



**BRIGMTON**

surfing technology



## **MANUAL DE INSTRUCCIONES**

BBOARD-62BT-BNARP

SMART SCOOTER-BT-APK

## IMPORTANTE

Se recomienda el uso a adultos o menores SIEMPRE bajo la supervisión de adulto.

Es necesario un proceso de aprendizaje para el uso de este dispositivo. Al igual que el proceso de aprendizaje para conducir una bicicleta o una motocicleta requiere de práctica, el uso del scooter eléctrico necesita práctica antes de realizar movimientos, giros o elevar la velocidad. Un uso del mismo sin un proceso de aprendizaje correcto puede provocar lesiones.

Debe tener en cuenta que la velocidad alcanzada puede variar dependiendo del peso del conductor, tipo de suelo, temperatura, estilo de conducción, etc.

Use **SIEMPRE** protecciones como casco, rodilleras, coderas y guantes protectores.

- No recomendamos el uso del dispositivo en vías públicas.
- No use el dispositivo en días de lluvia, además del riesgo que supone el agua podría provocar averías/fallos en el equipamiento electrónico.
- Compruebe la normativa legal sobre el uso de estos dispositivos en su país.

Nuestra empresa no puede hacerse responsable de un uso indebido del dispositivo. Recomendamos que lleve a cabo el proceso de aprendizaje antes de usar el dispositivo.

## PREPARACIÓN

Cargue completamente la batería antes de usarlo.

**Peso soportado:** El dispositivo permite un peso máximo. Superarlo supone:

- Poner en riesgo al conductor
- Provocar daños en el dispositivo debido a la sobrecarga (estos daños no están cubiertos por la garantía).

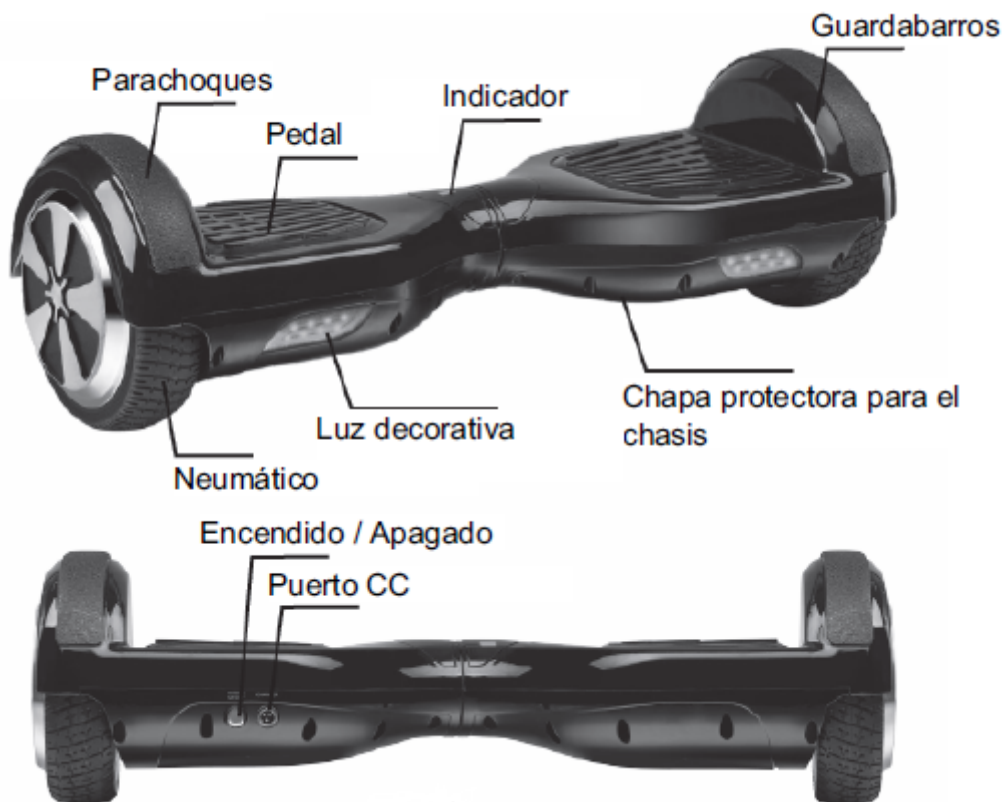
Respete la carga máxima y mínima:

Máxima: 120 Kg.

Mínima: 20 Kg.

## FUNCIONAMIENTO

### IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



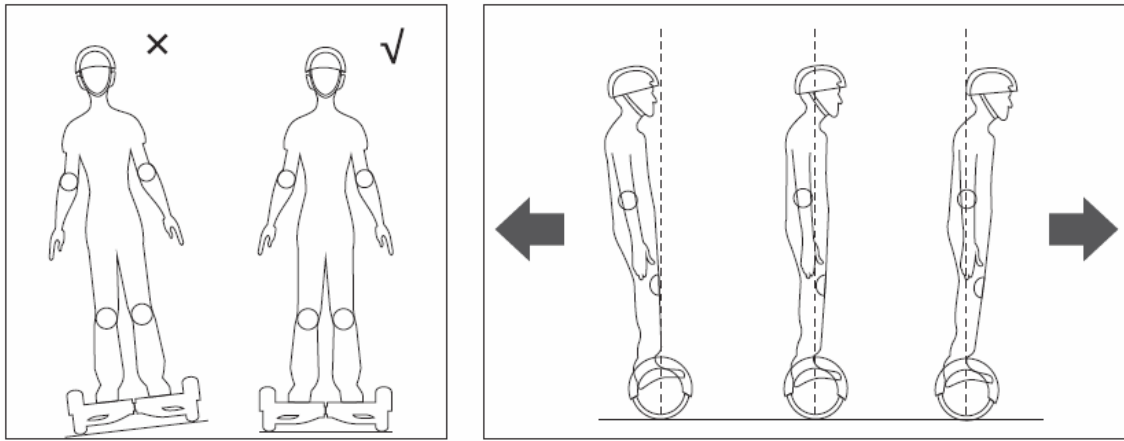
### CALIBRACIÓN DE SENSOR

Si al rodar el scooter se desvía a izquierda o derecha, puede calibrarlo. Para ellos siga los siguientes pasos:

- 1: Detenga el scooter. Sitúelo en un suelo nivelado.
- 2: Pulse el botón de Encendido durante más de 10 segundos hasta que vea que la luz parpadea 5 veces.
- 3: Apague el scooter.
- 4: Enciéndalo de nuevo y la calibración estará realizada.

### FUNCIONAMIENTO GENERAL

El sistema de propulsión del scooter está formado por un equilibrado dinámico, mediante un giroscopio interno y unos sensores de aceleración. Se controla alterando el centro de gravedad del mismo de forma que el servo control de cada motor actúa cuando se inclinan cada una de las partes, hacia delante o hacia atrás. Para avanzar incline las dos partes hacia adelante. Para retroceder incline las dos partes hacia atrás. Para girar en el mismo sitio incline una parte hacia adelante y otra hacia atrás. Cada parte tiene un motor independiente que permite describir giros o cambios de dirección.



1. Pulse el botón de encendido.
2. Coloque el scooter sobre una superficie plana y atienda a las medidas de seguridad descritas al principio sobre protecciones, peso, etc.
3. Suba un pie a una de las partes (con el que se sienta más cómodo) y el sistema entra en auto-equilibrado, suba el otro pie e intente mantener el equilibrio.
4. Realice el control del movimiento hacia delante y hacia atrás, recordando que el movimiento del cuerpo no debe ser brusco.
- 5: Controle la dirección izquierda y derecha girando cada parte del scooter.



- 6: Para bajarse, espere a poner el scooter en la posición de equilibrio. Baje un pies hacia atrás y luego el otro.

**IMPORTANTE:** Nunca debe girar de forma violenta cuando conduzca rápido. Nunca debe conducir de lado o girar en una pendiente.

**NO FUNCIONARÁ:**

- Si durante el funcionamiento el sistema detecta un error, el scooter avisará de diferentes maneras como no permitiendo la conducción, se iluminará un testigo de alarma, o sonará un pitido de la alarma de forma intermitente, etc.
- Cuando se suba al scooter si la plataforma se mueve hacia delante o hacia atrás más de 10 grados el scooter no funcionará.
- Si la carga de la batería es demasiado baja.
- Durante la carga.
- Durante el funcionamiento, si se vuelca, se detendrá su funcionamiento.
- Por sobre-velocidad.
- Si el neumático está atascado; dos segundos más tarde el scooter entrará en modo apagado.

- Por sobre uso, por ejemplo, por un uso continuado al subir una pendiente muy pronunciada, etc.

**NOTA:** Cuando el scooter entra en estado de parada, el sistema bloqueará la el motor automáticamente. Se puede desbloquear cuando se pulsa el botón de encendido. Cuando se ha agotado la batería o el sistema se apaga por apagado de seguridad, por favor, no continúe conduciendo el scooter; en caso contrario, el scooter no podrá equilibrarse debido a la falta de batería. En estas condiciones, es muy probable que el conductor sufra lesiones. Si la batería alcanza el mínimo, la conducción continuada del scooter afectará negativamente la vida útil de la batería.

## **RECOMENDACIONES**

Antes de conducir el scooter, por favor, asegúrese de que está familiarizado con las habilidades de conducción. Practique siempre con alguien que le pueda ayudar a subir y bajar.

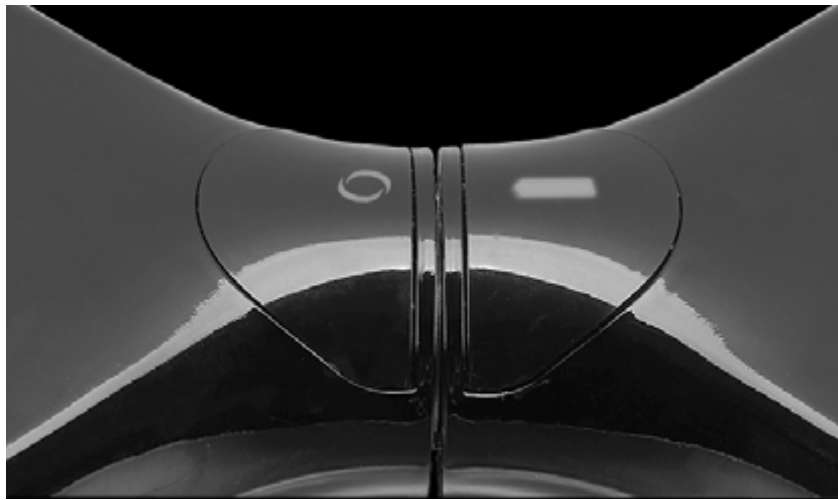
- Use ropa informal (pero no suelta) y calzado plano para mantener la flexibilidad del cuerpo.
- Por favor, úselo en espacios abiertos.
- Asegúrese de que la superficie está nivelada.
- Cuando conduzca por un terreno diferente, debe reducir la velocidad.
- El scooter está diseñado para una vía suave. Reduzca la velocidad si conduce el scooter por una superficie irregular.

## **FUNCIONES**

**SENSOR DEL PEDAL:** El scooter dispone de sensores bajo el pedal; cuando el operador pisa el pedal, el scooter se ajustará el mismo a un modelo de equilibrio de forma automática. Cuando lo conduzca, debe asegurarse de que el pedal está completamente pisado; por favor, no pise en otros componentes fuera del pedal. No coloque objetos en los pedales para hacer que el scooter funcione por sí mismo; puede aumentar la posibilidad de chocar y causar lesiones personales y daños al mismo scooter.

**BATERÍA E INDICADORES:** El indicador está situado en mitad del scooter. Se usa para obtener información del funcionamiento.

- Verde si la batería tiene suficiente carga para conducir.
- Rojo indica que la batería esta descargada. Cuando se agote la batería no podrá conducir el patín, se apagará sin más indicaciones y, a continuación, perderá el equilibrio. Corre el riesgo de sufrir lesiones si intenta seguir conduciendo.
- Indicador de funcionamiento: Cuando se active el pedal, el indicador de funcionamiento se ilumina y el sistema entra en condición de funcionamiento; cuando el sistema detecta un error, el indicador cambiará a color rojo.



### ALCANCE Y VELOCIDAD

- Topografía: En vías niveladas, el alcance aumentará; en vías irregulares, disminuirá.
- Peso: El peso del operador puede influir en la distancia de conducción.
- Temperatura: Las temperaturas extremas disminuirán la distancia de conducción.
- Mantenimiento: Si el scooter se carga adecuadamente y se mantiene la batería en buenas condiciones, maximizará la distancia de conducción.
- Velocidad y estilo de conducción: Mantener una velocidad constante aumentará la distancia de conducción; por el contrario, arranque, paradas, aceleraciones, deceleraciones frecuentes disminuirán la distancia.
- La velocidad máxima del balance scooter es de 15km/h nominales pero depende de las condiciones de carga de la batería, la condición/ángulo de la superficie, dirección del viento y del peso del conductor. Si la batería está totalmente cargada, la superficie está muy nivelada o con un ángulo regular descendente, existe viento de espalda y el conductor no pesa mucho, la velocidad máxima puede superar los 15km/h.
- Al aproximarse a su velocidad máxima, el balance scooter emite una señal de advertencias y se debe reducir la velocidad.
- Recomendamos conducir el balance scooter a velocidades que le sean cómodos y no conduzca el balance scooter a velocidades que superen los 15km/h.
- En la velocidad permitida, el scooter eléctrico se puede equilibrar bien por sí mismo.

### CONDUCCIÓN SEGURA

- Cuando conduzca el scooter, asegúrese de que se toman todas las medidas de seguridad. Debe llevar casco, rodilleras, coderas y otros equipos protectores.
- El conductor no debe llevar ropa suelta o que cuelgue, cordones, etc. que puedan quedar atrapados en las ruedas.
- El scooter es únicamente para el entretenimiento personal. No se recomienda conducirlo en vías públicas.
- No se permite la conducción del scooter en carriles de vehículos a motor.
- No permita que niños, ancianos o mujeres embarazadas conduzcan el scooter.

- Aquellas personas con una capacidad de equilibrio reducida no deben conducir el scooter.
- No conduzca el scooter bajo la influencia de bebidas alcohólicas o cualquier otra sustancia.
- No porte artículos mientras conduce.
- Por favor, esté alerta de los objetos delante de usted; mantener una buena visión le ayudará a conducir el scooter con seguridad.
- Relaje las piernas mientras conduce; las rodillas deben estar ligeramente flexionadas y esto puede ayudar a mantener el equilibrio cuando se encuentre en un terreno irregular.
- En el proceso de conducción, asegúrese de que los pies están siempre pisando los pedales.
- El scooter solo puede transportar una persona.
- No arranque o se detenga súbitamente.
- Evite conducir por pendientes pronunciadas.
- No conduzca el scooter contra un objeto fijo (por ejemplo, con un muro u otra estructura).
- No conduzca por lugares oscuros o mal iluminados.
- Es su propia responsabilidad cualquier accidente o daño que pueda causar.
- Asegúrese de que la velocidad del vehículo es segura para usted y los demás y esté listo para detenerse en cualquier momento mientras está en funcionamiento.
- Cuando conduzca el scooter, por favor, manténgase a cierta distancia de los demás para evitar colisiones.
- Cuando gire debe usar el centro de gravedad de su cuerpo; el cambio violento del centro de gravedad puede provocar daños o se caiga del scooter.
- No lo conduzca hacia atrás durante grandes distancias, no conduzca hacia atrás a grandes velocidades, no gire a grandes velocidades y no conduzca demasiado rápido.
- No lo conduzca cuando llueva ni exponga el scooter a otras condiciones de humedad. Solo debe conducirse en tiempo seco.
- Evite conducir con obstáculos y evite la nieve, el hielo, y las superficies con poca adherencia.
- Evite conducir sobre artículos fabricados en tela, sobre ramas pequeñas o piedras.
- Evite conducir en espacios reducidos o donde haya un obstáculo.
- Saltar para subirse o bajarse del scooter puede causar y causará daños que no están cubiertos por la garantía, riesgo de lesiones personales. Los daños personales o los abusos relacionados con la "conducción temeraria" no estarán cubiertos por la empresa y anulan la garantía.

#### CARGA DE BATERÍA

Cuando encuentre que el indicador de la batería está de color rojo y parpadea, indica que la batería está baja de carga. Se recomienda que deje de conducir. Cuando la alimentación es baja, no hay suficiente energía para su conducción normal, y el sistema inclinará automáticamente la base de la plataforma para detener su uso por parte del operador. Es muy fácil caerse si insiste en conducir en ese momento y afectará negativamente a la vida útil de la batería. No use el scooter en los siguientes casos:

- Expulsa un mal olor o un calor excesivo.
- Presenta fugas de cualquier sustancia.
- Está prohibido desmontar la batería.
- No toque ninguna sustancia que salga de la batería.
- No deje que los niños o animales toquen la batería.
- Las baterías contienen sustancias peligrosas en su interior. Está prohibido abrir la batería y fijar objetos en la misma.
- Use únicamente el cargador que se adjunta.
- No sobrecargue las baterías de litio. El pack de la batería consiste en baterías de litio.

## **BLUETOOTH**

### **ALTAVOCES**

Puede escuchar música a través de los altavoces del Scooter, para ello, encienda el Scooter, active el Bluetooth de su dispositivo y sincronice con el Scooter.

### **APK**

Use la aplicación TAOTAO para conocer información sobre su Scooter, activar funciones, consultar el registro de información, etc.

Si su dispositivo es Android (4.3 o superior) instale la APK escaneando el siguiente QR:



Si su dispositivo es IOS (IOS 7.0 o superior), busque la APK en la APP STORE

Por favor consulte en la guía de uso de la aplicación.

### **IMPORTANTE:**

¡No monte en el Scooter mientras se esté cargando!

- Durante la carga, la luz LED del cargador de batería será de color rojo.
- Cuando termine de cargarse, la luz LED del cargador de batería será de color verde.
- Cuando termine de cargarse, desconecte el cargador de batería de la red eléctrica y de la Balance Scooter.

Pasos para la carga:

- Asegúrese de que el scooter, el cargador y la toma de alimentación CC del balance scooter se mantienen secos.



- Use ÚNICAMENTE el cargador que se adjunta. El uso de cualquier otro cargador puede dañar el producto o crear otros riesgos potenciales.
- Enchufe el adaptador de alimentación en el puerto de alimentación de la parte posterior del scooter y en una toma de alimentación estándar. - Asegúrese de que el indicador verde del adaptador se ilumina.
- Cuando se ilumina el indicador rojo en el cargador, esto indica que se está cargando adecuadamente; en caso contrario compruebe si la línea está conectada debidamente.
- Cuando la luz del indicador del cargador cambia de rojo a verde, esto indica que la batería está cargada completamente. En este caso, por favor, deje de cargarlo. La sobrecarga afectará la vida útil de la batería.
- La carga puede tardar hasta 3 horas. No cargue la batería durante más de 3 horas. Desconecte el cargador del tablero del balance scooter y de la toma de alimentación después de 3 horas. La sobrecarga reducirá la vida útil de la batería.
- No se debe cargar el producto durante periodos prolongados de tiempo.
- Nunca cargue el producto sin supervisión.
- El producto solo debe cargarse a temperaturas entre 0°C y +45°C.
- Si se carga a temperaturas más altas o más bajas, existe el riesgo de que se vea reducido el rendimiento de la batería y existe el riesgo potencial de daños al producto y lesiones personales.
- Cargue y guarde el producto en una zona abierta y seca, alejada de materiales inflamables.
- No lo cargue a la luz del sol o cerca de llamas.
- No cargue el producto inmediatamente después de su uso. Deje que el producto se enfríe durante una hora antes de cargarlo.
- Si se deja el producto a otras personas, por ejemplo, durante un periodo vacacional, se debe cargar parcialmente (20-50% de carga). No totalmente cargado.
- Cuando se envía desde fábrica, el producto a menudo solo se ha cargado parcialmente. Mantenga el producto en estado parcialmente cargado hasta que vaya a usarse.



## **MANTENIMIENTO**

Se debe realizar un mantenimiento del scooter. Este capítulo describe principalmente los pasos relevantes y los recordatorios de funcionamiento importantes para realizar el mantenimiento. Por favor, asegúrese de que la alimentación y la toma de carga están desconectadas antes de realizar las siguientes operaciones. No debe ponerlo en funcionamiento cuando se está cargando la batería.

## **LIMPIEZA**

- Asegúrese de que la alimentación y la toma de carga están desconectadas.
- Limpie la carcasa del scooter con un paño suave.

NOTA: Asegúrese de que no entren agua u otros líquidos en los componentes internos del balance scooter ya que esto puede dañar de forma permanente la electrónica/baterías del scooter. Existe el riesgo de lesiones personales.

#### ALMACENAMIENTO

- Si la temperatura de almacenamiento es inferior a 0°C, por favor, no cargue el scooter. Puede colocarlo en un entorno cálido (5-30°C) para su carga.
- Puede tapar el scooter con objeto de evitar el polvo.
- Guarde el scooter en el interior colocándolo en un lugar con un entorno seco y adecuado.
- Si se carga a temperaturas más altas o más bajas, existe el riesgo de que se vea reducido el rendimiento de la batería y existe el riesgo potencial de daños al producto y lesiones personales.
- Guarde el producto a temperaturas entre 5°C y 30°C. (La temperatura óptima de almacenamiento es de 25°C)
- Cargue y guarde el producto en una zona abierta y seca, alejada de materiales inflamables (es decir, materiales que puedan prenderse).
- No guarde el producto a la luz solar o cerca de llamas.
- Si se deja el producto a otras personas, por ejemplo, durante un periodo vacacional, se debe cargar parcialmente (20-50% de carga). No totalmente cargado.
- Cuando se envía desde fábrica, el producto a menudo solo se ha cargado parcialmente. Mantenga el producto en estado parcialmente cargado hasta que vaya a usarse.

*"Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso"*

**BRIGMTON**  
surfing technology

IMPORTADO  
FERSON ELECTRÓNICA, S.A.  
CIF: A-41111881  
SANTA CLARA DE CUBA 12  
SEVILLA  
ESPAÑA

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Ferson Electrónica, S.A. declara bajo su responsabilidad que el aparato indicado cumple los requisitos de las siguientes directivas:

#### DIRECTIVAS EMC

EN 60204-1:2006+A1:2009  
EN ISO 12100:2010  
EN 60335-1: 2012 + A11:2014  
EN 71-1-2014  
EN 71-2-2011+A1:2014  
EN 71-3-2013+A1:2014  
2011/65/EU  
2016/42/EC

Descripción del aparato:

Modelo **BRIGMTON BBOARD-62BT**  
Patín



# BRIGMTON

surfing technology



[www.brighton.eu](http://www.brighton.eu)



**BRIGMTON**  
surfing technology



## **INSTRUCTION MANUAL**

BBOARD-62BT-BNARP

SMART SCOOTER-BT-APK

## **IMPORTANT**

Use for adults or children is **ALWAYS** recommended under adult supervision.

A learning process is required for the use of this device. Just as the learning process to drive a bicycle or a motorcycle requires practice, the use of the electric scooter needs practice before making any moves, turns or raising the speed. Using it without a proper learning process can lead to injury.

It should be noted that the speed achieved can vary depending on the weight of the driver, type of ground, temperature, driving style, etc.

**ALWAYS** wear protections such as helmet, knee pads, elbow pads and protective gloves.

- We do not recommend using the device on public roads.
- Do not use the device on rainy days, in addition to the risk of water damage to electronic equipment.
- Check the legal regulations on the use of these devices in your country.

Our company can not be held responsible for an improper use of the device. We recommend that you carry out the learning process before using the device.

## **PREPARATION**

Fully charge the battery before use.

Weight supported: The device allows a maximum weight. Overcoming it involves:

- Putting the driver at risk
- Damage to the device due to overload (these damages are not covered by the guarantee).

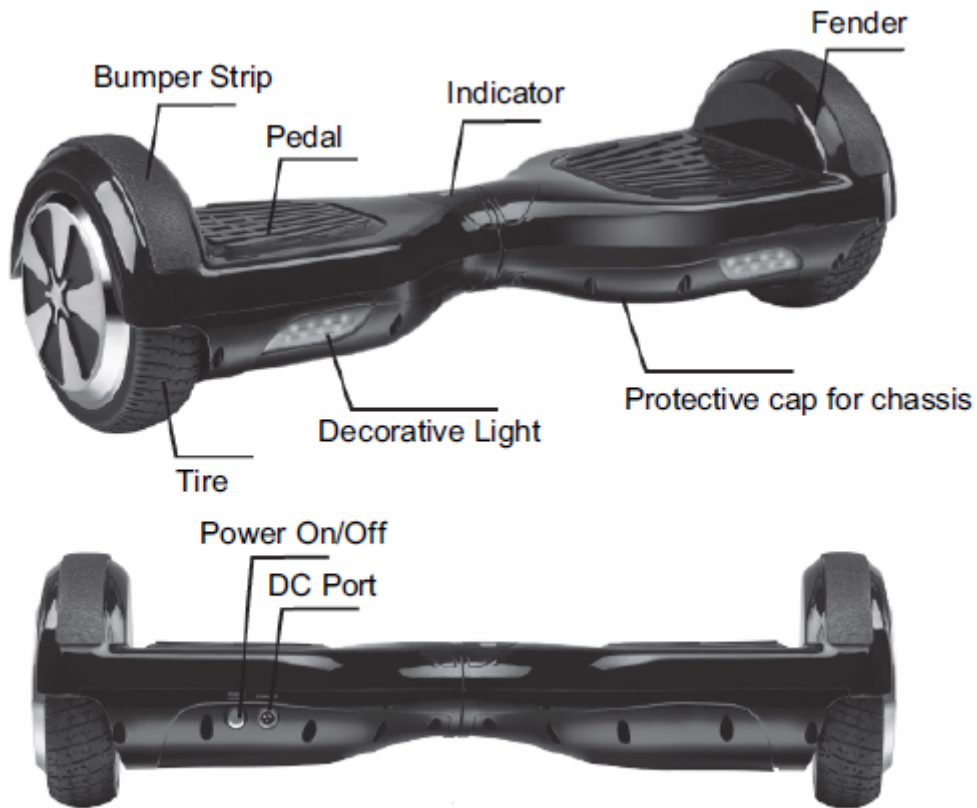
Respect the maximum and minimum load:

Maximum: 120 Kg.

Minimum: 20 Kg.

## FUNCTIONS

### IDENTIFICATION OF THE PARTS



### SENSOR CALIBRATION

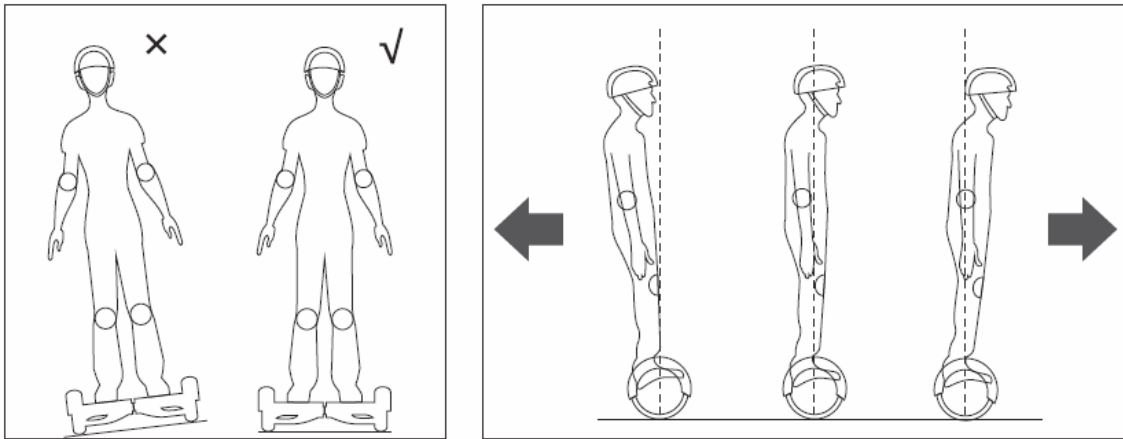
If the scooter is deflected left or right when you roll the scooter, you can calibrate it. For them follow the following steps:

- 1: Stop the scooter. Place it on level ground.
- 2: Press the Power button for more than 10 seconds until you see the light blinking 5 times.
- 3: Turn off the scooter.
- 4: Turn it on again and the calibration will be done.

### GENERAL OPERATION

The scooter's propulsion system consists of dynamic balancing, using an internal gyroscope and acceleration sensors.

It is controlled by altering the center of gravity of the same so that the servo control of each motor acts when tilting each of the parts, forward or backward. To advance, tilt the two parts forward. To tilt back both sides back. To turn in the same place incline one part forward and one back. Each part has an independent motor that allows to describe turns or changes of direction.



1. Press the power button.
2. Place the scooter on a flat surface and observe the safety measures described at the beginning of protection, weight, etc.
3. Raise one foot to one of the parts (with which you feel most comfortable) and the system goes into self-balancing, raise the other foot and try to maintain balance.
4. Perform movement control forwards and backwards, remembering that the movement of the body should not be abrupt.
- 5: Check the left and right steering by turning each part of the scooter.



- 6: To get off, wait until the scooter is in the balanced position. Lower one foot back and then the other.

**IMPORTANT:** Never drive violently when driving fast. Never drive sideways or turn on a slope.

**IT WILL NOT WORK:**

- If the system detects an error during operation, the scooter will warn you in different ways such as not allowing driving, an alarm warning light will sound, or an intermittent alarm beep, etc.
- When riding the scooter if the platform moves forward or back more than 10 degrees the scooter will not work.
- If the battery charge is too low.
- During charging.
- During operation, if it is overturned, its operation will be stopped.
- Over-speed.
- If the tire is stuck; Two seconds later the scooter will go into off mode.
- Overuse, for example, by continued use when climbing a steep slope, etc.



**NOTE:** When the scooter enters a stop state, the system will automatically lock the motor. It can be unlocked when the power button is pressed. When the battery is exhausted or the system is turned off by safety shutdown, please do not continue driving the scooter; Otherwise, the scooter will not be able to balance due to lack of battery. Under these conditions, the driver is likely to be injured. If the battery reaches the minimum, continued driving of the scooter will adversely affect the battery life.

## RECOMMENDATIONS

Before driving the scooter, please make sure you are familiar with driving skills. Always practice with someone who can help you up and down.

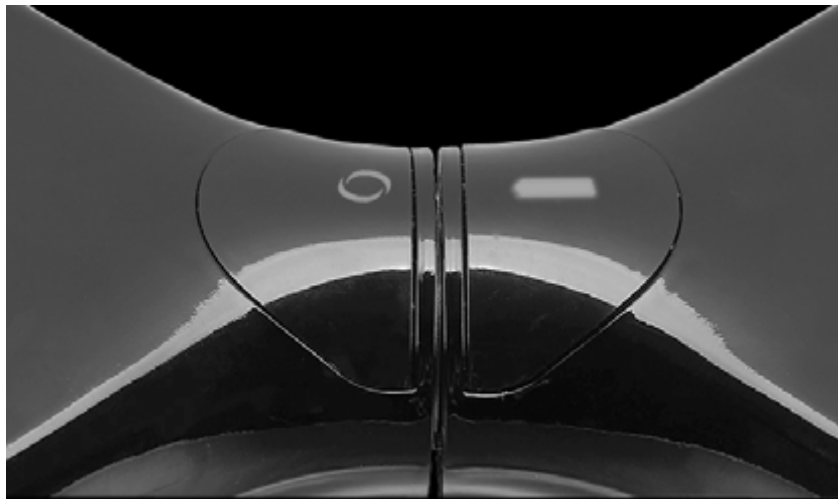
- Wear casual (but not loose) clothing and flat shoes to maintain the flexibility of the body.
- Please use it in open spaces.
- Make sure the surface is level.
- When driving on different terrain, you should slow down.
- The scooter is designed for a smooth track. Slow down if you drive the scooter over an uneven surface.

## FUNCTIONS

**PEDAL SENSOR:** The scooter has sensors under the pedal; When the operator presses on the pedal, the scooter will automatically adjust it to an equilibrium model. When driving, you must make sure that the pedal is fully depressed; Please do not step on other components outside the pedal. Do not place objects on the pedals to make the scooter run on its own; Can increase the possibility of collision and cause personal injury and damages to the same scooter.

**BATTERY AND INDICATORS:** The indicator is located in the middle of the scooter. It is used to obtain information about the operation.

- Green if the battery has enough charge to drive.
- Red indicates that the battery is discharged. When the battery is exhausted you will not be able to drive the skateboard, it will go out without further indications and then you will lose your balance. You risk being injured if you try to continue driving.
- Operation indicator: When the pedal is activated, the operation indicator lights up and the system enters the operating condition; When the system detects an error, the indicator will change to red.



## SCOPE AND SPEED

- Topography: On level tracks, the range will increase; On irregular tracks, will decrease.
- Weight: The weight of the operator can influence the driving distance.
- Temperature: Extreme temperatures will decrease the driving distance.
- Maintenance: If the scooter is properly charged and the battery is kept in good condition, it will maximize the driving distance.
- Speed and style of driving: Maintaining a constant speed will increase the driving distance; On the other hand, starting, stops, accelerations, frequent decelerations will decrease the distance.
- The maximum speed of the scooter balance is 15km / h nominal but depends on the conditions of battery charge, condition / angle of the surface, wind direction and the weight of the driver. If the battery is fully charged, the surface is very level or with a regular downward angle, there is back wind and the driver does not weigh much, the maximum speed can exceed 15km / h.
- When approaching its maximum speed, the balance scooter gives a warning signal and the speed must be reduced.
- We recommend driving the scooter balance at speeds that are comfortable for you and do not drive the scooter balance at speeds exceeding 15km / h.
- At the permitted speed, the electric scooter can balance well by itself.

## SAFE DRIVING

- When driving the scooter, make sure that all safety measures are taken. Must wear helmet, knee pads, elbow pads and other protective equipment.
- The driver must not wear loose or hanging clothes, laces, etc. That can get caught in the wheels.
- The scooter is for personal entertainment only. Driving on public roads is not recommended.
- The driving of the scooter is not permitted on motor vehicle lanes.
- Do not allow children, elderly or pregnant women to drive the scooter.
- Those with a reduced balancing ability should not drive the scooter.
- Do not drive the scooter under the influence of alcoholic beverages or any other substance.

- Do not carry items while driving.
- Please be aware of the objects in front of you; Maintaining a good vision will help you to drive the scooter safely.
- Relax your legs while driving; The knees should be slightly bent and this can help maintain balance when you are on uneven ground.
- In the process of driving, make sure that the feet are always on the pedals.
- The scooter can only carry one person.
- Do not start or stop suddenly.
- Avoid driving on steep slopes.
- Do not drive the scooter against a fixed object (for example, with a wall or other structure).
- Do not drive in dark or dimly lit places.
- It is your own responsibility for any accident or damage it may cause.
- Make sure that the speed of the vehicle is safe for you and others and is ready to stop at any time while it is running.
- When driving the scooter, please stay at a distance from others to avoid collisions.
- When turning, you should use the center of gravity of your body; The violent shift of the center of gravity can cause damage or fall off the scooter.
- Do not drive it backwards for long distances, do not drive backwards at high speeds, do not rotate at high speeds and do not drive too fast.
- Do not drive it when it rains or expose the scooter to other humidity conditions. You should only drive in dry weather.
- Avoid driving with obstacles and avoid snow, ice, and poorly adhering surfaces.
- Avoid driving on articles made of fabric, on small branches or stones.
- Avoid driving in confined spaces or where there is an obstacle.
- Jumping to get on or off the scooter can cause and cause damage that is not covered by the warranty, risk of personal injury. Personal injury or abuses related to "reckless driving" will not be covered by the company and will void the warranty.

#### BATTERY CHARGE

When you find that the battery indicator is red and blinking, it indicates that the battery is low in charge. It is recommended that you stop driving.

When power is low, there is not enough power for your normal drive, and the system will automatically tilt the platform base to stop its use by the operator. It is very easy to fall if you insist on driving at that time and will negatively affect the battery life. Do not use the scooter in the following cases:

- It expels a bad odor or excessive heat.
- Leaks any substance.
- It is forbidden to disassemble the battery.
- Do not touch any substance that comes out of the battery.
- Do not let children or animals touch the battery.
- Batteries contain dangerous substances inside. It is forbidden to open the battery and attach objects to it.
- Use only the charger that is attached.

- Do not overload lithium batteries. The battery pack consists of lithium batteries.

## BLUETOOTH

### SPEAKERS

You can listen to music through the Scooter's speakers by turning on the Scooter, activating the Bluetooth on your device, and synchronizing with the Scooter.

### APK

Use the TAOTAO application to get information about your Scooter, activate functions, check the information log, etc.

If your device is Android (4.3 or higher) install the APK by scanning the following QR:



If your device is IOS (IOS 7.0 or higher), look for the APK TAOTAO in the APP STORE

Please refer to the application usage.

### IMPORTANT:

Do not ride the Scooter while it is charging!

- During charging, the LED light of the battery charger will be red.
- When finished charging, the LED light of the battery charger will be green.
- When charging is complete, disconnect the battery charger from the mains and the Balance Scooter.

Steps for loading:

- Make sure that the scooter, charger and DC power supply of the balance scooter remain dry.
- Use ONLY the charger that is attached. Use of any other charger may damage the product or create other potential hazards.
- Plug the power adapter into the power port on the back of the scooter and into a standard power outlet. - Make sure that the green indicator on the adapter lights up.
- When the red indicator on the charger lights, this indicates that it is charging properly; Otherwise check if the line is connected properly.

- When the indicator light on the charger changes from red to green, this indicates that the battery is fully charged. In this case, please stop loading it. Overcharging will affect battery life.
- Charging can take up to 3 hours. Do not charge the battery for more than 3 hours. Disconnect the charger from the balance scooter board and the power outlet after 3 hours. Overcharging will reduce battery life.
- Do not charge the product for long periods of time.
- Never charge the product without supervision.
- The product should only be charged at temperatures between 0 ° C and + 45 ° C.
- If it is charged at higher or lower temperatures, there is a risk of reduced battery performance and potential risk of product damage and personal injury.
- Charge and store the product in an open, dry area away from flammable materials.
- Do not charge in sunlight or near flames.
- Do not charge the product immediately after use. Allow product to cool for one hour before charging.
- If the product is left to other people, for example, during a holiday period, it should be partially charged (20-50% load). Not fully charged.
- When shipped from the factory, the product is often only partially charged. Keep the product in a partially charged state until it is to be used.



## MAINTENANCE

The scooter must be serviced. This chapter mainly describes relevant steps and important operation reminders for maintenance. Please make sure that the power and the charging socket are disconnected before performing the following operations. It should not be operated when the battery is being charged.

## CLEANING

- Make sure that the power and the charging jack are disconnected.
- Clean the scooter case with a soft cloth.

NOTE: Make sure that no water or other liquids enter the balance scooter's internal components as this may permanently damage the scooter's electronics / batteries. There is a risk of personal injury.

## STORAGE

- If the storage temperature is below 0 ° C, please do not charge the scooter. You can place it in a warm environment (5-30 ° C) for charging.
- You can cover the scooter in order to avoid dust.
- Store the scooter inside by placing it in a dry and suitable place.

- If it is charged at higher or lower temperatures, there is a risk of reduced battery performance and potential risk of product damage and personal injury.
- Store the product at temperatures between 5 ° C and 30 ° C. (The optimum storage temperature is 25 ° C)
- Charge and store the product in an open, dry area, away from flammable materials.
- Do not store the product in direct sunlight or near flames.
- If the product is left to other people, for example, during a holiday period, it should be partially charged (20-50% load). Not fully charged.
- When shipped from the factory, the product is often only partially charged. Keep the product in a partially charged state until it is to be used.

*"Features can change without notice"*

**BRIGMTON**  
surfing technology

IMPORTED  
FERSON ELECTRÓNICA, S.A.  
CIF: A-41111881  
SANTA CLARA DE CUBA 12  
SEVILLA  
ESPAÑA

### DECLARATION OF CONFORMITY

Ferson Electrónica, S.A. declares under our responsibility that the equipment meets the requirements indicated in the following directives:

#### DIRECTIVAS EMC

EN 60204-1:2006+A1:2009  
EN ISO 12100:2010  
EN 60335-1: 2012 + A11:2014  
EN 71-1-2014  
EN 71-2-2011+A1:2014  
EN 71-3-2013+A1:2014  
2011/65/EU  
2016/42/EC

Description of apparatus:

Model **BRIGMTON BBOARD-62BT**  
Scooter



# BRIGMTON

surfing technology



[www.brigmton.eu](http://www.brigmton.eu)