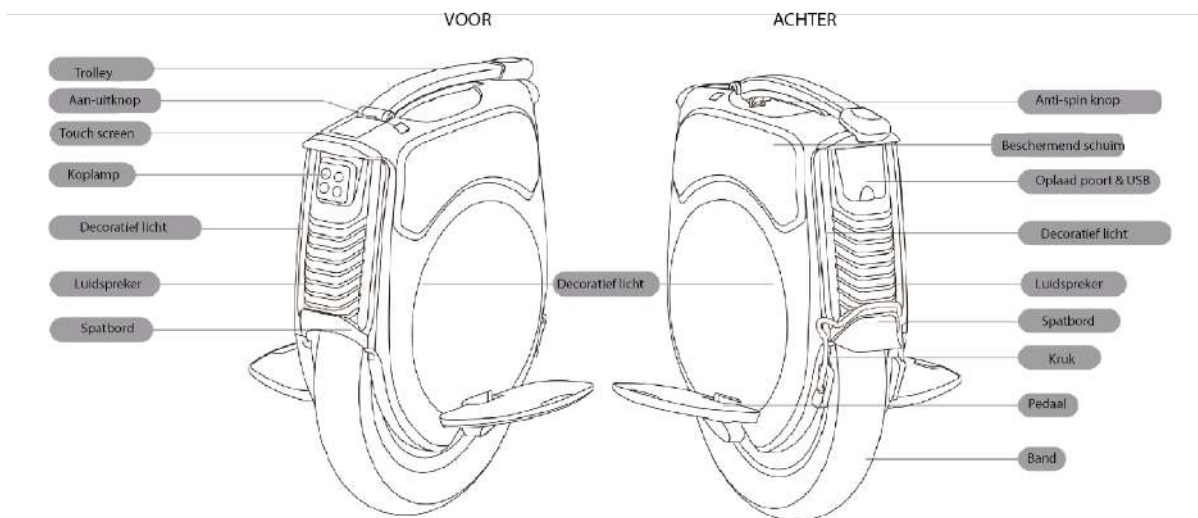
Handleiding



Lader

▲ Waarschuwingen: De éénwieler niet demonteren of wijzigen zonder toestemming van de fabrikant, om onherstelbare schade aan de romp van de éénwieler te vermijden.

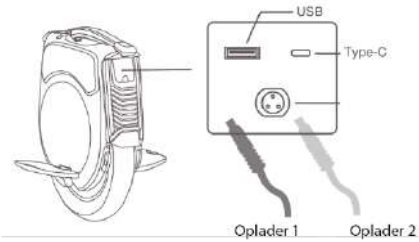
## 2.3 Onderdelen



## 2.4 Kenmerken en Functies

- **Aan/uitschakelen:** Druk lang op de knop om aan/uit te zetten. De gebruiker kan de toegangscode voor het Touchscreen instellen via de Inmotion App.
- **Koplamp:** Druk onder de status Aan nogmaals op de knop om het licht aan/uit te zetten. De koplamp zou op Licht Uit kunnen staan op de Touchscreen van de INMOTION App.
- **Achterlicht:** Altijd aan tijdens het rijden, en knippert als u remt.
- **Knop Anti-spinning :** In statische toestand stopt de motor met draaien als u de Anti-spinning knop ingedrukt houdt.
- **Stemmelding:** V12 verstrekt een stem-melding van uitstekende kwaliteit terwijl het voertuig in werking is of indien het voertuig abnormaal werkt. Op de Inmotion-App kan de gebruiker de stemmelding aanpassen en de knop Volume hoger/lager, Aan/uit wijzigen. Bij verlies van de stemmelding of bij geruis, download opnieuw via de Inmotion-App.

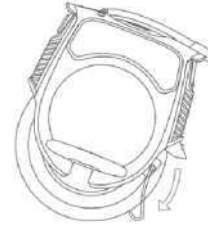
- **Opladen:** De originele lader is DC 100.8V/2.3A. De indicator van de lader is rood/groen, wat betekent dat de lader aan het laden is/het laden voltooid is. Als twee laders samenwerken, wordt de oplaadtijd met 50% verkort. De USB-poort kan worden gebruikt voor de stroomvoorziening.



- **Trolley handgreep:** Druk op de ontgrendelknop onder de Trolley-handgreep om deze uit te klappen; als de trolley-handgreep niet in gebruik is, houdt u de vergrendelknop onder de Trolley-handgreep ingedrukt om deze in te klappen.



- **Kickstand:** Draai de kickstand naar beneden om de éénwieler te parkeren.

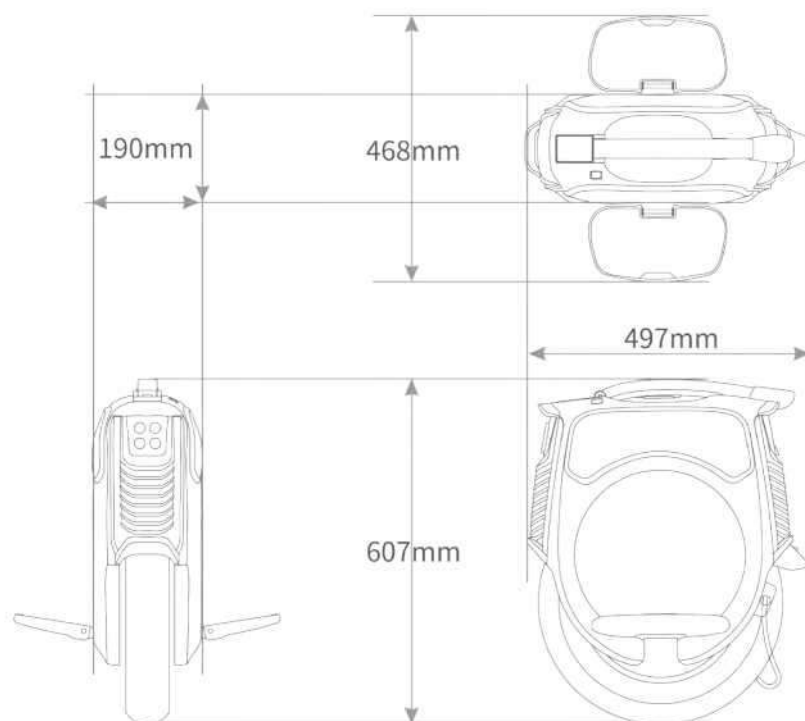


- **Touchscreen:** Controleer de info van het voertuig in Real-Time tijdens het rijden, stel snel de parameters in.



- **Audiosysteem:** 4 luidsprekers van hoge kwaliteit werden gemonteerd in de voorste en achterste romp van de V12, en ze kunnen worden verbonden met een smartphone via bluetooth.
- **Decoratief licht:** 6 sets van decoratieve LED-strip werden gemonteerd op de linker / rechterzijde van de V12. De standaard fabrieksinstelling voor het lichteffect wordt verstrekt, de gebruiker kan het ook zelf instellen.

## 2.5 Afmetingen





## 2.6. Specificaties

Specificaties		Parameter
Afmeting	Afmeting van het voertuig	497*190*607mm
Laadvermogen & Gewicht	Max. Laadvermogen	120kg
	Netto Gewicht	Ca. 29kg
Vereisten voor de gebruiker	Leeftijd	ouder dan 16 jaar
	Lengte	120~200cm
Prestaties	Max. Helling	35°
	Topsnelheid	70KM/H
	Klassieke kilometers	160KM
	Temp. in werking	-10°C~+45°C
	Temp. bij opslag	-20°C~+45°C
	IP Classificatie (romp)	IPX5
Batterij	IP classificatie (Batterij)	IPX7
	Rating voltage (VDC)	88.8V-
	Rating Capaciteit Vermogen	1750Wh (875Whx2)
Motor	Rating Vermogen	Capaciteitseglisatie/overbelasting/onder-spanning/ bescherming tegen oververhitting
	Rating Voltage (VDC)	2500W
Lader	Max. Vermogen	5000W
	Input Voltage	100~240VAC/50~60Hz
	Output Voltage	Ongeveer 100.8V -
	Output Stroom	Ca. 2.3A
	Certificaat	CE, FCC, ETL
Weergave	Oplaadtijd	Ca. 9u
	Touchscreen	

Typische kilometerstand: volledig opgeladen, 75 kg laadvermogen, 25°C, geen wind, en cruisen op de vlakke weg aan 20 km/u.

Maximale hellingshoek klimmen: volledig opgeladen, gebruiker van 75kg Gegevens bekomen via een grote hoeveelheid testen.

Topsnelheid: volledig opgeladen, 25°C, geen wind, en vlakke weg.

### 3. Gebruik

#### 3.1 Voorbereiding vóór gebruik

De V12 is een persoonlijk elektrisch vervoersproduct. Het kan onvoorspelbaar letsel en schade aan eigendommen veroorzaken als u niet op de hoogte bent van de instructies voor het besturen van de V12. Lees de aanwijzingen aandachtig en volg ze op. Gelieve alles dubbel te controleren en zorg ervoor dat alle onderdelen van de V12 niet beschadigd zijn en op hun plaats zijn geïnstalleerd, alvorens te rijden.

Voort u met de éénwieler V12 gaat rijden, moet u ervoor zorgen dat hij meer dan 3 uur onafgebroken is opgeladen.

U heeft een relatief open en vlak terrein nodig om te oefenen, minstens 4m\*4m, ongeacht of het binnen of buiten is. U moet volledig inzicht in de omliggende rij-omgeving hebben zodat u niet gestoord wordt door auto's, voetgangers, huisdieren, fietsen en andere hindernissen.

U heeft een ervaren assistent dichtbij nodig. De assistent moet de V12 kunnen bedienen en op de hoogte zijn van alle voorzorgsmaatregelen en rijmethoden, beschreven in deze handleiding.

Test het voertuig niet uit op een gladde en natte ondergrond.

We raden de gebruikers aan gemakkelijke sport- of vrijetijdskleding te dragen, platte schoenen aan te trekken en wat warm-up oefeningen te maken om lenig te blijven.

Zorg ervoor dat u een veiligheidshelm en beschermende uitrusting draagt om letsels te voorkomen.

#### 3.2 Installeer de app

De Inmotion V12 éénwieler ondersteunt Bluetooth 5.0 BLE, de BLE ID is: V12-XXXXXXXX, waarbij XXXXXXXX de laatste 8 cijfers van het S/N zijn.

Installeer de Inmotion App op uw mobiel apparaat (iOS 8.0 en hoger of Android 4.4 en hoger), en volg de aanwijzingen om uw éénwieler aan te sluiten.

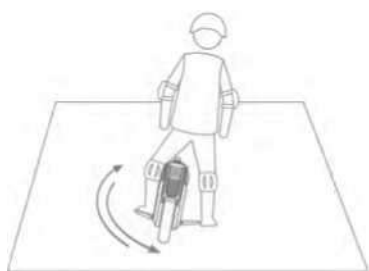
Voor details van meerdere functies, ga naar de officiële website om de handleiding van de nieuwste versie van de Inmotion App te downloaden.



Scan de QR-code om de Inmotion App te downloaden

### 3.3 Hoe rijden?

Neem vóór het rijden alle veiligheidsmaatregelen, zoals: het dragen van sportkledij, helmen, knie- en elleboogbeschermers en andere beschermingsmiddelen.



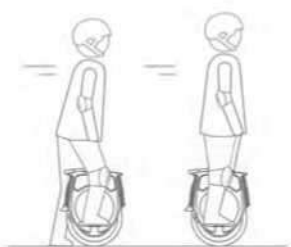
1. Zet één voet op het pedaal, glijd voor-en achteruit.



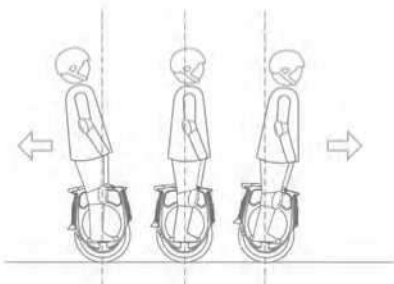
2. Één voet op de pedaal, houd uw lichaam rechtop, en beweeg geleidelijk uw zwaartepunt op de éénwielers.



3. Één voet op het pedaal, probeer de andere voet 1-2 seconden van de grond te houden.



6. Zet uw voeten op elke pedaal, controleer uw zwaartepunt om vooruit en achteruit te gaan.



5. Druk met de voeten met wisselende kracht op de pedalen om een bocht te maken.



4. Één voet op het pedaal, en de andere voet trapt naar achteren en glijdt.

## 4. Zorg en Onderhoud

### 4.1 Opslag

Bewaar de éénwieler V12 op een droge en overdekte plaats met de juiste temperatuur en vochtigheid. Als u de éénwieler lange tijd niet gebruikt, laadt u de batterij minstens éénmaal per maand op.

### 4.2 Onderhoud van de batterij

- De batterij moet zich steeds bevinden in een omgeving met een temperatuur van minder dan 50°C of meer dan -2°C (bijvoorbeeld, plaats de V12 of de batterij niet in een wagen die in de zomer onder de felle zon staat). Het is verboden de batterij in het vuur te gooien, dit kan leiden tot batterijbreuk, oververhitting en zelfs brandgevaar. Voor andere voorzorgsmaatregelen bij onderhoud, zie de klever op de batterij.
- Voorkom het volledig leeglopen van de batterij voordat u hem opnieuw oplaadt. Laad best op vóór gebruik, wat de levensduur van de batterij aanzienlijk kan verlengen.
- Bij een normale temperatuur kan de batterij meer kilometers afleggen; bij temperaturen onder 0 °C nemen de levensduur en de prestaties van de batterij af.
- Bij een omgevingstemperatuur van -20°C bijvoorbeeld, kan slechts de helft of minder kilometers gereden worden in vergelijking met normale temperaturen. Naarmate de temperatuur stijgt, zal het aantal kilometers terug op peil komen. Raadpleeg de app voor meer informatie over het resterend aantal kilometers.
- **Tips:** De batterij van de V12 zal na ongeveer 120 tot 180 dagen in stand-by status opgebruikt zijn, ook al was hij volledig opgeladen. Als de batterij niet op tijd wordt opgeladen, kan deze beschadigd raken door over-ontlading en dit kan niet meer worden hersteld. In de batterij zit een slimme chip die het aantal keren dat de batterij is opgeladen en ontladen registreert. De schade veroorzaakt door langdurig niet opladen wordt niet gedekt door de garantie.

▲ Waarschuwing: Gebruik enkel de originele oplader.

### 4.3 Pomp de binnen/buitenbanden op en vervang ze

Als de luchtdruk van de V12 banden onvoldoende is, pomp dan op tijd op. De standaardwaarde voor éénwielers is 2,8 Bar.

### 4.4 Schoonmaken en herstellen

- Zorg ervoor dat de éénwieler is uitgeschakeld, trek de stekker uit het stopcontact, en sluit de laadpoort vóór het reinigen. Houd de laadpoort altijd droog.
- Veeg de buitenkant van de V12 af met een zachte doek met zeepwater of proper water. Het is verboden de V12 te wassen met een hogedrukreiniger.

- De IP rating van de V12 is IPx5, dompel de V12 niet onder in water, dit kan blijvende schade veroorzaken.

**Tips:** Reinig de onderdelen van de éénwieler niet met alcohol, benzine, medium olie of andere corrosieve en vluchtige chemische oplosmiddelen, deze kunnen het uiterlijk en de interne structuur ernstig beschadigen.

#### 4.5 Veiligheidsinstructies

Voor uw veiligheid en een goede rijervaring, raden wij alle gebruikers aan zich strikt aan de volgende voorschriften te houden:

1. Lees de handleiding zorgvuldig en begrijp hem voordat u gaat rijden.
2. Laat geen mensen onder de 16 rijden.
3. Zwangere vrouwen en personen met fysieke of psychische problemen mogen deze éénwieler niet besturen.
4. Rijd niet op de éénwieler als u ziek bent, medicijnen slikt of drinkt, of als uw lichamelijke of geestelijke toestand niet goed is.
5. De éénwieler is bestemd voor één bestuurder. Het is verboden met twee of meer personen tegelijk op de éénwieler te rijden en het is niet toegestaan op de éénwieler te rijden met kinderen of voor vervoer van zware goederen.
6. Zorg ervoor dat u lichamelijk en geestelijk in staat bent om op en af te stappen en de éénwieler zonder hulp te besturen voor u gaat rijden.
7. Wijzig of herstel de éénwieler niet zonder toestemming.
8. Controleer of er geen losse, beschadigde, defecte onderdelen of andere abnormale omstandigheden zijn voordat u gaat rijden.
9. Zorg ervoor dat de laadpoort droog is, geen problemen vertoont, en er geen vreemde stoffen aanwezig zijn bij het opladen van de éénwieler. Steek deze in de juiste oplaadcontactdoos, vermijd nabijheid van kinderen en huisdieren, en houd uit de buurt van brandbare voorwerpen.
10. De batterij van de éénwieler moet zich bevinden in een omgeving tussen -20°C en 45°C. Niet opladen en gebruiken indien de omgevingstemperatuur lager is dan -20°C of hoger dan 45°C.
11. Als de batterij vervormd is ( inclusief beschadiging, geur, rook, of oververhitting ) stop dan onmiddellijk het gebruik van de éénwieler.
12. Het is verboden de batterij te openen, te demonteren of op een abnormale manier te bewerken.
13. Wegens verschillende batterij- en omgevingscondities kan de stand-bytijd van de V12 na volledig opladen (weergave van 5 rasters resterend vermogen) oplopen tot 180 dagen. Bij weergave van 1 raster resterend vermogen, is de maximale stand-by tijd 30 dagen. Let op het resterend vermogen om onherstelbare schade aan de batterij door ontijdig opladen te voorkomen.
14. Draag geen ongeschikte schoenen of kleding om de éénwieler te besturen, zorg ervoor dat u professionele beschermende kleding draagt tijdens het rijden.
15. Het is een must tijdens het rijden een beschermende bril te dragen om schade aan uw ogen door vuil, stof of insecten in de lucht en andere mogelijke nadelige gevolgen te voorkomen.

16. Het is verboden met de éénwieler te rijden bij hevige regen en op hellende wegen. De weerstand van de banden vermindert op een natte of gladde weg, en de remafstand neemt toe, wat slippen of vallen tot gevolg kan hebben, evenals controleverlies.
17. Het is verboden de éénwieler te besturen bij slecht weer, slechte zichtbaarheid of verlichting, of in andere ongunstige omstandigheden. Rijd ook niet met de éénwieler als u erg moe bent.
18. Let tijdens het rijden tijdig op wijzigingen in het wegdek of de omgeving en voorkom het berokkenen van schade aan uzelf of aan anderen.
19. Rijd niet in ongeschikte wegomstandigheden en omgevingen zoals trappen, liften of draaideuren.
20. Let bij het rijden op de afstand tussen de éénwieler/uw lichaam en de hindernissen.
21. Neem geen risico's wanneer u steile hellingen, oneffen weggedeelten of ander terreinen tegenkomt die u nog niet eerder bent tegengekomen.
22. Neem geen bochten aan hoge snelheid en rem niet plots op gladdere wegen. Voorkom dus gevaarlijke situaties (zoals slippen) door bovenvermeld gedrag.
23. Het is verboden de telefoon op te nemen of andere activiteiten of gedragingen te verrichten die u kunnen afleiden tijdens het besturen van de éénwieler, zodat u zich te allen tijde kan concentreren op het volgen van de externe omgeving.
24. De éénwieler is een persoonlijk vervoermiddel voor korte afstand, het is verboden de éénwieler te gebruiken voor het vervoer van goederen of voor andere oneigenlijke doeleinden.
25. De gegevens en parameters van de éénwieler kunnen verschillen naargelang de verschillende modellen, wij kunnen de gebruiker niet steeds op de hoogte houden van eventuele wijzigingen in de parameters, onze verontschuldigen hiervoor.
26. Er zijn risico's van trillingen op het lichaam.
27. Het is verplicht deze handleiding te lezen voor het eerste gebruik. Het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding kan ernstige gevolgen hebben voor uw product en voor de gebruiker.
28. Verzekering; In overeenstemming met de wetgeving herinneren we u eraan dat een verzekering burgerlijke aansprakelijkheid verplicht is voor dit type voertuig.
29. Het is uw verantwoordelijkheid om voor elk gebruik te controleren of uw gyro goed werkt.
30. Regelmatige inspectie van veiligheidsorganen is noodzakelijk

#### 4.6 Verklaring van gevaarlijke stoffen

Dit formulier is opgesteld in overeenstemming met SJ/T 11364

O geeft aan dat het gehalte aan giftige en gevaarlijke stoffen in alle materialen van het onderdeel onder de grenswaarde van de norm SJ/T11363-2006 ligt.

Onderdelen	Gevaarlijke stoffen of elementen					
	Pb	Cd	Hg	Cr <sup>6+</sup>	PBB	PBDE
Koetswerk	O	O	O	O	O	O
Carrosserie	O	O	O	O	O	O
Batterij	O	O	O	O	O	O
Elektrische	O	O	O	O	O	O
Lader	O	O	O	O	O	O

#### 4.7 VERKLARING VAN DE FCC

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken, en
- (2) Dit apparaat moet alle ontvangen interferenties accepteren, inclusief interferenties met een ongewenste werking als gevolg.

Waarschuwing: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

OPMERKING: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan het schadelijke interferentie veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, bevelen we de gebruiker aan om zo mogelijk de interferentie te corrigeren door middel van één of meer van de volgende maatregelen:

Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.

Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.

Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.

Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/TV technicus voor hulp.

## 5 Wettelijke verklaringen

### 5.1 Verklaring inzake persoonlijke informatie

1. De persoonlijke informatie omvat wat u vrijwillig hebt ingevoerd toen u verbinding maakte met de éénwieler met de Inmotion App (hierna te noemen APP) om de apparaten te verbinden en wat u vrijwillig hebt verstrekt tijdens het gebruik van het product. Persoonlijke informatie, met inbegrip van maar niet beperkt tot uw naam, geslacht, leeftijd, adres, contactgegevens, beroep, en tijd en plaats van het gebruik van onze diensten.
2. Tijdens het gebruik van de APP, zal uw persoonlijke informatie, verstrekt via de procedure voor het nazicht van eigendom, activering van het product serienummer, vragenlijst, after-sales tracking, evenementen om de suggesties voor de gerelateerde producten of diensten te verzamelen, voor ons nuttig zijn om u te voorzien van betere producten en diensten en uw gebruikerservaring te verbeteren.
3. U behoudt het recht geen persoonlijke informatie te verstrekken, maar dit kan ertoe leiden dat wij niet in staat zullen zijn u betere productfuncties en diensten aan te bieden, of het kan zelfs van invloed zijn op uw gebruik van onze producten en diensten.
4. Onder alle volgende voorwaarden stemt u ermee in dat wij uw persoonlijke informatie aan relevante derden verstrekken:
  - (1) Na uw specifieke toestemming;
  - (2) Om te voldoen aan de dwingende eisen van de relevante wetten of overheidsagentschappen (met inbegrip van gerechtelijke instanties)
  - (3) Voor het handhaven van de beschikbare servicevoorwaarden (met inbegrip van onderzoek naar mogelijke schendingen);
  - (4) Met het oog op de behandeling van fraude, veiligheids- of technische problemen;
  - (5) Om de rechten, de eigendom of veiligheid van gebruikers of het publiek te beschermen tegen schade, voor zover vereist of toegestaan door de wet;
  - (6) In speciale en/of noodsituaties.
5. Het gebruik, de transmissie en de opslag van uw persoonlijke informatie omvatten elektronische gegevens en kan binnen of buiten China zijn.
6. Voor een betere gebruikerservaring stemt u er volledig mee in dat Inmotion en aan haar verbonden ondernemingen u af en toe informatie over producten en diensten toesturen.
7. Voor de veiligheid van uw persoonlijke informatie zullen wij redelijke en veilige maatregelen nemen om deze te beschermen tegen ongeoorloofde openbaarmaking en gebruik.
8. U gaat ermee akkoord dat Inmotion beslist hoe lang uw persoonlijke gegevens worden opgeslagen en bewaard, volgens de tijd nodig voor het gespecificeerde doel of overeenkomst, wet- en regelgeving. Voor het garantiebeleid, raadpleeg uw verkooppunt of stuur een e-mail naar het



serviceteam van de fabrikant: [service@imscv.com](mailto:service@imscv.com). Nogmaals, wij waarderen uw aankoop van Inmotion producten.

9. U gaat ermee akkoord af te zien van alle vorderingen, aansprakelijkheden en verliezen die zijn veroorzaakt of waarschijnlijk zullen worden veroorzaakt door de openbaarmaking of het gebruik van uw persoonlijke gegevens door ontvangers en/of gebruikers zoals Inmotion en/of verbonden ondernemingen in overeenstemming met deze juridische verklaring. Vorderingen, aansprakelijkheden en verliezen worden veroorzaakt door de directe opzettelijke handelingen of grove nalatigheid van de ontvanger en/of gebruiker.

## **5.2 Verklaring inzake intellectuele eigendom**

1. Tenzij anders bepaald door wet- en regelgeving, of anders bepaald in de overeenkomst, heeft Inmotion de intellectuele eigendomsrechten (met inbegrip van maar niet beperkt tot het auteursrecht, merkrechten, octrooirechten, en hun toepassingsrechten, de uitvoeringsrechten met betrekking tot producten en hun accessoires, Apps, en websites, toestemmingen, enz.). Alle rechten zijn voorbehouden. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Inmotion is illegaal gebruik of enige andere bestraffing niet toegestaan.
2. Deze juridische verklaring is van toepassing op de wetten van de Volksrepubliek China.
3. Inmotion zal niet gehouden worden tot enige compensatie voor alle vorderingen, verantwoordelijkheden en verliezen veroorzaakt door consumenten of een derde partij in strijd met deze juridische verklaring.
4. Deze juridische verklaring vormt een onafscheidelijk juridisch onderdeel van de Inmotion producten.
5. U kan ervoor kiezen om alle voorwaarden van deze juridische verklaring te aanvaarden en Inmotion-producten te gebruiken. Als u Inmotion-producten gebruikt, wordt u geacht akkoord te gaan met alle voorwaarden van deze juridische verklaring en draagt u alle mogelijke risico's en verantwoordelijkheden.

## **6.Garantie**

Voor het garantiebeleid kunt u terecht bij het verkooppunt of een e-mail sturen naar het serviceteam van de fabrikant :  
[sav.hightems@gmail.com](mailto:sav.hightems@gmail.com)

Uw Inmotion-product heeft een garantie van 2 jaar, behalve op slijtdelen bij normaal gebruik.

De Lithium batterij en de oplader hebben een garantie van 1 jaar (behalve in de onderstaande gevallen). Bewaar de doos, deze is nodig in het geval van een dienst na verkoop. Geen enkel product wordt geaccepteerd als het niet in de originele verpakking zit.

Buiten algemene garantie

- Abnormaal gebruik van het product
- Product valt / schokken
- Productbreuk
- Lek / band en binnenbandslijtage

- Oxidatie
- Autonomieprobleem (afhankelijk van het geval)
- Verlichtingssystemen (LED's, koplampen, enz.)
- Slijtageonderdelen in het algemeen
- Updates (Inmotion-applicatie, Firmware, geluidsbestand ...)
- Als het product is gedemonteerd door iemand anders dan de wederverkoper of de onderhoudsafdeling van High'tems SAS

Exclusief batterij en oplader garantie

- Als de bewaarcondities niet gerespecteerd worden.

Aanbevolen bewaarcondities tussen + 5 ° C en + 35 ° C op een droge en gezonde plaats.

- Als de belastingsvoorwaarden niet worden gerespecteerd.

Aanbevolen laadcondities tussen + 10 ° C en + 30 ° C op een droge en gezonde plaats, met minimaal elke 3 maanden opladen.

- Als de gebruiksvoorwaarden niet worden gerespecteerd.

Aanbevolen gebruiksomstandigheden tussen 0 ° C en + 35 ° C.

- Als de capaciteit groter is dan 50% van de geadverteerde nominale waarde.
- Bij oxidatie en/of vochtigheid.

Neem bij pech contact op met uw dealer.

Als je een vraag hebt, neem dan contact op met de after-sales service van high'tems via e-mail op [sav.hightems@gmail.com](mailto:sav.hightems@gmail.com)

Voor elk verzoek moet u uw aankoopfactuur en het serienummer van uw product bijvoegen.

Als de instructies en waarschuwingen in deze handleiding niet worden opgevolgd, vervalt het garantiecontract tussen High'tems SAS en de gebruiker.

In ieder geval kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor misbruik van het product, onbeleefdheid begaan of een schending van de genoemde veiligheidsinstructies.

## 7. Recycling

Elk elektrisch apparaat mag niet bij het huisvuil worden gegooid, maar moet worden teruggebracht naar een centrum recyclingcentrum of op een bord met recycling. U kunt het ook terugbrengen naar uw dealer. Zo voorkom je vervuiling en respecteer je het milieu zoals bij gebruik.

Neem contact op met uw dealer voor informatie over het recyclen van uw gyro.

Nogmaals, wij waarderen uw aankoop van Inmotion producten.



Scan de QR Code om  
Inmotion App te downloaden



Scan de QR-code om lid te worden van de  
INMOTION Escooter Facebookgroep

### Importateur

#### **High'Tems**

Rue du Sully, 55

80000 Amiens

France

Siret : 809 725 567

Tél : +33(0)3 60 28 07 35

Versie: V1.4

Klantenservice Centrum: [sav.hightems@gmail.com](mailto:sav.hightems@gmail.com)

**iNMOTION**



Monocycle électrique

V12

Manuel d'utilisation

Inmotion Technologies Co., Ltd.

[www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com)

Veillez lire attentivement le manuel d'utilisation. Ne roulez pas avec ce produit avant d'en comprendre parfaitement les performances. Et veuillez conserver le manuel de l'utilisateur.

Manuel traduit de l'anglais

***i*INMOTION**

---

By  High Temps

## Table des matières

<b>1. À propos de ce manuel</b>	1
<b>2. Aperçu du produit</b>	1
2.1 Numéro de série	1
2.2 Liste d'emballage	1
2.3 Composants	2
2.4 Caractéristiques et fonctions	2
2.5 Dimension	4
2.6 Spécifications	5
<b>3. Comment l'utiliser ?</b>	6
3.1 Préparation avant l'utilisation	6
3.2 Installation de l'application	6
3.3 Comment rouler ?	7
<b>4. Entretien et maintenance</b>	8
4.1 Rangement	8
4.2 Entretien de la batterie	8
4.3 Gonfler et remplacer les pneus intérieurs/extérieurs	8
4.4 Nettoyage et rappel	8
4.5 Instructions de sécurité	9
4.6 Déclaration des matières dangereuses	11
4.7 <b>DÉCLARATION DE LA FCC</b>	12
<b>5. Mentions légales</b>	13
5.1 Déclaration de renseignements personnels	13
5.2 Déclaration de propriété intellectuelle	15
<b>6. Garantie</b>	15

# 1. À propos de ce manuel

Ce manuel s'applique au monocycle électrique INMOTION V12 de INMOTION Technologies Co.,Ltd. Comprenez parfaitement tous les avertissements et précautions énumérés dans ce manuel.

Pour obtenir les dernières informations sur les caractéristiques/fonctions et les consignes de sécurité, veuillez télécharger le manuel d'utilisation en version numérique sur le site officiel [www.inmotionworld.com](http://www.inmotionworld.com). Avant d'utiliser le monocycle électrique, assurez-vous d'avoir regardé le tutoriel vidéo en ligne si vous êtes un débutant. Pour toute question ou information ne figurant pas dans ce manuel, contactez votre revendeur agréé par INMOTION ou le service après-vente de High'tems ou contacter votre revendeur.

Photos non contractuelles. Les fonctions et les performances du produit ainsi que le manuel d'utilisation peuvent être modifiés sans préavis.

## 2. Aperçu du produit

V12 est un monocycle électrique conçu pour les déplacements urbains, avec des roues de 16 pouces, un moteur puissant, un BMS intelligent, un écran tactile, un phare automatique, un haut-parleur de haute qualité et d'autres caractéristiques et fonctions remarquables, pour une vitesse de pointe plus élevée et un kilométrage plus important (ci-après dénommé monocycle V12).

Basé sur le principe de l'équilibre dynamique, le changement de posture du monocycle peut être détecté par le gyroscope et le capteur d'accélération intégrés. Grâce au système de servocommande, le conducteur est en mesure d'effectuer les opérations de conduite suivantes en se penchant vers l'avant ou vers l'arrière, telles que le déplacement vers l'avant, l'accélération, la décélération, le freinage et autres.

### 2.1 Numéro de série

Le numéro de série (ci-après dénommé S/N) est l'identifiant unique de chaque unité du produit, qui peut être utilisé pour le suivi de la qualité, la réparation, la compensation d'assurance, la confirmation de perte, etc. Le S/N est un numéro à 16 caractères qui peut être obtenu aux endroits suivants, tels que l'emballage, la coque du monocycle.

### 2.2 Liste d'emballage

Veuillez vérifier tous les composants à l'intérieur de l'emballage et consulter votre point de vente en cas de perte de pièces.

Manuel de l'utilisateur

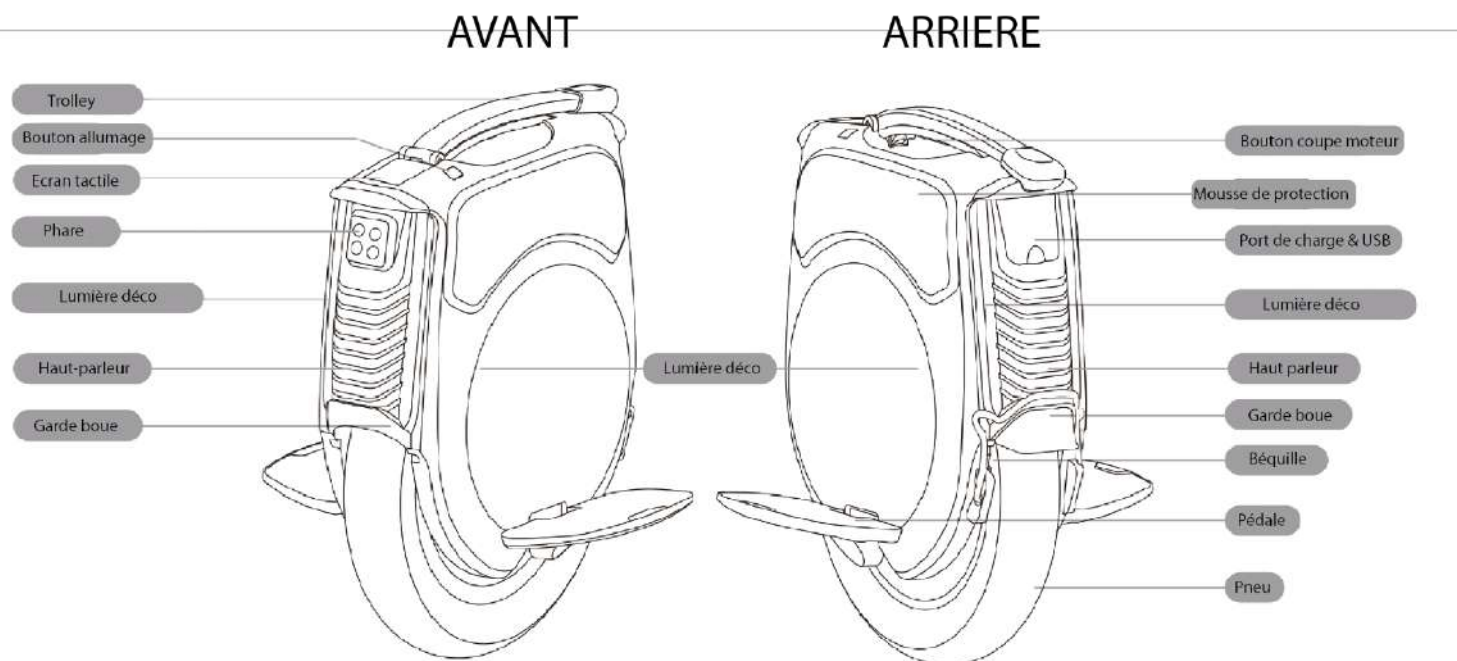


Accessoires Chargeur



**Avertissements : Ne pas désassembler ou modifier le monocycle sans l'autorisation du fabricant, sous peine de causer des dommages irréversibles à la coque du monocycle.**

## 2.3 Composants



## 2.4 Caractéristiques et fonctions

**Mise en marche/arrêt** : Appuyez longuement sur le bouton pour allumer/éteindre. L'utilisateur peut définir le code d'accès à l'écran tactile via l'application Inmotion.

**Feu avant** : Lorsque l'appareil est en marche, il suffit de cliquer sur le bouton pour l'allumer ou l'éteindre. Le feu avant peut être éteint sur l'écran tactile ou l'application INMOTION.

**Feu arrière** : Toujours allumé pendant la conduite, et clignotant lors du freinage.

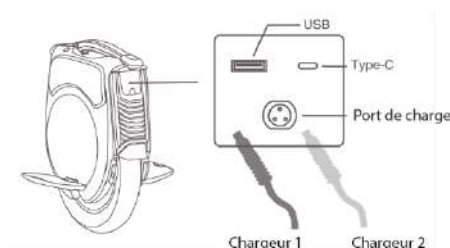
**Bouton anti-patinage** : À l'état statique, le moteur s'arrête de tourner lorsqu'on appuie sur le bouton anti-patinage.

**Guide vocal** : V12 fournit un message vocal de haute qualité pendant le fonctionnement du véhicule ou lorsque le véhicule fonctionne

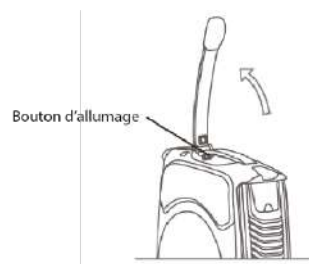
anormalement. Sur l'application Inmotion, l'utilisateur est autorisé à personnaliser le message vocal, à modifier le volume (haut/bas) et à activer/désactiver l'interrupteur. Si le message vocal est perdu ou bruyant, veuillez le retélécharger via l'application Inmotion.



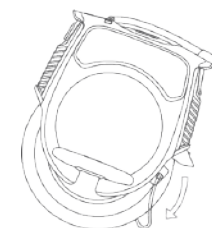
- **Chargement** : Le chargeur d'origine est de type DC 100.8V/2.3A. Le témoin du chargeur est rouge/vert, ce qui signifie que la charge est en cours/terminée. Si deux chargeurs fonctionnent ensemble, le temps de charge sera réduit de 50%. Le port USB peut être utilisé pour la sortie d'alimentation.



- **Poignée du chariot** : Appuyez sur le bouton de déverrouillage sous la poignée du chariot pour la déplier ; lorsque la poignée du chariot n'est pas utilisée, maintenez le bouton de verrouillage sous la poignée du chariot pour la plier.



- **Béquille** : Baissez la béquille pour garer le monocycle.



**Écran tactile** : Vérifiez les informations en temps réel du véhicule pendant la conduite, réglez les paramètres rapidement.

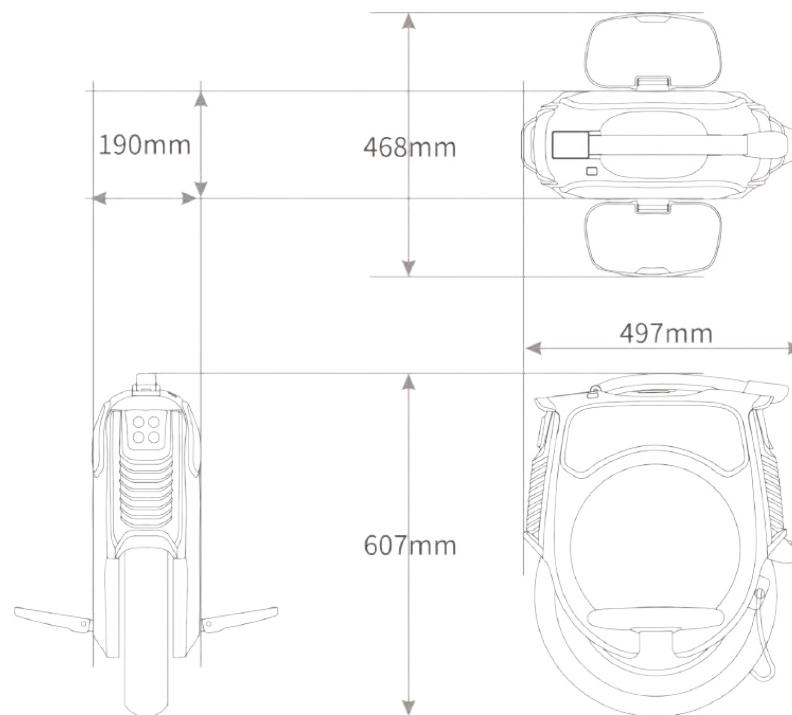


**Phare automatique** : Ajuste automatiquement l'éclairage des phares en fonction de la lumière ambiante et de la vitesse.

**Système audio** : 4 jeux de haut-parleurs de haute qualité ont été montés dans le corps avant/arrière du V12, et ils peuvent être connectés à un téléphone intelligent via Bluetooth.

**Lumière décorative** : 6 jeux de bandes LED décoratives ont été montés sur la coque gauche/droite du V12. L'effet d'éclairage est fourni par défaut par l'usine, et l'utilisateur peut également le créer lui-même.

## 2.5 Dimension



## 2.6 Spécifications

Spécification		Paramètre
Dimension	Dimension du véhicule	497*190*607mm
Charge utile et poids	Charge utile maximale	120 kg
	Poids net	Environ 29 kg
Exigences pour le conducteur	Âge	Plus de 16 ans
	Hauteur	120~200cm
Performance	Pente maximale	35°
	Vitesse maximale	70KM/H
	Kilométrage classique	160KM
	Température de travail	-10°C~+45°CV
	Température de stockage	-20°C~+45°C
	Indice IP (corps)	IPX5
	Indice IP (batterie)	IPX7
Batterie	Tension nominale (VDC)	88.8V-
	Capacité de puissance nominale	1750Wh (875Whx2)
	Puissance nominale	Égalisation de la capacité/surcharge/ protection contre la sous tension et la surchauffe
Moteur	Tension nominale (VDC)	2500 W
	Puissance maximale	5000 W
Chargeur	Tension d'entrée	100~240VAC/50~60Hz
	Tension de sortie	Environ 100,8V -
	Courant de sortie	Approx. 2.3A
	Certificat	CE, FCC, ETL
	Temps de charge	Environ 9h
Affichage	Écran tactile	

Kilométrage typique : charge complète, charge utile de 75 kg, 25°C, pas de vent, et croisement sur une route plate à 20 km/h.

Angle d'ascension de la pente maximale : entièrement chargé, 75kg cavalier obtenir les données à travers une grande quantité de tests.

Vitesse maximale : complètement chargé, 25°C, pas de vent, et route plate.

### 3. Comment l'utiliser ?

#### 3.1 Préparation avant l'utilisation

Le V12 est un produit de transport électrique personnel. Il peut causer des blessures imprévisibles et des dommages matériels si l'on ne connaît pas les consignes d'utilisation avant de le conduire. Nous vous présentons ci-dessous comment utiliser correctement le V12 et les différentes précautions à prendre. Veuillez lire attentivement et suivre les instructions.

Avant de conduire, vérifiez que toutes les pièces du V12 ne sont pas endommagées et qu'elles sont bien en place.

Avant de conduire le monocycle V12, assurez-vous qu'il a été chargé en continu pendant plus de 3 heures.

Vous devez trouver un espace relativement ouvert et plat pour la pratique de la conduite, d'au moins 4m\*4m, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur. Vous devez comprendre parfaitement l'environnement de conduite environnant afin de vous assurer que vous ne serez pas dérangé par les voitures, les piétons, les animaux domestiques, les vélos et autres obstacles.

Vous avez besoin d'un assistant compétent sur le côté. L'assistant doit savoir utiliser le V12 et connaître toutes les précautions et méthodes de conduite de ce manuel.

Veillez ne pas tester le véhicule sur un sol glissant et humide.

Les utilisateurs sont invités à porter des vêtements confortables, décontractés ou sportifs, ainsi que des chaussures plates, et à faire un exercice d'échauffement pour conserver la souplesse.

Veillez à porter un casque de sécurité et un équipement de protection pour éviter les blessures.

#### 3.2 Installation de l'application

Le monocycle Inmotion V12 supporte le Bluetooth 5.0 BLE, l'ID BLE est : V12-XXXXXXXX, où XXXXXXXX est les 8 derniers chiffres du S/N.

Installez l'application Inmotion sur votre appareil mobile (iOS 8.0 et plus ou Android 4.4 et plus), et suivez les instructions pour connecter votre monocycle.

Pour plus de détails sur les fonctions, veuillez consulter le site officiel pour télécharger le manuel de la dernière version de l'application Inmotion.

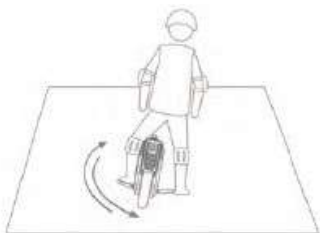


Scannez le code QR pour

Télécharger l'application Inmotion

### 3.3 Comment rouler ?

Avant de conduire, veuillez prendre toutes les mesures de sécurité, telles que : porter des vêtements de sport, un casque, des genouillères, des coudières et autres outils de protection.



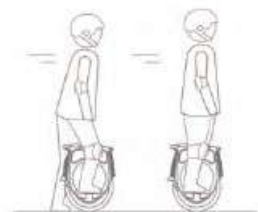
1. Posez un pied sur la pédale, glissez d'avant en arrière.



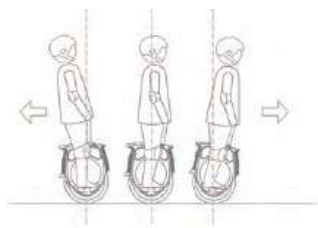
2. Un pied sur la pédale, gardez votre corps droit, et déplacez progressivement votre centre de gravité sur le monocycle.



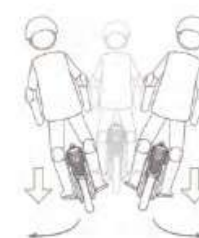
3. Un pied sur la pédale, essayez de soulever l'autre pied du sol pendant 1 à 2 secondes.



4. Un pied sur la pédale, et l'autre pied pédale en arrière et glisse.



5. Mettez vos pieds sur chaque pédale, contrôlez votre centre de gravité pour avancer et reculer.



6. Appuyez sur les pédales avec les pieds avec une force différente pour faire un virage.

## 4. Entretien et maintenance

### 4.1 Rangement

Veillez stocker le monocycle V12 dans un endroit sec et à l'intérieur, à une température et une humidité appropriées. Si vous n'utilisez pas le monocycle pendant une longue période, rechargez la batterie au moins une fois par mois.

### 4.2 Entretien de la batterie

- Ne placez pas la batterie dans un environnement où la température est supérieure à 50°C ou inférieure à -2°C (par exemple, ne placez pas le V12 ou sa batterie dans une voiture exposée à un fort ensoleillement en été). Il est interdit de jeter la batterie au feu, sinon cela peut entraîner une défaillance de la batterie, une surchauffe, voire un risque d'incendie. Pour d'autres précautions d'entretien, veuillez-vous reporter à l'étiquette de la batterie.
- Évitez que la batterie soit complètement épuisée avant de la recharger. Il est recommandé de la recharger avant de l'utiliser, ce qui permet de prolonger considérablement sa durée de vie.
- Sous une température normale, la batterie peut effectuer un kilométrage plus élevé, et sous un environnement inférieur à 0°C, la durée de vie et les performances de la batterie diminuent.
- En général, dans un environnement à -20°C, le kilométrage peut être inférieur de moitié ou plus à celui obtenu à la température normale. Une fois la température remontée, l'autonomie sera rétablie. Pour plus de détails, veuillez consulter le kilométrage restant affiché dans l'application.

**Conseils :** La batterie de la V12 sera épuisée après environ 120 à 180 jours en mode veille, même si elle a été entièrement chargée. Si la batterie n'est pas rechargée à temps, elle risque d'être endommagée par une décharge excessive, ce qui sera irrémédiable. La batterie contient une puce intelligente qui enregistre le nombre de charges et de décharges. Les dommages causés par une non-recharge à long terme ne sont pas couverts par la garantie.

Attention ! Veuillez n'utiliser que le chargeur original.

### 4.3 Gonfler et remplacer les pneus intérieurs/extérieurs

Si la pression d'air des pneus V12 est insuffisante, veuillez les gonfler à temps. La valeur par défaut pour les monocycles est de 2,8 Bar.

### 4.4 Nettoyage et rappel

Avant de nettoyer, assurez-vous que le monocycle est éteint, débranchez le câble de charge et fermez le port de charge. Gardez le port de charge toujours sec.

Essuyez le boîtier extérieur du V12 avec un chiffon doux et de l'eau savonneuse ou de l'eau propre. Il est interdit de laver le V12 à l'aide d'un pistolet à eau à haute pression.

La classification IP du V12 est IPx5, ne pas immerger le V12 dans l'eau, cela pourrait causer des dommages permanents.

**Conseils :** Ne pas nettoyer les pièces du monocycle avec de l'alcool, de l'essence, de l'huile moyenne ou d'autres solvants chimiques corrosifs et volatils, sinon l'apparence et la structure interne pourraient être sérieusement endommagées.

#### 4.5 Instructions de sécurité

Pour votre sécurité et une bonne expérience de conduite, nous suggérons à tous les utilisateurs de se conformer strictement aux exigences suivantes :

1. Veuillez lire attentivement et comprendre entièrement le manuel de l'utilisateur avant de conduire.
2. Veuillez ne pas autoriser les personnes âgées de moins de 14 ans à conduire.
3. Les femmes enceintes et les personnes souffrant de troubles physiques ou psychologiques sont interdites de conduire ce monocycle.
4. Ne pas conduire le monocycle en étant malade, en prenant des médicaments ou en buvant, ou si l'état physique ou mental n'est pas bon.
5. Le monocycle est destiné à un seul conducteur. Il est interdit à deux personnes ou plus de conduire le monocycle en même temps, et il est interdit de conduire le monocycle avec des enfants dessus ou de transporter des marchandises lourdes.
6. Avant de conduire, veuillez-vous assurer que vous avez les conditions physiques et mentales suffisantes pour monter et descendre du monocycle et le contrôler sans assistance.
7. Ne pas modifier ou réparer le monocycle sans autorisation.
8. Veuillez-vous assurer qu'il n'y a pas de pièces détachées, endommagées, défectueuses ou autres conditions anormales avant de conduire.
9. Avant de recharger le monocycle, veuillez-vous assurer que le port de charge est sec, sans problème et sans corps étranger. Insérez-le dans la prise de charge correcte, évitez que les enfants et les animaux domestiques ne s'en approchent, et tenez-le éloigné des objets inflammables.
10. La batterie du monocycle doit être placée dans un environnement compris entre -20°C et 45°C. Ne pas la recharger et l'utiliser dans un environnement hors de la plage -20°C ~ 45°C.
11. Veuillez cesser immédiatement de l'utiliser et éviter toute approche d'objets si la batterie est déformée (y compris les dommages, l'odeur, la fumée ou la surchauffe).
12. Il est interdit d'essayer d'ouvrir, de démonter ou d'effectuer toute opération anormale sur la batterie.
13. En raison des différentes conditions de la batterie et des conditions environnementales, après une charge complète (5 grilles de puissance restante affichées), le temps de veille du V12 peut atteindre 180 jours. Avec 1 grille de puissance restante affichée, le temps de veille maximum est de 30 jours. Veuillez prêter attention à la puissance restante, afin d'éviter des dommages irréversibles à la batterie causés par une recharge intempestive.

14. Ne portez pas de chaussures ou de vêtements inappropriés pour conduire le monocycle, assurez-vous de porter l'équipement de protection professionnel pour conduire.

15. Il est indispensable de porter des lunettes de protection lorsque vous conduisez afin d'éviter que vos yeux ne soient endommagés par la saleté, la poussière ou les insectes présents dans l'air, ainsi que par d'autres effets indésirables éventuels.

16. Il est interdit de conduire le monocycle par temps de pluie intense et autres routes inclinées. La résistance des pneus est réduite sur la route mouillée ou glissante, et la distance de freinage augmente, le glissement ou l'accident peut être facilement causé par cela, y compris la perte de contrôle.



17. Il est interdit de conduire le monocycle par mauvais temps, par faible visibilité, par faible luminosité et dans d'autres environnements défavorables. Veuillez ne pas conduire le monocycle lorsque vous êtes extrêmement fatigué.
18. Lors de la conduite, veuillez prêter attention aux changements de la surface de la route ou de l'environnement à temps, et évitez de vous blesser ou de blesser les autres.
19. Ne conduisez pas dans des conditions routières et des environnements inappropriés tels que des escaliers, des ascenseurs ou des portes tournantes.
20. Lors de la conduite, faites attention à la distance entre le monocycle/votre corps et les obstacles.
21. Ne prenez pas de risques lorsque vous rencontrez des pentes raides, des sections de route inégales ou d'autres terrains que vous n'avez jamais rencontrés auparavant.
22. Ne faites pas de virage à grande vitesse et ne freinez pas brusquement sur des routes plus lisses. Les situations dangereuses (telles que le dérapage) peuvent facilement être causées par les comportements mentionnés ci-dessus.
23. Il est interdit de répondre au téléphone ou d'effectuer toute activité ou comportement susceptible de vous distraire pendant la conduite du monocycle afin que vous puissiez vous concentrer sur la surveillance de l'environnement extérieur à tout moment.
24. Le monocycle est un produit de transport personnel pour de courtes distances, et il est interdit de l'utiliser pour transporter des marchandises ou à d'autres fins inappropriées.
25. Les données et les paramètres du monocycle peuvent varier selon les différents modèles. Nous vous prions de bien vouloir nous excuser de ne pas informer l'utilisateur en cas de modification des paramètres.
26. Il y a des risques de vibration sur le corps.
27. La lecture de ce manuel est obligatoire avant la première utilisation. Ne pas respecter les consignes de ce manuel peuvent avoir des conséquences graves sur votre produit comme sur l'utilisateur.
28. Assurance ; Conformément à la législation, nous vous rappelons qu'une assurance de responsabilité civile est obligatoire pour ce type de véhicule.
29. Il est de votre responsabilité de vérifier au bon fonctionnement de votre gyroroue avant chaque utilisation.  
Une inspection régulière des organes de sécurité est nécessaire

#### 4.6 Déclaration des matières dangereuses

Pièces de rechange	Matières ou éléments dangereux					
	Pb	Cd	Hg	Cr <sup>6+</sup>	PBB	PBDE
Coquille	○	○	○	○	○	○
Carrosserie	○	○	○	○	○	○

Ce formulaire est établi conformément à la norme SJ/T 11364.

O indique que le contenu de la substance toxique et dangereuse dans tous les matériaux de la pièce est inférieur à la limite exigée par la norme SJ/T11363-2006.

Pack de batterie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Machines électriques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Chargeur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 4.7 DÉCLARATION DE LA FCC / conformité

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

NOTE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.

Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.

Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Une déclaration de conformité est mis dans le carton avec ce manuel. Vous pouvez contacter [hightems.eu](http://hightems.eu) pour obtenir la version PDF.

## 5. Mentions légales

### 5.1 Déclaration de renseignements personnels

1. Les informations personnelles comprennent ce que vous avez volontairement saisi lorsque vous vous êtes connecté au monocycle avec l'application Inmotion (ci-après dénommée APP) pour lier les appareils et ce que vous avez volontairement fourni pendant l'utilisation du produit. Les informations personnelles, y compris, mais sans s'y limiter, votre nom, votre sexe, votre âge, votre adresse, vos coordonnées, votre profession, ainsi que l'heure et le lieu d'utilisation de nos services.

2. Lors de l'utilisation de l'APP, vos informations personnelles fournies dans le cadre de la procédure de vérification du propriétaire, de l'activation du numéro de série du produit, du questionnaire, du suivi après-vente, des événements visant à recueillir des suggestions de produits ou de services connexes, nous serons utiles pour vous fournir de meilleurs produits et services et améliorer votre expérience d'utilisateur.
  3. Vous vous réservez le droit de ne pas fournir d'informations personnelles, mais cela pourrait nous empêcher de vous fournir de meilleures fonctions et de meilleurs services, ou même affecter votre utilisation de nos produits et services.
  4. Dans l'une ou l'autre des conditions suivantes, vous acceptez que nous puissions fournir vos informations personnelles aux tiers concernés :
    - (1) Après votre autorisation spéciale ;
    - (2) Pour se conformer aux exigences obligatoires des lois ou des agences gouvernementales pertinentes (y compris les agences judiciaires) ;
    - (3) Faire respecter les conditions de service disponibles (y compris les enquêtes sur les éventuelles violations) ;
    - (4) Dans le but de traiter les problèmes de fraude, de sécurité ou techniques ;
    - (5) Pour protéger les droits, la propriété ou la sécurité des utilisateurs ou du public contre les dommages dans la mesure requise ou autorisée par la loi ;
    - (6) Dans des situations spéciales et/ou d'urgence.
  5. L'utilisation, la transmission et le stockage de vos informations personnelles comprennent des données électroniques, et les comportements susmentionnés peuvent être situés en Chine ou à l'étranger.
  6. Pour une meilleure expérience utilisateur, vous acceptez pleinement qu'Inmotion et ses affiliés puissent occasionnellement vous transmettre des informations sur des produits et services.
  7. Pour la sécurité de vos informations personnelles, nous prendrons des mesures raisonnables et sûres pour les protéger contre toute divulgation et utilisation non autorisée.
  8. Et vous acceptez qu'Inmotion décide de la durée de stockage et de conservation de vos informations personnelles en fonction de la durée requise pour l'objectif spécifié ou de tout accord, loi et règlement. Pour la politique de garantie, veuillez consulter le point de vente ou envoyer un courriel à l'équipe de service du fabricant : [service@imscv.com](mailto:service@imscv.com).
- Encore une fois, nous apprécions votre achat de produits Inmotion.
9. Vous acceptez de renoncer à toutes les réclamations, responsabilités et pertes causées ou susceptibles d'être causées par la divulgation ou l'utilisation de vos informations personnelles conformément à la présente déclaration légale par les destinataires et/ou utilisateurs tels qu'Inmotion et/ou ses affiliés. Les réclamations, responsabilités et pertes sont causées par les actes intentionnels directs ou la négligence grave du destinataire et/ou de l'utilisateur.

## 5.2 Déclaration de propriété intellectuelle

1. Sauf stipulation contraire des lois et règlements, ou stipulation contraire de l'accord, Inmotion possède des droits de propriété intellectuelle (y compris, mais sans s'y limiter, les droits d'auteur, les droits de marque, les droits de brevet et leurs droits d'application, les droits de mise en œuvre relatifs aux produits et à leurs accessoires, les APP et les sites Web, les autorisations, etc.) Tous les droits sont réservés. Sans le consentement écrit préalable d'Inmotion, aucune utilisation illégale ou toute autre peine ne sera autorisée.
2. Cette déclaration juridique s'applique aux lois de la République populaire de Chine.
3. Pour toutes les réclamations, responsabilités et pertes causées par les consommateurs ou toute tierce partie en violation de cette déclaration légale, Inmotion ne sera pas tenue à une quelconque compensation.
4. Cette déclaration légale constitue une partie statutaire inséparable des produits Inmotion.
5. Vous pouvez choisir d'accepter toutes les conditions de cette déclaration légale et d'utiliser les produits Inmotion. Si vous utilisez les produits Inmotion, vous êtes réputé d'accepter toutes les conditions de cette déclaration légale et d'assumer tous les risques et responsabilités possibles.

## 6. Garantie

Votre produit Inmotion est garanti 2 ans sauf pièces d'usures dans une utilisation normale.

La batterie Lithium et le chargeur sont garantis 1 an (sauf cas cités ci-dessous). Gardez le carton, il sera nécessaire en cas de retour SAV. Aucun produit ne sera accepté s'il n'est pas dans son emballage d'origine.

Hors garantie générale

- Utilisation anormale du produit
- Chutes/chocs du produit
- Casse du produit
- Crevaison / Usure pneumatique et chambre à air
- Oxydation
- Problème d'autonomie (selon les cas)
- Systèmes lumineux (LED, phares...)
- Les pièces d'usures en général
- Mises à jour (application Inmotion, Firmware, fichier son...)
- Si le produit a été démonté par une autre personne que le revendeur ou le service d'entretiens de High'tems SAS

Hors garantie batterie et chargeur

- Si les conditions de stockage ne sont pas respectées.

Conditions de stockage conseillées entre +5°C et +35°C dans un endroit sec et sain.

- Si les conditions de charge ne sont pas respectées.

Conditions de charge conseillées entre +10°C et +30°C dans un endroit sec et sain, avec une charge au minimum tous les 3 mois.

- Si les conditions d'utilisation ne sont pas respectées.

Conditions d'utilisation conseillées entre 0°C et +35°C.

- Si la capacité est supérieure à 50% de la valeur nominale annoncée.
- En cas d'oxydation et/ou d'humidité.

En cas de panne, rapprochez-vous de votre revendeur.

Si vous avez une question, contactez le SAV high'tems par email, à [sav.hightems@gmail.com](mailto:sav.hightems@gmail.com)

Pour toute demande, joignez impérativement votre facture d'achat ainsi que le numéro de série de votre produit.

Le non-respect des consignes et mises en garde citées dans ce manuel abroge le contrat de garantie entre High'tems SAS et l'utilisateur.

En aucun cas, nous ne pouvons être tenus responsables d'une mauvaise utilisation du produit, des incivilités commises ou d'une entorse aux consignes de sécurités évoquées.

## 7. Recyclage

Tout appareil électrique ne doit pas être jeté dans la poubelle ménagère mais doit être ramené dans un centre de recyclage ou dans une enseigne traitant le recyclage. Vous pouvez aussi le renvoyer à votre revendeur. Cela évite ainsi une pollution et vous respecterez l'environnement comme au moment de son utilisation.

Contactez votre revendeur pour toute information concernant le recyclage de votre gyroroue.



Scannez le code QR pour  
Télécharger l'application Inmotion



Scannez le code QR pour rejoindre  
Le groupe de Facebook INMOTION Escooter

Importateur

**High'Tems**

Rue du Sully, 55

80000 Amiens

France

Siret : 809 725 567

Tél : +33(0)3 60 28 07 35

Version : V1.5

Centre de service à la clientèle : sav.hightems@gmail.com