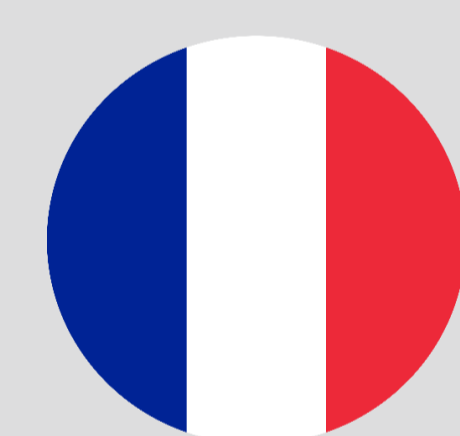


JOYOR

JOYOR

User manual  
Guía del usuario  
Mode d'emploi  
**JOYOR A3/A5**



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

Joyor E-Moving S.L.  
Carrer dels Remences 136,  
08301 Mataró, Barcelona, Spain  
Telf.: 931 419 091  
Email: [info@joyorscooter.com](mailto:info@joyorscooter.com)  
[@joyorscooter](https://www.instagram.com/joyorscooter)

# JOYODAR

User manual 

## **Congratulations on your new e-scooter!**

Before using your Joyor scooter for the first time, please read this user manual to guarantee safe assembly and function. It will help you stay safe and keep your scooter in good working order.

Joyor scooters can be used by adults and children of 14 years or more. Please read the Warnings section of this manual to see if any limitations or restrictions apply to you.

Before using the scooter for the first time, make sure to also check the instructions for its safe use, maintenance, charging, storage and disposal.



The Joyor scooter is a means of transportation which you may want to use on your way to work, school, nearby grocery store, or any other destination. By leaving your car at home, you help to make our cities better places to live.

Before entering in the traffic, please practice in a safe area. Please check the local regulations for scooters and helmets' use and follow the law restrictions.

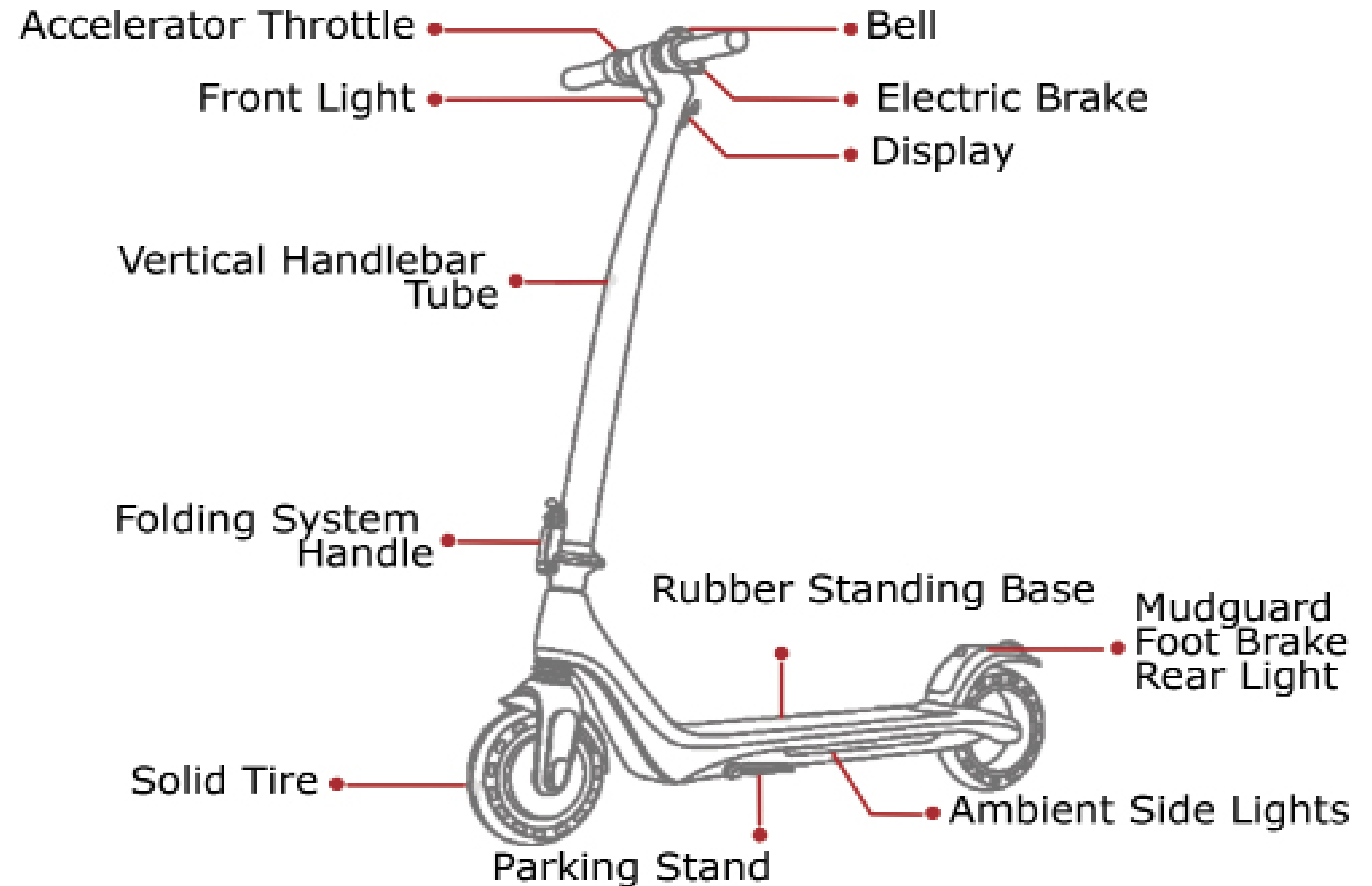
**Happy riding!**



## Electric Scooter Main Parts:

In the box:

- Electric Scooter
- Charger
- User Manual



## **Safety Instructions:**

- This scooter is not only an entertaining vehicle. You need to improve your driving skills through practice. Joyor Scooter is not responsible for any accidents or damages caused by insufficient driving experience or improper use of the product according to this user manual.
- Joyor electric scooter is a personal transport vehicle and is designed for only one person. Please do not transport a second passenger on this electric scooter.
- This product is an electric scooter for adults according to the regulations established in each population. Minors should not use the product according to the standards.
- Please wear a safety helmet and other protective equipment when riding the scooter.
- Do not circulate with this product in unsafe or illegal areas, such as highways, roads or any other unauthorized areas.



## **Safety Instructions:**

- Practice in a traffic-free area at level 1 speed before riding the scooter in authorized areas.
- Always keep both hands on the handlebars and both feet on the footboard while riding. Please do not jump on the foot board.
- Do not turn off the motor while riding the electric scooter.
- Check if the screws are loose and if the spare parts are damaged before each operation. If the scooter emits an abnormal sound or alarm, stop riding immediately.
- Do not attempt to pass with the scooter on a step of more than 3 cm. This may cause injuries to the rider and / or may damage the vehicle.
- When traveling on bumpy roads or any other bumpy surfaces, please reduce the speed



## **Safety Instructions:**

of the electric scooter or stop riding the vehicle.

- Do not use Joyor electric scooter on slippery surfaces, such as oil or ice.
- Do not use Joyor electric scooter in weather conditions with temperatures below  $-5C^{\circ}$ .
- Do not immerse the product in a depth of more than 3 cm to avoid damage to the electrical part of the vehicle.
- Avoid using Joyor electric scooter in adverse weather conditions, such as rain, snow or windstorms to avoid accidents. If you travel in these conditions, never exceed the speed of 10 km/h.
- If the electric scooter is not used for more than one month, charge it regularly at least every 30 days.





## **Safety Instructions:**

- Only parts and accessories approved by Joyor can be used. Please do not modify your scooter. The modification of the scooter may affect the functionality of the scooter, resulting in serious injury or damage, and will lead to warranty failure.



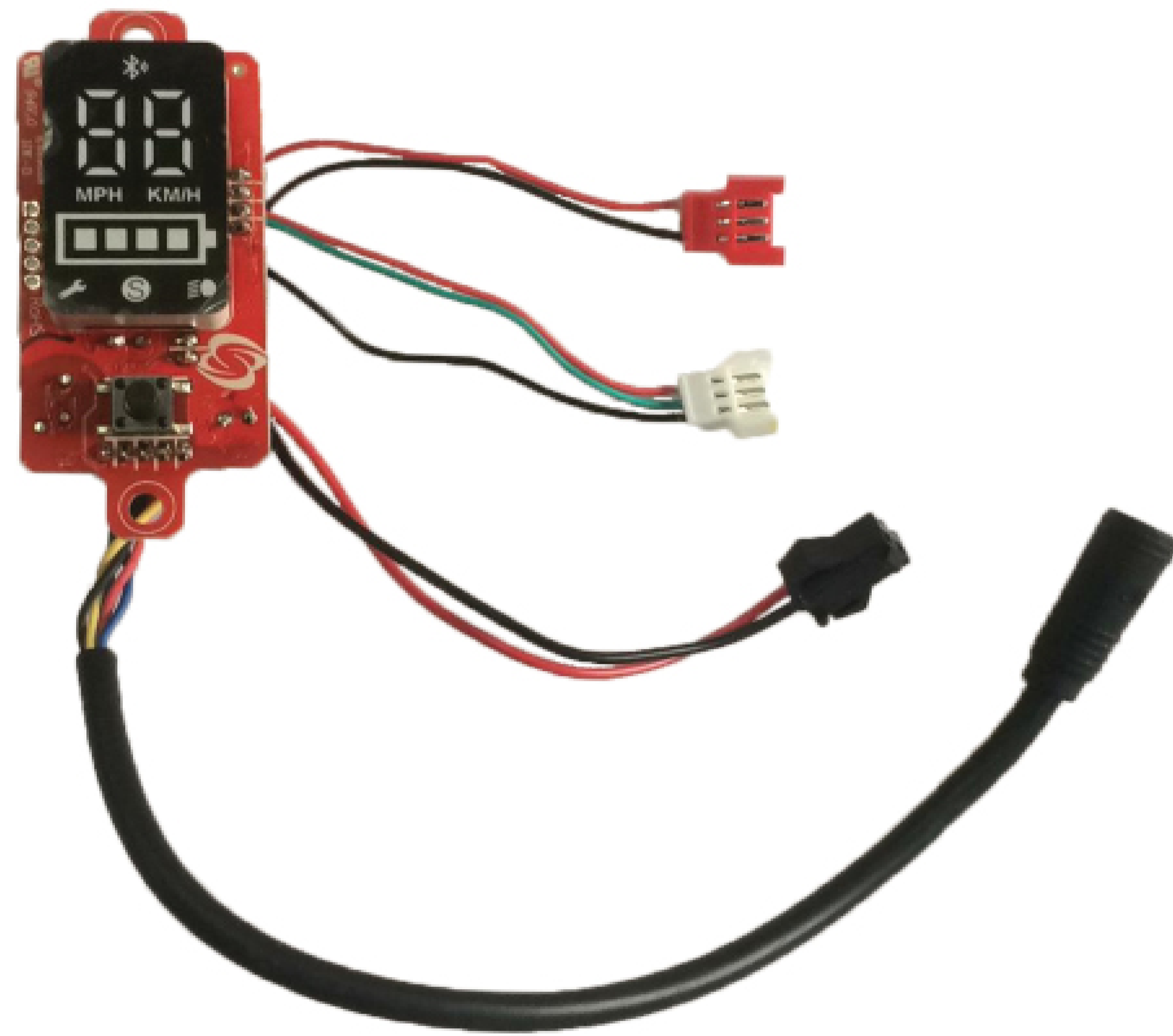
## Display:

Display Indicators:



## Display:

### Display Cables:



**Brake cable:**  
(red connector): red +5V, white Vout, black GND



**Accelerator cable:**  
(white connector): red +5V, green Vout, black GND



**Lights cable:**  
(black connector): red led+(12V), black – front light led



**LCD Display connecting cable:**  
yellow SW, red +12V, black GND, blue TX, green RX



## **Function Description:**

Turn on and Turn off:

When the vehicle is turned off, press and hold the On/Off button for 2 seconds to turn it on.

When the vehicle is turned off and not in movement, press and hold the On/Off button for 2 seconds to turn it off.

Automatic shutdown:

If the vehicle is not in movement without any operation for 5 minutes, it shuts down automatically.

Lights switch:

Double-click the On/Off button to turn the lights on or off. When the lights are turned on, the light indicator lights up.

Speed Level Shifting:

Quickly press the On/Off button to change between different speed levels.



## Function Description:

- When the S icon is not turned on, the scooter is on speed level 1.
- When the S icon light is white, the scooter is on speed level 2.
- When the S icon light is red, the scooter is on speed level 3.

If you use the App, when you lock the scooter, the S icon light turns red and white.  
Remarks: The set speed level is saved when the scooter is turned off.

### Battery Charge Level Indicator:

Each grid represents approximately 25% of the full battery charge.

The estimated distance range varies depending on the road conditions, type of the terrain, weight of the rider.

### Bluetooth icon:

The icon lights up when the device is connected to the scooter successfully.



## Function Description:

Fault icon:

The icon lights up when there is an error in the display or the controller of the electric scooter.

Speed unit:

Mph means miles per hour, km/h means kilometers per hour.

Electronic brake:

Press the brake lever (lever) to apply the brake force. The stronger the brake lever is pressed, the stronger is the braking force. The rear light flashes when the brake lever is pressed.

Accelerator Throttle:

Press the accelerator throttle to apply the acceleration. The stronger the accelerator throttle is pressed the stronger the acceleration is.



## Parameters Description:

Accelerator Throttle:

Supply voltage:  $5V \pm 0.5$ , throttle signal voltage range: 0.8-4.2V

Brake:

Supply voltage:  $5V \pm 0.5$ , brake signal voltage range: 0.8-4.2V

Connecting Cables:

Power supply voltage:  $12.0V \pm 1.0$

Light cables:

Output voltage:  $12.0V \pm 1.0$ , constant current drive:  $125mA \pm 5$

Speed Level Limits:

- 1st level: 6 km/h
- 2nd level: 15 km/h
- 3rd level: 25 km/h



## Error Codes:

E0: Brake fault, when the brake is disconnected, this error code will appear.

E1: Gas fault, when the gas is disconnected, this error code will appear.

E3: Serial port failure. The controller cannot receive the output signal from the display.

E4: Hall failure, motor hall failure is detected.

E5: Phase loss failure. It is detected that one of the motor phase wires is not connected.

E6: Controller failure, it is detected that the output voltage of the op amp is abnormal, or the bus voltage is abnormal.

E7: Stalling fault, the motor speed is detected to be 0, and the current is very large. Short circuit fault, it is detected that the upper and lower bridges of the MOS tube are straight through. Over current fault, it is detected that the current of a certain phase





## Error Codes:

line exceeds the detection current range.

E8: Low voltage fault, battery voltage detected below 31V. Overvoltage fault, battery voltage detected higher than 46V.



## Product Specifications:



## A3/A5 Series

Model:	A3	A5
Power:	350w	350w
Voltage:	36v	36v
Max Speed:	25km/h	25km/h
Range*:	20-25km	30-35km
Motor Type:	DC Brushless motor	
Battery Type:	Lithium battery	
Battery Capacity:	8ah	8ah-5,2ah
Charging Time:	4-5h	6-7h
Total Weight:	12,5kg	14kg
Max Load:	120kg	
Climbing Ability:	15°	
Tire Size:	8 inches	
Tire Type:	Honeycomb tire	
Suspension:	Front suspension	
Brakes:	EABS brake-Foot brake	
Display:	LCD Display+with Bluetooth+APP	
Cruise control:	Yes	
Lights:	Front & Rear & Side Ambient lights	
Size Unfold:	1010*440*1190mm	
Size Fold:	1010*440*460mm	

\* It depends on the temperature, the wind, the terrain, user weight and driving style



## How to Connect the App:

What you can do with the APP?

- Remaining battery checking
- Display riding mode and current speed
- Riding time
- Cruise function setting
- TRIP
- Side lights color
- ODO

For Android and IOS system, you can search for LENZOD in PLAY STORE/APP STORE.

1. After installing the app, please use the email to register and login.

2. Turn on the scooter.



## How to Connect the App:

3. Click on "Search device" and connect the device via Bluetooth, device name "scooter". Wait a few seconds until the control interface is displayed on the phone or the Bluetooth icon appears on the scooter's screen, indicating that the Bluetooth connection was successful. For more details, see the configuration of the application interface.



## How to Fold and Unfold the Scooter:

### Fold

Step 1: Press the folding safety clasp, unfold the folding handle button.

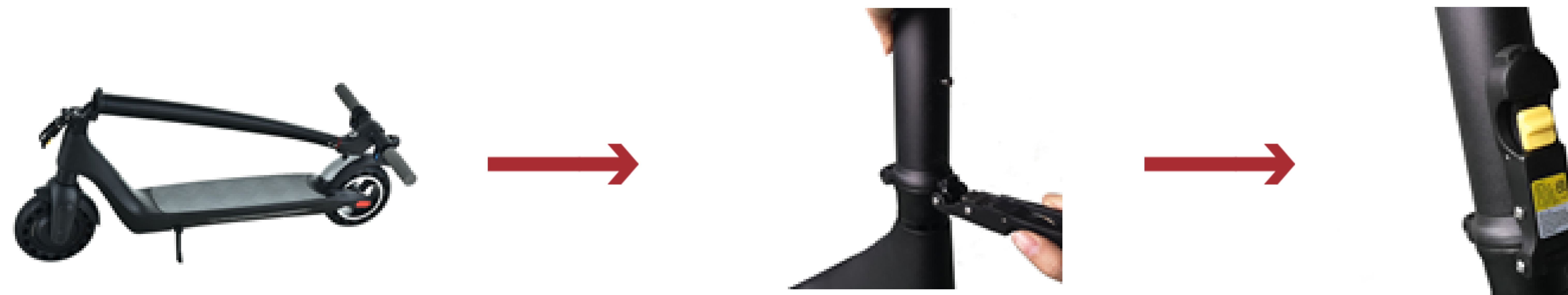
Step 2: Pull the handlebar down and press the fender until the folding hook fits into the fender lock. Lift the vertical tube to confirm that the folding hook and the lock are automatically locked.



### Unfold

Step 1: Press the fender to release the lock from the folding hook, raise the vertical tube.

Step 2: Lift the folding handlebar to place it vertically. Push up the black buckle, the yellow pin will recover automatically, make sure it is well fixed before driving.



## How to Charge the Scooter:

Before charging, turn off the scooter. The scooter is equipped with a powerful charger. Charging from 0%-100% takes 3 to 4 hours. Always charge the scooter to 100% if possible. Make sure to charge it to 100% the first three times. For more information, see the Charging section above.

- Find the location of the charging port
- Open the charging port rubber plug
- Plug the charger connector from the charger to the scooter and then plug the charger into the socket.
- After charging, first unplug the charger from the socket and make sure that the charging port is covered with the rubber plug.
- Make sure that the e-scooter, the charger, and the charging port of the scooter are



## Warning:

dry.

- When your scooter is fully charged, the LED light on the charger will change from red (charging) to green (charged).
- Use only the original charger. Other chargers damage the device and cause other potential problems.
- The scooter must not be charged over extended periods. Overcharging shortens the battery life.
- Charge the scooter in a dry environment, away from any flammable materials (i.e. materials that may burst into flames), preferably at an indoor temperature of 15-25°C, but never under 0°C or over +45°C.
- Do not charge in direct sunlight or near an open fire.



## **Warning:**

- Do not charge the scooter immediately after use. Let the scooter cool down for one hour before charging.
- Never leave the electric scooter unattended while charging.
- High risk! Be careful with the DC charging cable with metal objects.

**If all the previous steps are completed and all the requirements are met, but the product still cannot be used normally, contact the dealer where you bought the scooter.**





## How to Ride the Electric Scooter:

For your own safety, always wear appropriate protective equipment when driving the electric scooter. The helmet must be the correct size, be well adjusted and fastened according to the manufacturer's instructions. We recommend protections for hands, elbows, knees and others. The user assumes all risks related to not wearing a helmet and / or other equipment for protection.

- Before the first ride – charge the scooter to 100%. Check the power indicator on the display when you turn on the scooter. If the battery charge level is low, charge on time. The electric scooter is an electric vehicle that requires periodic charging in order to function properly.
- Place the scooter on the driving surface.
- Activate the e-scooter by holding the button ON/OFF on the display. Place your hands on the handlebar. Place one foot on the platform and use the other foot to push off. (For your safety, the scooter is initially set to a non-zero start)



## How to Ride the Electric Scooter:

- Use the throttle on the right of the T-bar and place both feet on the platform. Stay relaxed.
- To stop the scooter, release the throttle, press the electronic brake on the left side of the handle and kick the rear fender for assisting.
- To turn the scooter, turn the handlebar to the left or right and tilt the body in the same direction.
- To get off, first use the brakes to make sure the scooter is completely stopped. Trying to get off the moving electric scooter can cause injuries.
- To switch off the scooter, press and hold the ON/OFF button.
- To change the speed mode, double-click the ON/OFF button.



## How to Ride the Electric Scooter:

- When driving at night or in dark areas, please click the ON/OFF button once to turn on the lights and twice to turn them down.

## Brakes:

The electric brake lever is on the left side of the handlebar.

The scooter has a foot brake on the rear mudguard. When riding on a slippery road, and while making turns, we recommend using the brake cautiously. Otherwise you might lose control of the scooter and fall.

As with other vehicles, higher speeds require longer braking distances. Sudden braking on low traction surfaces could lead to accidents. Be careful and always keep a safe distance between you and other people or vehicles when driving.



## Maximum Riding Range:

Maximum driving range depends on several variables:

- Terrain: driving on flat pavement obtains greater autonomy than driving on roads with potholes and climbs.
- User's weight: the heavier the user, the shorter the range.
- Temperature: driving the scooter in a very cold or hot environment impacts the range.
- Driving speed and style: smooth and steady riding extends the range. Accelerating and maneuvering aggressively decreases the range. Lower speed extends the range.
- Maintenance: periodic charging and proper maintenance increase the range.
- Charge the scooter to 50%-60% before storing it for off-season or any longer period. Charge it again to 50%-60% every 2-3 months. When not in everyday use, it is



## Storing and Cleaning:

recommended to store the scooter at 15-25°C.

- Do not expose the scooter to low (under 0°C) and high (over 45 °C) temperatures. Avoid leaving it outdoors, as it is not water resistant.
- When the scooter gets dirty, clean it with a damp cloth. Before cleaning, make sure the e-scooter is turned off and cover the charging port to avoid problems with the electronics.
- Do not use alcohol, gas, kerosene, or any other corrosive and volatile chemical solvents. This can damage both the appearance and the internal structure of the e-scooter.



## **Storing and Cleaning:**

- Do not use pressurized water guns or running water for cleaning.
- The electric scooter is not waterproof. Do not expose it to rain or water nor soak it nor wash it with water.

## **Battery:**

- Please read the Charging and Storing sections above to properly maintain and handle the battery.
- Keep the scooter away from open flame or other sources of heat to prevent the battery from overheating. Do not leave the scooter at freezing temperatures. Excessive heat and cold can both cause the discharge of the battery.
- Avoid fully draining the battery. It is best to recharge the battery while there is still some charge remaining. Doing so extends the battery life.



## **Battery:**

- When the charge gets too low, normal riding cannot be sustained. This may expose the rider to a loss of control or falling.
- Make sure the battery is charged at regular intervals, even if you do not use the e-scooter for a long period of time. Doing so prevents damage to the battery caused by low voltage over an extended period.

## **Precautions for the Battery:**

The battery consists of lithium-ion cells and chemical elements dangerous to your health and the environment. Do not use the scooter if it emits odors, substances or excessive heat. Do not throw the scooter or the battery together with household waste. As a final user, you are responsible for the disposal of electrical and electronic equipment and batteries in accordance with all applicable local regulations.



## Precautions for the Battery:

Do not:

- open or disassemble the battery or strike, throw, puncture, or stick objects in the battery
- touch any substance leaking out of the battery, since it contains dangerous substances
- let children or animals touch the battery
- over-charge, over-discharge or short-circuit the battery
- immerse or expose the battery to water or any other liquid substance
- expose the battery to excessive heat or cold





## Precautions for the Battery:

- expose the battery to an environment containing explosive gases or fire
- leave the battery in rain or direct sunlight or in hot cars under direct sunlight
- reassemble or refit the battery
- transport or store the battery together with metal objects such as hairpins, necklaces, etc.
- ride the e-scooter while charging
- use any another charger besides the original

In case of severe damage and deformation, do not use the scooter and contact the dealer where you bought the scooter.



## **Responsibility:**

The USER (or parent of the rider, if rider is under 14 years old) of this e-scooter is solely and fully responsible for the safe functioning of the e-scooter at all times.

The user is aware that the use of the e-scooter involves both obvious and unexpected risks and dangers that may result in injury or death of the rider or others and/or property damage, and that such risks and dangers cannot always be predicted or avoided.

The risks and the dangers include, but are not limited to:

- vehicles and other objects; pedestrians; traffic
- malfunction of the e-scooter or its components
- road and weather conditions



## **Responsibility:**

- failure to follow applicable laws regarding the use and/or function of the e-scooter
- failure to perform a safety check as described in the Warnings and Recommendations section
- failure to wear a helmet

The rider understands that e-scooters are electrical equipment that may malfunction even if the e-scooter is properly maintained and that such malfunction may cause property damage, injury or death.

The rider assumes full and complete responsibility for all related risks and dangers and all related damages, injuries, and death.

By using the e-scooter, the rider expressly waives any claim against the manufacturer, distributor, or retailer of the e-scooter.



## Warranty Card:

The warranty of the electric scooter is valid for 1 year. The warranty of the battery is valid for 6 months.

Model: \_\_\_\_\_

Warranty valid from: \_\_\_\_\_

Retailer's stamp, name and signature: \_\_\_\_\_

The warranty covers all malfunction and issues with the components of the e-scooter or other problems caused by faulty manufacturing. Normal wear and tear, as well as damages caused by the user, are not covered.

The warranty is valid only with the original warranty document or purchase document.

The warranty is not valid if the e-scooter:

- has been opened, rebuilt, or repaired by the customer or any unauthorized after-sales service



## Warranty Card:

- has been damaged by humidity, water, other liquids, mud, sand, snow, dust, gases, or temperature
- has been damaged by inappropriate use, including, but not limited to racing, jumping, mountain riding, stunt or trick riding, drop, hit or concussion, overloading, inappropriate speed, loss of power, accidents, etc.
- has been charged with any charger other than the original, over-discharged, or if the charge and storage instructions in this manual have not been followed.

**Our authorized after sales partners provide original spare parts and make warranty repairs. For more information, please contact the distributor of the e-scooter.**

**You can check our list of Distributors on our website: [www.joyorscooter.com](http://www.joyorscooter.com)**



# JOOYODAR

Guía del usuario 

## **¡Felicidades por tu nuevo patinete eléctrico y bienvenido al club Joyor!**

Antes de usar tu patinete Joyor por primera vez, lee este manual del usuario para garantizar un montaje correcto y un funcionamiento seguro.

Te ayudará a tener una conducción segura y mantener tu patinete en buen estado de funcionamiento.

Asegúrate de consultar las instrucciones de uso y mantenimiento.

Ayudar al planeta: usa nuestro patinete eléctrico Joyor para que nuestras ciudades tengan menos tráfico y menos contaminación.



El patinete eléctrico Joyor es un medio de transporte urbano que tú puedes usar en tu camino al trabajo, a la escuela, a la tienda o a cualquier otro destino. Al dejar tu coche en casa, ayudas a que nuestras ciudades sean mejores lugares para vivir.

Antes de empezar a usar tu Joyor en el tráfico rodado practica en un área segura. Por favor, consulta las regulaciones locales para vehículos de movilidad personal (VMP); lugares de circulación permitidos y normas establecidas, obligatoriedad o no de seguro y/o casco, etc.

**¡Disfruta tus desplazamientos con Joyor!**





## Partes del Patinete Eléctrico:

En la caja:

- Patinete eléctrico
- Cargador
- Manual de usuario



## **Instrucciones de Seguridad:**

- El usuario tiene la responsabilidad de dominar las habilidades de conducción a través de la práctica. Joyor no se hace responsable de los accidentes o pérdidas causadas por la inexperiencia del usuario o uso inadecuado de este producto de acuerdo con la guía del usuario.
- El patinete eléctrico Joyor es un vehículo de transporte personal y está diseñado solo para una persona. Por favor, no transportar a un segundo pasajero en este patinete eléctrico.
- Este producto es un patinete eléctrico para adultos según las normativas establecidas en cada población. Los menores no deben usar el producto según la norma.
- Por favor, usar un casco de seguridad cuando viaje en el patinete eléctrico.
- No circular con este producto en lugares inseguros o ilegales, como autopistas, vías



## **Instrucciones de Seguridad:**

y lugares no autorizados.

- Practicar en un espacio libre de tráfico en el nivel 1 de velocidad antes de montar en el carril para bicicletas o vías autorizadas.
- Durante la conducción siempre mantener ambas manos en el manillar y ambos pies en la tabla de pie. Por favor, no saltar sobre la tabla de pie.
- No apagar la corriente del motor mientras conduce el patinete eléctrico.
- Verificar si los tornillos están flojos y las piezas están dañadas antes de cada manejo. Si el patinete emite un sonido o alarma anormal, dejar de conducir de inmediato.
- No intentar rebasar con el patinete sobre un peldaño de más de 3 cm. Esto puede causar daño al conductor y/o al vehículo.



## Instrucciones de Seguridad:

- Al viajar por carreteras con superficies accidentadas o con baches, por favor, reducir la velocidad del patinete eléctrico o dejar de conducir el vehículo.
- No usar el patinete eléctrico Joyor en superficies resbaladizas, como aceite o hielo.
- No usar el patinete eléctrico Joyor en condiciones climáticas con temperaturas inferiores a  $-5^{\circ}\text{C}$ .
- No vadear con el patinete eléctrico con una profundidad de agua de más de 3 cm para evitar dañar las partes eléctricas del vehículo.
- Evitar utilizar el patinete eléctrico Joyor en condiciones climáticas adversas, como lluvia, nieve o tormentas de viento para evitar accidentes. Si viaja en estas condiciones, nunca exceder la velocidad de 10 km/h.
- Si el patinete eléctrico no se usa por más de un mes, cargarlo regularmente al menos



## **Instrucciones de Seguridad:**

cada 30 días.

- Solo se pueden utilizar piezas y accesorios originales o aprobados por Joyor.  
Por favor, no modificar el patinete. La modificación del patinete supondría la pérdida de la garantía, además, pudiendo afectar su funcionamiento y provocar daños graves.



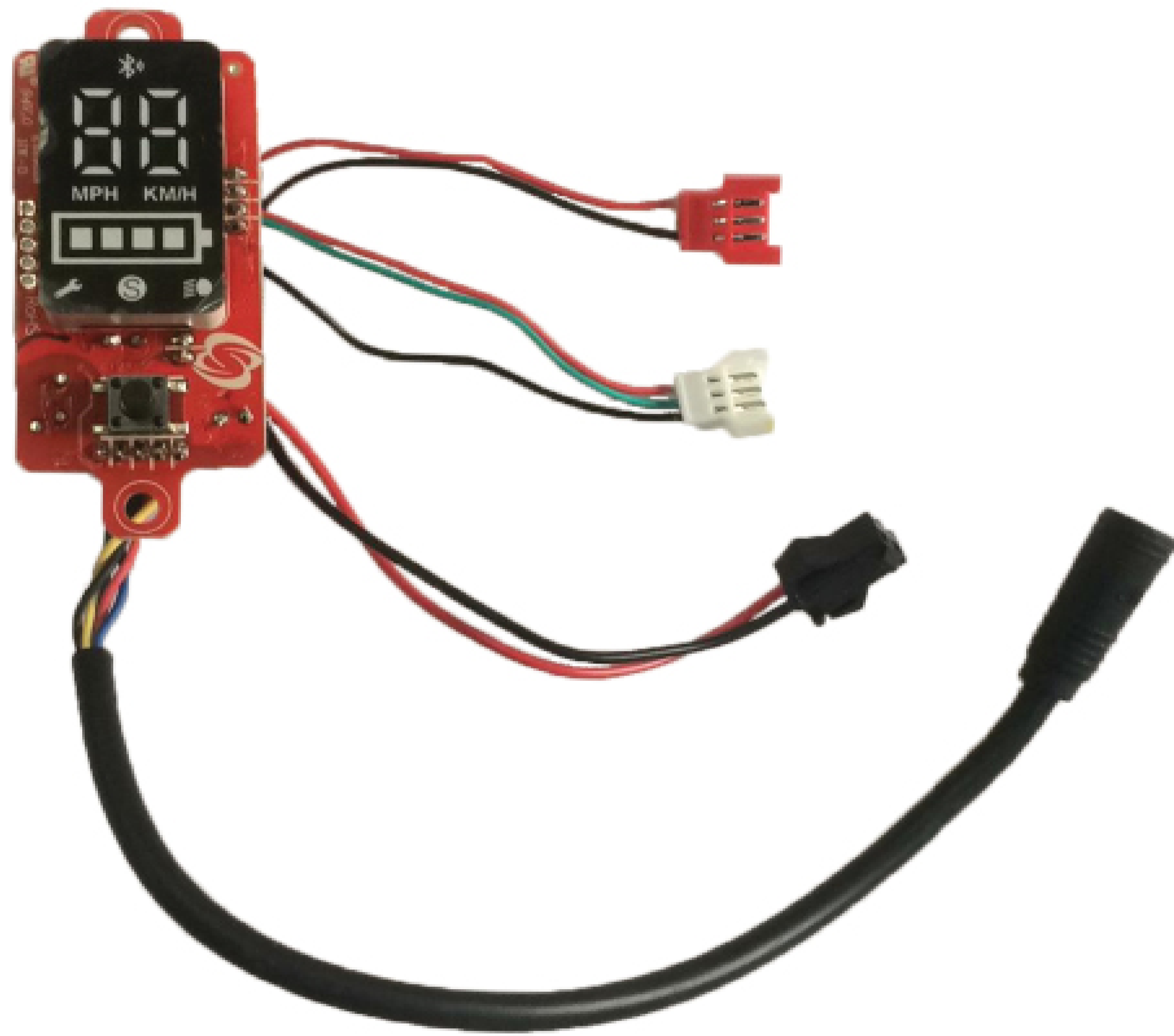
## Pantalla:

Indicadores Pantalla:



## Pantalla:

### Cables de Pantalla:



- **Cable de freno:**  
(conector rojo): rojo + 5V, blanco Vout, negro GND
- **Cable del acelerador:**  
(conector blanco): rojo + 5V, verde Vout, negro GND
- **Cable de luces:**  
(conector negro): led rojo + (12V), negro - led de luz delantera
- **Cable de conexión de pantalla LCD:**  
amarillo SW, rojo + 12V, negro GND, azul TX, verde RX



## Descripción de las funciones:

Encender y apagar:

Cuando el vehículo esté parado, mantener presionado el botón On/Off durante 2 segundos para encenderlo.

Cuando el vehículo esté parado, mantener presionado el botón On/Off durante 2 segundos para apagarlo.

Apagado automático:

Si el vehículo no está en movimiento sin ninguna operación durante 5 minutos, se apaga automáticamente.

Interruptor de luces:

Hacer doble clic en el botón On/Off para encender o apagar las luces. Cuando se encienden las luces, se ilumina el indicador de luces.

Cambio de nivel de velocidad:

Presionar rápidamente el botón On/Off para cambiar entre diferentes niveles de





## Descripción de las funciones:

velocidad.

- Cuando el icono S no está encendido, el patinete eléctrico está en el nivel de velocidad 1.
- Cuando el icono S esté iluminado en blanco, el patinete eléctrico está en el nivel de velocidad 2.
- Cuando el icono S esté iluminado en rojo, el patinete eléctrico está en el nivel de velocidad 3.

Si usa la aplicación, cuando bloquea el patinete eléctrico, el icono S se ilumina en rojo y blanco.

Observaciones: el nivel de velocidad establecido se guarda cuando se apaga el patinete eléctrico.

Indicador de nivel de carga de la batería:

Cada barra representa aproximadamente el 25% de la carga completa de la batería. La autonomía estimada varía según las condiciones del camino, el tipo de terreno plano o



## Descripción de las funciones:

inclinado, el peso del usuario y el modo de conducción.

Icono de Bluetooth:

El icono se ilumina cuando el dispositivo se conecta al patinete eléctrico con éxito.

Icono de error:

El icono se ilumina cuando hay un fallo en el patinete.

Unidad de velocidad:

Mph significa millas por hora, km/h significa kilómetros por hora.

Freno electrónico:

Presionar la palanca del freno (izquierda) para accionar el freno electrónico. Cuanto más se presione la palanca de freno, más fuerte es la frenada. La luz trasera parpadea cuando la palanca del freno está presionada.



## **Descripción de las funciones:**

Acelerador:

Presionar la palanca derecha para acelerar. Cuanto más se presione el acelerador mayor será la velocidad.

## **Descripción de los Parámetros:**

Acelerador:

Voltaje de alimentación:  $5V \pm 0.5$ , rango de voltaje de la señal del acelerador: 0.8-4.2V

Freno:

Voltaje de alimentación:  $5V \pm 0.5$ , rango de voltaje de señal de freno: 0.8-4.2V

Cables de conexión:

Tensión de alimentación:  $12.0V \pm 1.0$



## Descripción de los Parámetros:

Cables de luz:

Voltaje de salida:  $12.0V \pm 1.0$ , unidad de corriente constante:  $125mA \pm 5$

Límites de nivel de velocidad:

- Nivel 1: 6 km/h
- Nivel 2: 15 km/h
- Nivel 3: 25 km/h

## Códigos de Error:

E0: Fallo del freno, cuando se desconecta el freno.

E1: Fallo de gas, cuando se desconecta el gas o funciona indebidamente.

E2: Fallo en el freno motor, cuando se desconecta el gas o funciona indebidamente.



## Códigos de Error:

E3: Fallo del puerto serie. El controlador no puede recibir la señal de salida de la pantalla.

E4: Fallo de motor, se detecta fallo del motor.

E5: Fallo de pérdida de fase. Se detecta que uno de los cables del motor no está conectado.

E6: Fallo de centralita.

E7: Fallo de bloqueo, se detecta que la velocidad del motor es 0 y la corriente es muy grande. Fallo de cortocircuito, anomalía en el cableado del motor. Fallo por sobrecorriente, se detecta que la corriente de una determinada línea de fase excede el rango de corriente de detección.

E8: Fallo de bajo voltaje, voltaje de batería detectado por debajo de 31V. Fallo de sobretensión, voltaje de batería detectado superior a 46V.



## Especificaciones del Producto:



## A3/A5 Series

Model:	A3	A5
Power:	350w	350w
Voltage:	36v	36v
Max Speed:	25km/h	25km/h
Range*:	20-25km	30-35km
Motor Type:	DC Brushless motor	
Battery Type:	Lithium battery	
Battery Capacity:	8ah	8ah-5,2ah
Charging Time:	4-5h	6-7h
Total Weight:	12,5kg	14kg
Max Load:	120kg	
Climbing Ability:	15°	
Tire Size:	8 inches	
Tire Type:	Honeycomb tire	
Suspension:	Front suspension	
Brakes:	EABS brake-Foot brake	
Display:	LCD Display+with Bluetooth+APP	
Cruise control:	Yes	
Lights:	Front & Rear & Side Ambient lights	
Size Unfold:	1010*440*1190mm	
Size Fold:	1010*440*460mm	

\* Depende de la temperatura, el viento, el terreno, el peso del usuario y el estilo de conducción



## Cómo Conectar la Aplicación:

¿Qué puedes hacer con la aplicación?

- Verificar el nivel de carga de la batería
- Verificar/cambiar el modo
- Comprobar el tiempo de conducción y/o la velocidad actual
- Activar/desactivar la función de control de crucero
- Verificar el kilometraje total TRIP
- Cambiar el color de las luces laterales
- Comprobar el kilometraje de viaje actual ODO

Para Android y iOS, busque LENZOD en PLAY STORE/APP STORE.

1. Después de instalar la aplicación, utilizar el correo electrónico para registrarse e iniciar sesión.

2. Encender el patinete.



## Cómo Conectar la Aplicación:

3. Hacer clic en "Buscar dispositivo" y conectar el dispositivo a través de Bluetooth, nombre del dispositivo "scooter". Esperar unos segundos hasta que se vea la interfaz de control en el teléfono o aparezca el icono de Bluetooth en la pantalla del patinete, lo que indica que la conexión Bluetooth se realizó correctamente.





## Cómo se Pliega y Despliega el Patinete:

### Plegar

Paso 1: Presionar el cierre de seguridad y desplegar el botón del asa plegable.

Paso 2: Tirar del manillar hacia abajo y presionar el guardabarros hasta que el gancho plegable encaje en el seguro del guardabarros. Levantar el tubo vertical para comprobar que el gancho plegable y la cerradura estén bloqueados.



## Cómo se Pliega y Despliega el Patinete:

### Desplegar

Paso 1: Presionar el guardabarros para liberar el bloqueo del gancho plegable, levantar el tubo vertical.

Paso 2: Levantar el manillar plegable para colocarlo verticalmente. Empujar hacia arriba la hebilla negra, el pasador amarillo se recuperará automáticamente, asegurarse de que esté bien fijado antes de conducir.



## Cómo Cargar el Patinete:

Antes de cargar, apagar el patinete. El patinete está equipado con un potente cargador. La carga de 0% a 100% tarda de 3 a 4 horas. Siempre cargar el patinete hasta 100% si es posible. Asegurarse de cargarlo hasta 100% al menos las primeras 3 veces. Para obtener más información, consultar la Nota de la batería.

- Encontrar el puerto de carga
- Abrir la tapa de goma del puerto de carga
- Enchufar el conector de carga del cargador al patinete y a continuación, enchufar el cargador a la corriente.
- Después de cargar, desenchufar de la corriente primero y asegurarse de que el puerto de carga esté cubierto con la tapa de goma.
- Asegurarse de que el patinete eléctrico, el cargador y el puerto de carga del patinete



## Advertencia:

estén secos.

- Cuando su patinete está completamente cargado, la luz LED del cargador cambiará de rojo (cargando) a verde (cargado).
- Usar solo el cargador original. Otros cargadores dañan el dispositivo y pueden conllevar otros riesgos potenciales.
- El patinete no debe cargarse durante períodos prolongados cuando ya está cargado. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería.
- Cargar el patinete en un ambiente seco, lejos de materiales inflamables, preferiblemente a una temperatura interior de 15-25 ° C, pero nunca por debajo de 0° C o por encima de + 45° C.
- No cargar a la luz directa del sol o cerca de alguna fuente que pueda incendiarse.



## **Advertencia:**

- No cargar el patinete inmediatamente después de su uso. Dejar que el patinete se enfríe durante una hora antes de cargarlo.
- Nunca dejar el patinete eléctrico desatendido mientras se carga.
- ¡Riesgo alto! Tener precaución con el cable de carga de DC con los objetos metálicos.

**Si se se cumplen todos los requisitos y pasos anteriores, pero el producto aún no se puede usar normalmente, comunicar con el distribuidor donde compraste el patinete.**



## Cómo Montar el Patinete Eléctrico:

Por tu propia seguridad, siempre usar un equipo de protección adecuado cuando conduzcas el patinete eléctrico. El casco debe tener el tamaño correcto, estar bien ajustado y abrochado de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Recomendamos protecciones para manos, codos, rodillas y otras.

El usuario asume todos los riesgos relacionados con no usar casco y/o otras equipaciones para su protección.

- Antes del primer viaje: cargar el patinete al 100%. Verificar el nivel de carga de la batería en la pantalla cuando el patinete esté encendido. Si el nivel de carga de la batería es bajo, cargar a tiempo. El patinete eléctrico es un vehículo eléctrico que requiere una carga periódica para funcionar.
- Colocar el patinete en la superficie de conducción.
- Activar el patinete eléctrico presionando prolongadamente el botón ON/OFF de la pantalla.



## Cómo Montar el Patinete Eléctrico:

Colocar los manos sobre el manillar. Colocar un pie en la plataforma y usar el otro pie para arrancar el vehículo. (Por razones de seguridad, el patinete eléctrico Joyor tiene un diseño de arranque seguro que significa que el motor puede arrancar solo cuando la velocidad del vehículo es superior a 0)

- Usar el acelerador a la derecha del manillar para acelerar el patinete eléctrico y colocar ambos pies en la plataforma. Mantenerse relajado.
- Para frenar el patinete, dejar de accionar el acelerador, presionar el freno electrónico en el lado izquierdo del manillar y usar el freno de pie trasero en el guardabarros para ayudar, si es necesario.
- Para girar el patinete, girar el manillar hacia la izquierda o hacia la derecha y incline el cuerpo en la misma dirección.
- Para bajar, primero usar los frenos para asegurarse de que el patinete está parado por



## Cómo Montar el Patinete Eléctrico:

completo. Intentar bajar del patinete eléctrico en movimiento puede provocar lesiones.

- Para apagar el patinete, mantener presionado el botón ON/OFF.
- Para cambiar el modo de velocidad, hacer doble clic en el botón ON/OFF.
- Cuando conduzcas de noche o en lugares oscuros, hacer clic en el botón ON/OFF una vez para encender/dos para apagar las luces. en el lado izquierdo del manillar y usar el freno de pie trasero en el guardabarros para ayudar, si es necesario.





## **Frenos:**

La palanca del freno eléctrico está en el lado izquierdo del manillar. El patinete también tiene un freno de pie en el guardabarros trasero. Al circular y girar por una carretera resbaladiza, recomendamos utilizar el freno con precaución, de lo contrario, podría perder el control del patinete y caerse. Al igual que con otros vehículos, las velocidades más altas requieren distancias de frenado más largas. El frenado repentino en superficies de baja tracción puede provocar accidentes. Tener cuidado y siempre mantener una distancia segura entre tu patinete y otras personas o vehículos cuando conduzcas.

## **Autonomía:**

La autonomía depende de varias variables:

- Terreno: la conducción en pavimento plano obtiene una mayor autonomía que la conducción en carreteras con baches y subidas.



## Autonomía:

- Peso del usuario: cuanto más pesado sea el usuario, más corta es la autonomía.
- Temperatura: montar el patinete en un ambiente muy frío o cálido afecta a la autonomía.
- Velocidad y estilo de conducción: una conducción suave y constante extiende la autonomía. Acelerar y maniobrar agresivamente disminuye la autonomía. La velocidad más baja extiende la autonomía.
- Mantenimiento: la carga periódica y el mantenimiento adecuado aumentan la autonomía.



## Estacionamiento y Limpieza:

- Cargar el patinete al 50% -60% antes de almacenarlo fuera de temporada o por un período más largo. Volver a cargarlo al 50% -60% cada 2-3 meses. Cuando no usas el patinete a diario, se recomienda guardarlo en un entorno con una temperatura de 15-25° C.
- No exponer el patinete a temperaturas bajas (por debajo de 0° C) y altas (por encima de 45° C). Evitar dejarlo al aire libre, porque pueden afectarle las condiciones climáticas.
- Cuando el patinete se ensucie, limpiarlo con un paño húmedo. Antes de limpiar, asegurarse de que el patinete eléctrico esté apagado y cubrir el puerto de carga para evitar problemas con la electrónica.
- No usar alcohol, gas, queroseno ni ningún otro solvente químico corrosivo y/o volátil. Esto puede dañar tanto la apariencia como la estructura interna del patinete eléctrico.



- No utilizar pistolas de agua a presión ni agua corriente para la limpieza.
- El patinete eléctrico no es resistente a la limpieza con agua a chorro. Evitar exponerlo a la lluvia o al agua.

### **Batería:**

- Leer sobre la batería en la sección de Carga, Estacionamiento y Limpieza para mantener y manejar adecuadamente la batería.
- Mantener el patinete alejado de llamas y otras fuentes de calor para evitar que la batería se sobrecaliente.
- No dejar el patinete a temperaturas de congelación. El calor y el frío excesivos pueden hacer que la batería se descargue.
- Evitar agotar completamente la batería. Es mejor recargar la batería mientras aún quede algo de carga. Hacerlo prolonga la vida útil de la batería. Cuando la carga es



## **Batería:**

demasiado baja, la conducción normal no puede ser sostenida. Esto puede exponer al conductor a la pérdida de control o caída.

- Asegurarse de que la batería se cargue a intervalos regulares, incluso si no utilizas el patinete durante un largo período de tiempo. Hacerlo evita daños a la batería causados por baja tensión durante un período prolongado.

## **Precauciones:**

La batería consta de células de iones de litio y elementos químicos peligrosos para su salud y el medio ambiente.

No usar el patinete si emite olores, sustancias o calor excesivo. No tirar el patinete ni la batería junto con la basura doméstica.

Como usuario final, tu eres responsable de la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos y baterías de acuerdo con todas las regulaciones locales aplicables.



## Precauciones:

No hacer:

- abrir o desarmar la batería, golpear, arrojar, perforar o pegar objetos en la batería
- tocar cualquier sustancia que se escape de la batería, ya que contiene sustancias peligrosas
- dejar que niños o animales toquen la batería
- sobrecargar o cortocircuitar la batería
- sumergir o exponer la batería al agua o cualquier otra sustancia líquida
- exponer la batería al calor o frío excesivo, exponer la batería a un ambiente que contenga gases explosivos o fuego



## Precauciones:

- dejar la batería bajo la lluvia o la luz solar directa o en automóviles calientes bajo la luz solar directa, re-ensamblar o volver a colocar la batería
- transportar o almacenar la batería junto con objetos metálicos como horquillas, collares, etc.
- montar el patinete mientras se carga
- usar cualquier otro cargador además del original

En caso de daños severos y deformaciones no usar el patinete y contactar al distribuidor donde compraste el patinete.



## **Responsabilidad:**

El USUARIO de este patinete eléctrico es el único y completamente responsable del uso seguro del patinete eléctrico en cualquier momento.

El usuario es consciente de que el uso del patinete eléctrico implica riesgos, peligros obvios e inesperados que pueden provocar lesiones o la muerte del usuario u otras personas y/o daños a la propiedad, y que dichos riesgos y peligros no siempre se pueden predecir o evitar.

Los riesgos y peligros incluyen, entre otros, los siguientes:

- vehículos y otros objetos, peatones y tráfico
- mal funcionamiento del patinete eléctrico o de sus componentes
- condiciones de la carretera y del clima





## Responsabilidad:

- incumplimiento de las leyes aplicables con respecto al uso y/o funcionamiento del patinete eléctrico
- no realizar una comprobación de seguridad
- no usar casco

El usuario entiende que los patinetes eléctricos son equipos eléctricos que pueden funcionar mal incluso si el patinete eléctrico se mantiene adecuadamente y que dicho mal funcionamiento puede causar daños a la propiedad, lesiones o la muerte.

El usuario asume la responsabilidad total y completa de todos los riesgos y peligros relacionados, y de todos los daños, lesiones y muertes relacionados.

Al usar el patinete eléctrico, el usuario renuncia expresamente a cualquier reclamación contra el fabricante, distribuidor o minorista del patinete eléctrico.



## Cerificado de Garantía:

La garantía del patinete eléctrico es válida durante 1 año. La garantía de la batería es válida durante 6 meses.

Modelo: \_\_\_\_\_

Garantía válida desde: \_\_\_\_\_

Sello, nombre y firma del minorista: \_\_\_\_\_

La garantía cubre todo mal funcionamiento y problemas con los componentes del patinete u otros problemas causados por una fabricación defectuosa. El desgaste normal, así como los daños causados por el usuario no están cubiertos.

La garantía es válida solo con el documento de garantía original o el documento de compra.

La garantía no es válida si el patinete eléctrico:

- ha sido abierto, reconstruido o reparado por el cliente o cualquier servicio postventa



## Cerificado de Garantía:

no autorizado

- ha sido dañado por la humedad, agua, otros líquidos, lodo, arena, nieve, polvo, gases o temperatura
- ha sido dañado por un uso inapropiado, que incluye, entre otros, carreras, saltos, montañismo, acrobacias o trucos, caídas, golpes, sobrecarga, velocidad inapropiada, pérdida de potencia, accidentes, etc.;
- se ha cargado con un cargador diferente al original, se ha descargado en exceso o si no se han seguido las instrucciones de carga y almacenamiento de este manual.



## **Cerificado de Garantía:**


**Nuestros distribuidores autorizados proporcionan el servicio post venta más adecuado.**

**Por favor, acuda a ellos para cualquier incidencia en su patinete eléctrico JOYOR.**

**Puede consultar nuestra lista de Distribuidores en nuestra Web:  
[www.joyorscooter.com](http://www.joyorscooter.com)**



JOOYODAR

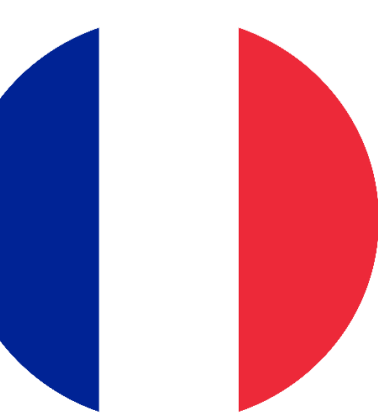
Mode d'emploi 

## **Félicitations pour votre toute nouvelle e-trottinette!**

Avant d'utiliser votre trottinette Joyor pour la première fois, veuillez lire ce manuel d'utilisation afin de garantir un montage et un fonctionnement sûrs. Cela vous permettra de rouler en toute sécurité tout en gardant votre trottinette en bon état de marche.

Les trottinettes Joyor peuvent être utilisées par les adultes et les enfants de 14 ans et plus. Veuillez lire la section Avertissements de ce manuel afin de voir si des limitations ou restrictions s'appliquent à votre cas.

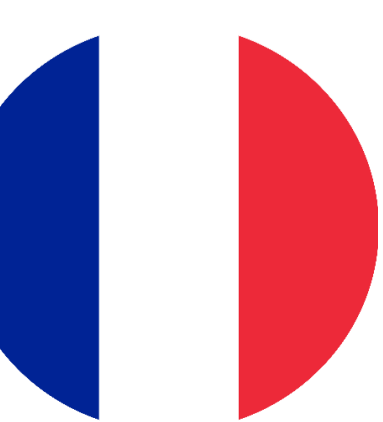
Avant d'utiliser la trottinette pour la première fois, prenez soin de consulter également les instructions d'utilisation, d'entretien, de chargement, de stockage et d'élimination.



La trottinette Joyor est un moyen de transport que vous pouvez utiliser afin de vous rendre au travail, à l'école, à l'épicerie ou à toute autre destination. En laissant votre voiture à la maison, vous contribuez à améliorer la circulation au sein de nos espaces urbains tout en œuvrant pour la préservation de la planète.

Avant de vous engager sur une voie fréquentée, il est recommandé de vous entraîner dans un endroit sûr. Veuillez consulter les règlements locaux relatifs aux trottinettes et à la sécurité (casques, lumières) afin de vous conformer aux lois/règlements en vigueur.

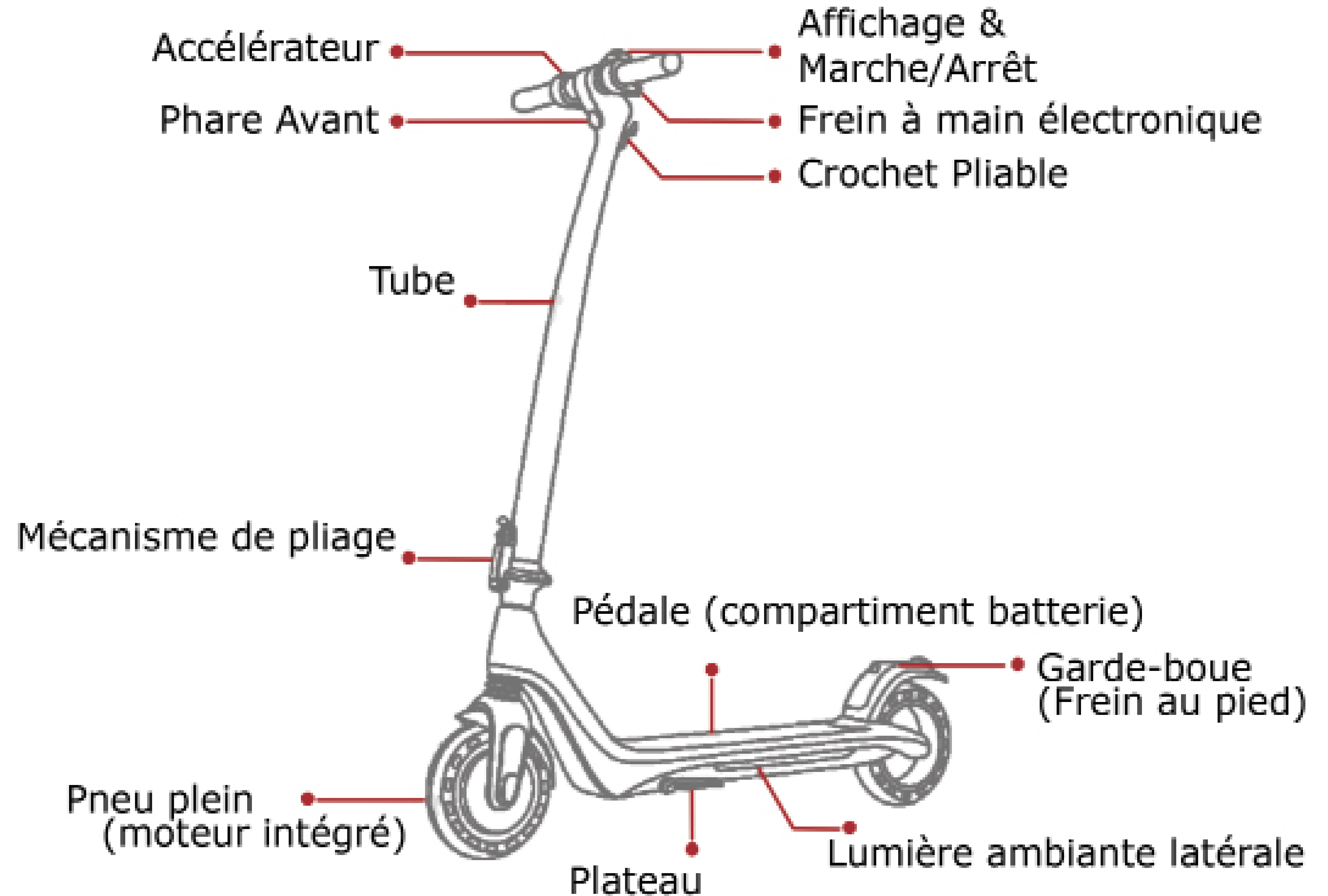
**Déplacez-vous en toute tranquillité!**



## Parties du Scooter Électrique:

Dans la boîte:

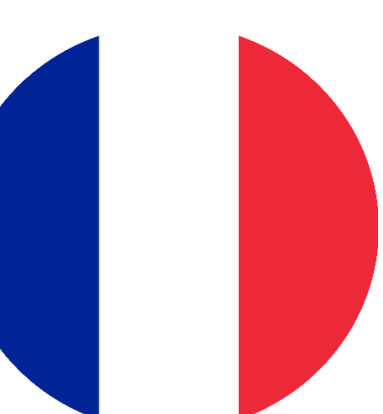
- Trottinette électrique
- Chargeur
- Mode d'emploi





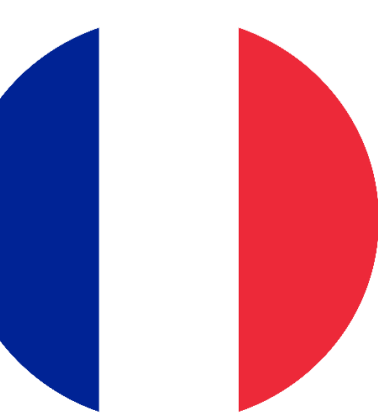
## Consignes de Sécurité:

- L'utilisateur a la responsabilité de maîtriser les compétences de conduite par la pratique. Joyor Scooter n'est pas responsable des accidents ou des pertes causés par l'inexpérience de l'utilisateur ou l'utilisation inappropriée de ce produit conformément au manuel d'utilisation.
- La trottinette électrique Joyor est un véhicule de transport personnel et est conçu pour une seule personne. Veuillez ne pas transporter un deuxième passager sur ce scooter électrique. Portez un casque de sécurité ainsi que d'autres équipements de protection lorsque vous conduisez ce produit.
- Ce produit est un scooter électrique pour adultes conformément aux réglementations en vigueur dans chaque population. Les mineurs ne doivent pas utiliser le produit conformément à la norme.
- Portez un casque de sécurité lorsque vous voyagez sur le scooter électrique.



## Consignes de Sécurité:

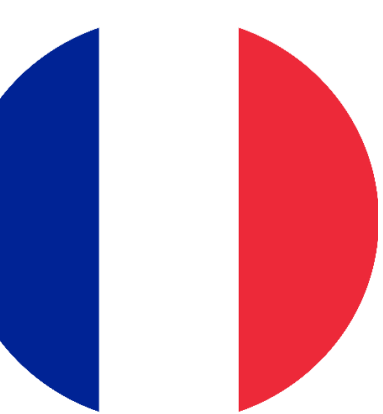
- Ne conduisez pas ce produit dans des endroits dangereux ou illégaux, tels que des autoroutes, des routes ou des endroits non autorisés. Ne coupez pas l'alimentation lorsque la trottinette est en marche.
- Entraînez-vous dans un espace sans circulation à la vitesse de niveau 1 avant de rouler sur la piste cyclable ou les pistes autorisées.
- Pendant que vous conduisez, gardez toujours les deux mains sur le guidon et les deux pieds sur le marchepied. S'il vous plaît ne sautez pas sur le panneau de pied.
- N'éteignez pas le moteur pendant que vous conduisez le scooter électrique.
- Vérifiez si les vis sont desserrées et les pièces endommagées avant chaque opération. Si le scooter émet un son anormal ou une alarme, arrêtez de conduire immédiatement.
- Ne tentez pas de dépasser avec le scooter sur une marche de plus de 3 cm. Cela



## Consignes de Sécurité:

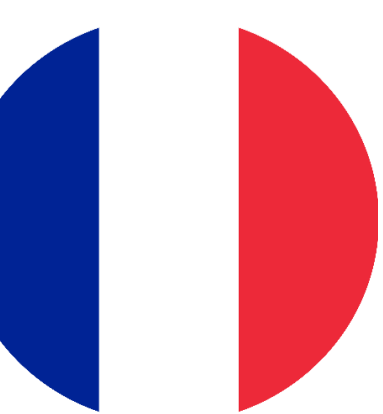
pourrait endommager le conducteur et/ou le véhicule.

- Lorsque vous conduisez sur des routes présentant des surfaces cahoteuses ou cahoteuses, veuillez réduire la vitesse du scooter électrique ou arrêter de conduire le véhicule.
- N'utilisez pas le scooter électrique Joyor sur des surfaces glissantes, telles que de l'huile ou de la glace.
- N'utilisez pas le scooter électrique Joyor dans des conditions climatiques défavorables.
- Ne patinez pas avec le scooter électrique avec une profondeur d'eau supérieure à 3 cm pour éviter d'endommager les parties électriques du véhicule.
- Si le scooter électrique n'est pas utilisé pendant plus d'un mois, chargez-le régulièrement au moins tous les 30 jours.



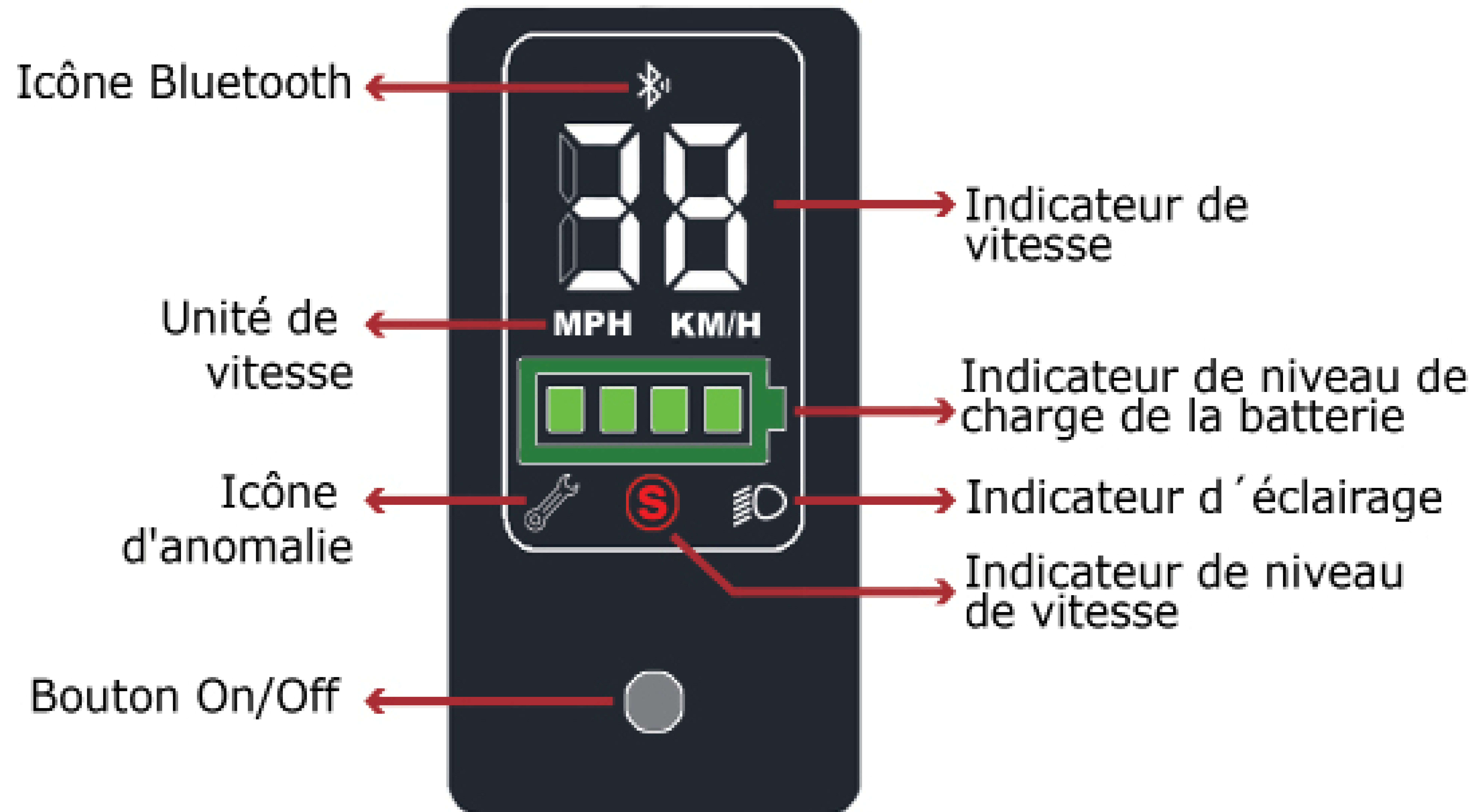
## Consignes de Sécurité:

- Évitez d'utiliser le scooter électrique Joyor dans des conditions météorologiques défavorables, telles que la pluie, la neige ou des tempêtes, pour éviter les accidents. Si vous voyagez dans ces conditions, ne dépassez jamais la vitesse de 10 km/h.



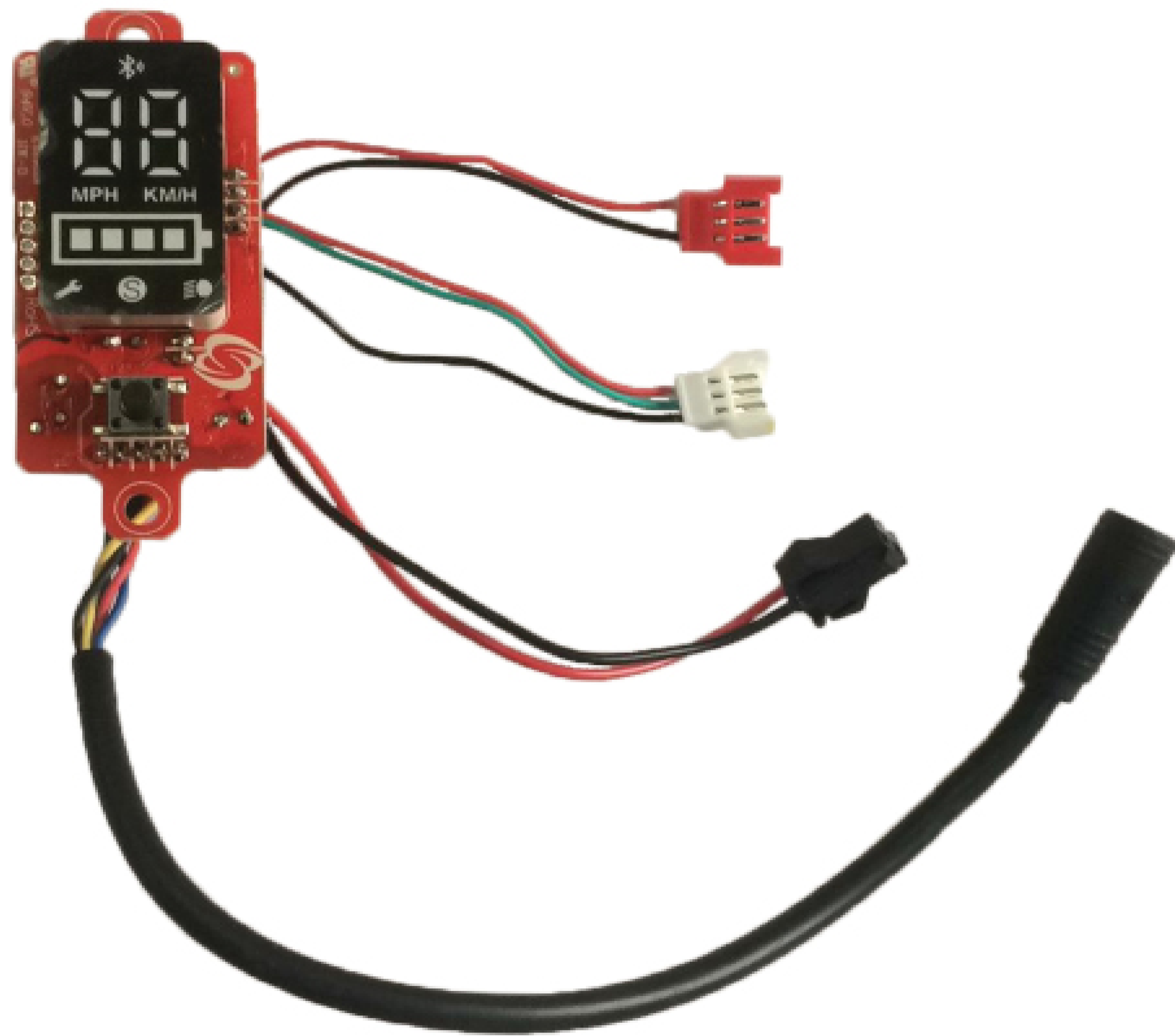
## L'écran:

Indicateurs de l'écran:



## L'écran:

### Câbles d'affichage:



- **Câble de frein:**  
(connecteur rouge): +5V rouge, Vout blanc, GND noir
- **Câble accélérateur:**  
(connecteur blanc): +5V rouge, Vout vert, GND noir
- **Câble de l'éclairage:**  
(connecteur noir): led rouge + (12V), GND noir - lumière avant led
- **Câble de connexion de l'écran LCD:**  
SW jaune, +12V rouge, GND noir, TX bleu, RX vert

## Description des Fonctions:

Allumer et éteindre:

Lorsque le véhicule est à l'arrêt, maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt pendant 2 secondes pour l'allumer.

Lorsque le véhicule est à l'arrêt, maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt pendant 2 secondes pour l'éteindre.

Arrêt automatique:

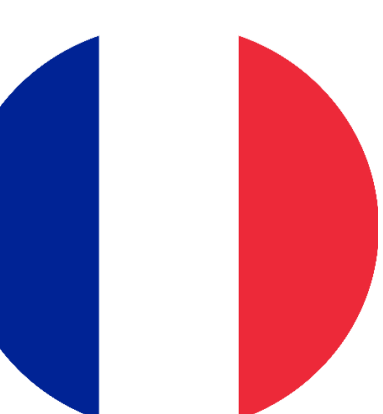
La trottinette s'éteint automatiquement lorsqu'elle est immobile et qu'elle n'a pas été utilisée pendant 5 minutes.

Activation des lumières:

Appuyez deux fois sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer ou éteindre les lumières. Le voyant s'allume lorsque les lumières sont allumées.

Changement du niveau de vitesse

Appuyez rapidement sur la touche Marche/Arrêt pour passer d'un niveau de vitesse à



## Description des Fonctions:

l'autre.

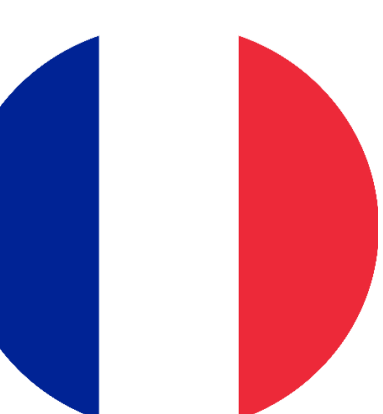
- Lorsque l'icône S n'est pas allumée, la trottinette est au niveau de vitesse 1.
- Lorsque l'icône S s'allume en blanc, la trottinette est au niveau de vitesse 2.
- Lorsque l'icône S est allumée en rouge, la trottinette est au niveau de vitesse 3.

Si vous utilisez l'application, lorsque vous verrouillez la trottinette, l'icône S s'allume en rouge et blanc.

Remarques: Le niveau de vitesse réglé est sauvegardé lorsque la trottinette est à l'arrêt.

Indicateur du niveau de charge de la batterie:

Chaque barre représente environ 25 % de la charge totale de la batterie. La distance estimée varie en fonction de l'état de la route, du type de terrain ainsi que du poids du conducteur.





## Description des Fonctions:

Icône Bluetooth:

L'icône s'allume lorsque l'appareil est correctement connecté à la trottinette.

Icône d'anomalie:

L'icône s'allume lorsqu'il y a un défaut lié à l'affichage ou au contrôleur.

Unité de Vitesse:

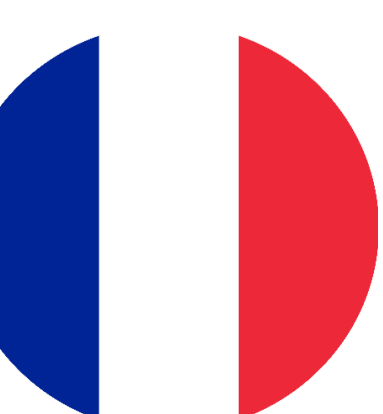
Mph signifie miles par heure, km/h signifie kilomètres par heure.

Frein électronique:

Appuyez sur le levier de frein afin de régler la force de freinage. Plus le frein est serré fort, plus la force de freinage est forte. Le feu arrière clignote lorsque vous appuyez sur le frein.

Gâchette d'accélération:

Appuyez sur l'accélérateur pour régler l'accélération. Plus la pression sur l'accélérateur



## Description des Fonctions:

est forte, plus l'accélération est forte.

## Description des Paramètres:

Gâchette d'accélération:

Tension d'alimentation:  $5V \pm 0.5$ , plage de tension du signal d'accélération: 0.8-4.2V

Frein:

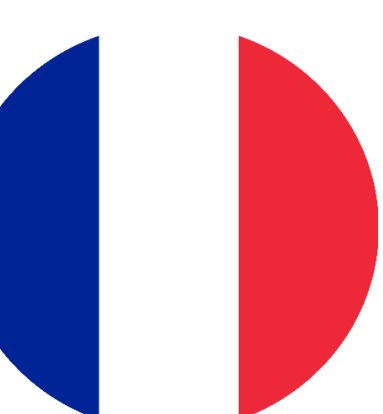
Tension d'alimentation:  $5V \pm 0.5$ , plage de tension du signal de frein: 0.8-4.2V

Câbles de connexion:

Tension d'alimentation:  $12.0V \pm 1.0$

Câbles de l'éclairage:

Tension de sortie  $12.0V \pm 1.0$ , variateur à courant constant:  $125mA \pm 5$



## Description des Paramètres:

Limites de niveau de vitesse:

- 1ère vitesse: 6 km/h
- 2ème vitesse: 15 km/h
- 3ème vitesse: 25 km/h

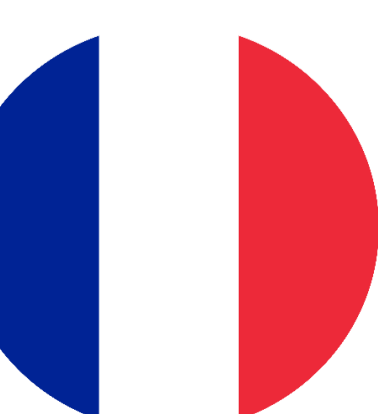
## Codes d'erreur:

E0: Erreur du frein, lorsque le frein est relâché.

E1: Erreur de gaz, lorsque le gaz est déconnecté ou fonctionne mal.

E2: Erreur de frein moteur, lorsque le gaz est coupé ou qu'il ne fonctionne pas correctement.

E3: Erreur du port série. Le contrôleur ne peut pas recevoir le signal de sortie de



## Codes d'erreur:

l'affichage.

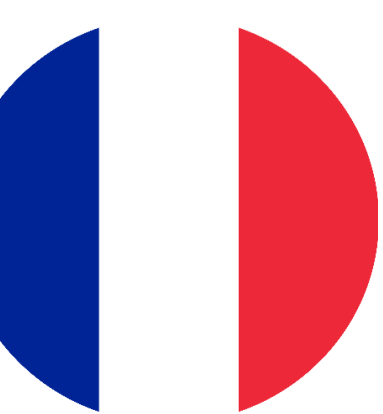
E4: Erreur moteur, Erreur moteur détectée.

E5: Défaut de perte de phase. Il est détecté que l'un des câbles moteur n'est pas connecté.

E6: Erreur de l'unité de contrôle.

E7: Erreur de verrouillage, il est détecté que la vitesse du moteur est 0 et que le courant est trop important. Défaut de court-circuit, anomalie du câblage du moteur. Défaut de surintensité, il est détecté que le courant d'une certaine ligne de phase dépasse la plage de courant de détection.

E8: Erreur de basse tension, tension de la batterie détectée en dessous de 31V. Défaut de surtension, tension de batterie détectée supérieure à 46V.



## Spécifications du Produit:

# A3/A5 Series



**A3**

**A5**

Model:

Power:

Voltage:

Max Speed:

Range\*:

Motor Type:

Battery Type:

Battery Capacity:

Charging Time:

Total Weight:

Max Load:

Climbing Ability:

Tire Size:

Tire Type:

Suspension:

Brakes:

Display:

Cruise control:

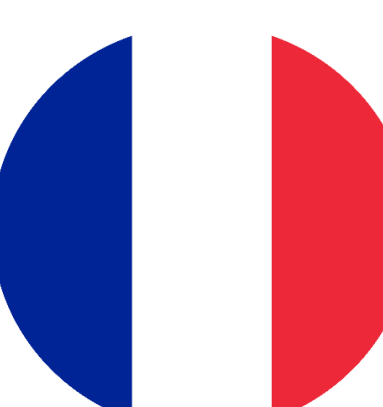
Lights:

Size Unfold:

Size Fold:

	A3	A5
Power:	350w	350w
Voltage:	36v	36v
Max Speed:	25km/h	25km/h
Range*:	20-25km	30-35km
Motor Type:	DC Brushless motor	
Battery Type:	Lithium battery	
Battery Capacity:	8ah	8ah-5,2ah
Charging Time:	4-5h	6-7h
Total Weight:	12,5kg	14kg
Max Load:	120kg	
Climbing Ability:	15°	
Tire Size:	8 inches	
Tire Type:	Honeycomb tire	
Suspension:	Front suspension	
Brakes:	EABS brake-Foot brake	
Display:	LCD Display+with Bluetooth+APP	
Cruise control:	Yes	
Lights:	Front & Rear & Side Ambient lights	
Size Unfold:	1010*440*1190mm	
Size Fold:	1010*440*460mm	

\* Cela dépend de la température, du vent, du terrain, du poids de l'utilisateur et du style de conduite



## Comment connecter l'APP:

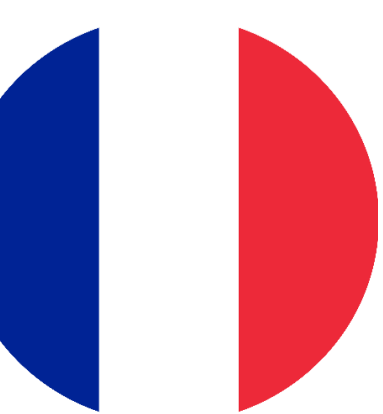
Que pouvez-vous faire avec l'APP?

- Vérification de la batterie restante
- Vérifier le temps de conduite et/ou la vitesse actuelle
- Temps de conduite
- Réglage de la fonction Croisière
- TRIP
- Couleur des feux latéraux
- ODO

Pour Android et iOS, recherchez LENZOD dans PLAY STORE/APP STORE.

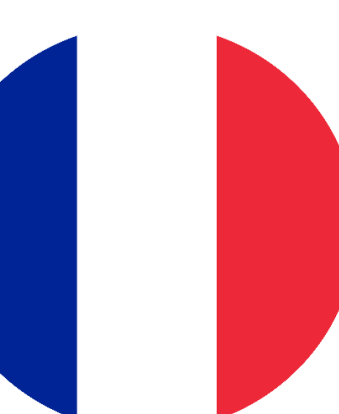
1. Après avoir installé l'application, veuillez utiliser une adresse email valide afin de vous inscrire et vous connecter.

2. Allumez la trottinette.



## Comment connecter l'APP:

3. Sélectionnez "Find Device" et connectez l'appareil avec le nom Bluetooth "scooter". Attendez quelques secondes jusqu'à ce que le téléphone passe à l'interface de contrôle ou que l'icône Bluetooth apparaisse sur l'écran de la trottinette, ce qui indique que la connexion Bluetooth a bien été établie.



## Comment Plier et Déplier la Trottinette:

### Plier

Étape 1: Appuyez sur le loquet de sécurité et déployez le bouton de la poignée pliante.

Étape 2: Tirez le guidon vers le bas et appuyez sur l'aile jusqu'à ce que le crochet de pliage s'enclenche dans le verrou d'aile. Soulevez la colonne montante pour vérifier que le crochet de pliage et le verrou sont verrouillés.





## Comment Plier et Déplier la Trottinette:

### Déplier

Étape 1: Appuyez sur l'aile pour libérer le verrou du crochet pliant, soulevez le tube vertical.

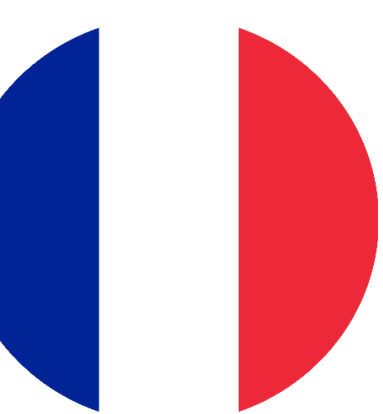
Étape 2: Soulevez le guidon rabattable pour le positionner verticalement. Poussez la boucle noire, la broche jaune se rétablira automatiquement, assurez-vous qu'elle est solidement fixée avant de rouler.



## Comment Charger le Scooter:

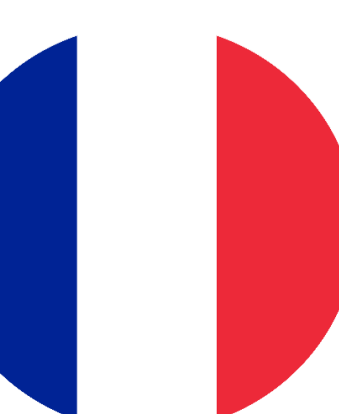
Avant de charger, éteignez la trottinette. La trottinette est équipée d'un chargeur puissant. Charger de 0% à 100% prend 3 à 4 heures. Chargez toujours la trottinette à 100% si possible. Assurez-vous de la charger à 100% les trois premières fois. Pour plus d'informations, consultez la section Chargement ci-dessus.

- Trouver l'emplacement du port de charge
- Retirez le bouchon en caoutchouc du port de charge
- Branchez la prise de charge
- Après la charge, assurez-vous que le port de charge soit bien recouvert par le bouchon en caoutchouc.
- Assurez-vous que l'e-trottinette, le chargeur et le port de chargement de la trottinette soient bien secs.



## Avertissements:

- Lorsque votre trottinette est complètement chargée, le voyant LED du chargeur passe du rouge (charge) au vert (charge terminée).
- Utilisez uniquement le chargeur d'origine. D'autres chargeurs endommageront
- Ne laissez jamais la trottinette électrique sans surveillance pendant le chargement.
- Risque de formation d'arc électrique! Ne raccordez jamais la prise de charge DC avec des objets métalliques.



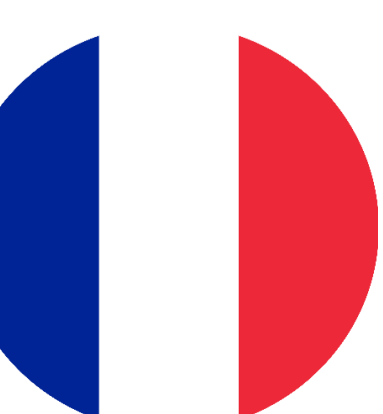
## **Avertissements:**

**Si toutes les étapes précédentes sont terminées et que toutes les conditions sont remplies, mais que le produit ne peut toujours pas être utilisé normalement, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le scooter.**

## **Comment Conduire la Trottinette Électrique:**

Pour votre propre sécurité, portez toujours un équipement de protection approprié lorsque vous conduisez le scooter électrique. Le casque doit être de la bonne taille, être bien ajusté et fixé conformément aux instructions du fabricant. Nous recommandons des protections pour les mains, les coudes, les genoux et autres. L'utilisateur assume tous les risques liés au non-port du casque et/ou de tout autre équipement de protection.

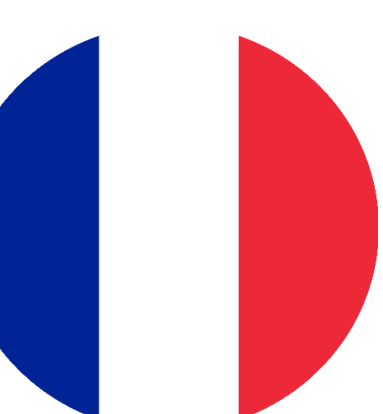
- Avant le premier voyage: chargez le scooter à 100%. Vérifiez le niveau de charge de la batterie sur l'écran lorsque le scooter est allumé. Si le niveau de charge de la batterie est faible, chargez-le à temps. Le scooter électrique est un véhicule électrique



## Comment Conduire la Trottinette Électrique:

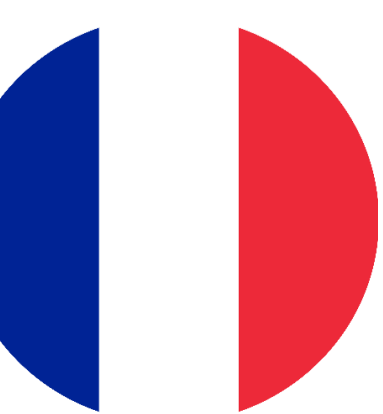
qui nécessite une charge périodique pour fonctionner.

- Placez le scooter sur la surface de roulement.
- Activez le scooter électrique en appuyant longuement sur le bouton ON/OFF de l'écran. Placez vos mains sur le guidon. Placez un pied sur la plate-forme et utilisez l'autre pied pour démarrer le véhicule. (Pour des raisons de sécurité, le scooter électrique Joyor a une conception de démarrage sûre, ce qui signifie que le moteur ne peut démarrer que lorsque la vitesse du véhicule est supérieure à 0).
- Utilisez l'accélérateur à droite du guidon pour accélérer le scooter électrique et placez les deux pieds sur la plate-forme. Reste détendu.
- Pour freiner le scooter, arrêtez d'actionner l'accélérateur, appuyez sur le frein électronique situé sur le côté gauche du guidon et utilisez le frein à pied arrière sur le garde-boue pour vous aider, si nécessaire.



## Comment Conduire la Trottinette Électrique:

- Pour faire pivoter le scooter, tournez le guidon vers la gauche ou la droite et inclinez le corps dans la même direction.
- Pour abaisser, utilisez d'abord les freins pour vous assurer que le scooter est complètement arrêté. Essayer de descendre du scooter électrique en mouvement peut causer des blessures.
- Pour éteindre le scooter, maintenez le bouton ON/OFF enfoncé.
- Pour changer le mode de vitesse, double-cliquez sur le bouton ON/OFF.
- Lorsque vous conduisez de nuit ou dans des endroits sombres, cliquez une fois sur le bouton ON/OFF pour allumer/deux pour éteindre les lumières.



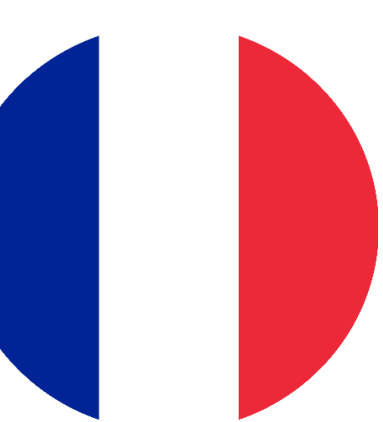
## **Freins:**

Le levier de frein électrique se trouve du côté gauche du guidon. Et le scooter dispose également d'un frein à pied sur le garde-boue arrière. Lorsque vous conduisez sur une route glissante et dans les virages, nous vous recommandons d'utiliser le frein avec précaution, sinon vous risqueriez de perdre le contrôle du scooter et de tomber. Comme pour les autres véhicules, les vitesses élevées nécessitent des distances de freinage plus longues. Un freinage brusque sur des surfaces à faible traction peut provoquer des accidents. Soyez prudent et gardez toujours une distance de sécurité entre votre scooter et les autres personnes ou véhicules lorsque vous conduisez.

## **Autonomie de Conduite Maximale:**

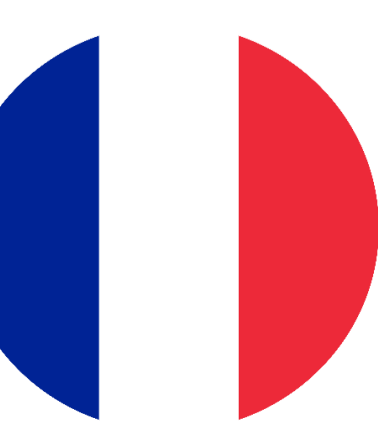
L'autonomie dépend de plusieurs variables:

- Terrain: la conduite sur une chaussée plate obtient une plus grande autonomie que sur des routes avec des nids de poule et des montées.



## Autonomie de Conduite Maximale:

- Poids de l'utilisateur: plus l'utilisateur est lourd, plus l'autonomie est courte.
- Température: le montage du scooter dans un environnement très froid ou chaud affecte l'autonomie.
- Vitesse et style de conduite: une conduite douce et constante prolonge l'autonomie. Accélérer et manœuvrer de manière agressive diminue l'autonomie. La vitesse inférieure étend l'autonomie.
- Maintenance: un chargement périodique et une maintenance appropriée augmentent l'autonomie.
- Chargez la trottinette à 50%-60% avant de l'entreposer en basse saison ou lors d'une période plus longue. Rechargez-la à 50%-60% tous les 2-3 mois.
- Lorsque la trottinette n'est pas utilisée quotidiennement, il est recommandé de la

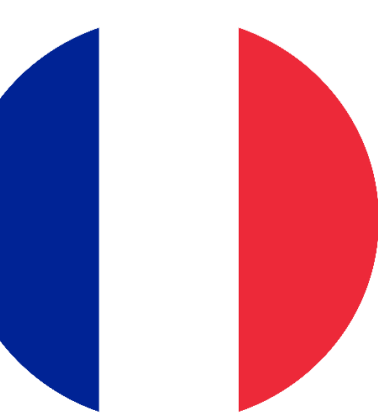




## Stockage et Nettoyage:

ranger dans un environnement sec avec une température entre 15 et 25°C.

- N'exposez pas la trottinette à des températures basses (moins de 0°C) et élevées (plus de 45°C). Évitez de la laisser à l'extérieur car elle n'est pas résistante à l'eau.
- Lorsque la trottinette est sale, nettoyez-la avec un chiffon humide. Avant le nettoyage, assurez-vous que la e-trottinette soit bien éteinte et couvrez le port de charge afin d'éviter tout problème avec la partie électronique.
- N'utilisez pas d'alcool, de gaz, de kérosène ou tout autre solvant chimique corrosif et volatil car cela peut endommager à la fois l'apparence et la structure interne de l'e-trottinette.
- N'utilisez pas des pistolets de lavage sous pression ou d'eau courante pour le nettoyage.
- La trottinette électrique n'est pas étanche. Ne l'exposez pas à la pluie ou à l'eau, ne

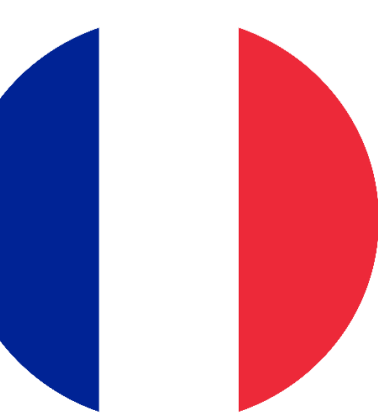


## **Stockage et Nettoyage:**

la trempez pas et ne la lavez pas à l'eau.

## **Batterie:**

- Veuillez lire les sections de chargement et de stockage ci-dessus afin d'entretenir et de manipuler correctement la batterie.
- Tenez la trottinette à l'écart des flammes ou de toutes autres sources de chaleur afin d'éviter la surchauffe de la batterie. Ne laissez pas la trottinette exposée à des températures glaciales. Une chaleur et un froid excessifs peuvent entraîner la décharge de la batterie.
- Évitez de décharger complètement la batterie. Il est préférable de recharger la batterie tant qu'il reste encore un peu de charge car cela permet de prolonger la durée de vie de la batterie. Lorsque la charge devient trop faible, une conduite normale ne peut pas être garantie, ce qui peut exposer le conducteur à une perte de contrôle ou à une chute.

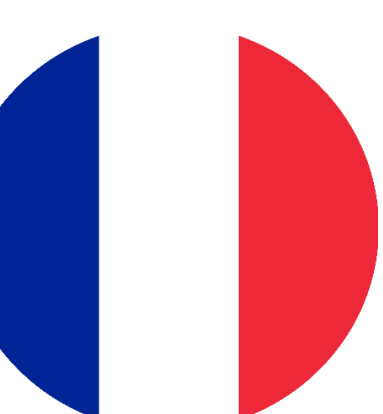


## **Batterie:**

- Assurez-vous de charger la batterie à intervalles réguliers, et ce, même si vous n'utilisez pas l'e-trottinette pendant une longue période.
- Cela permet d'éviter d'endommager la batterie en cas de basse tension pendant une période prolongée.

## **Précautions:**

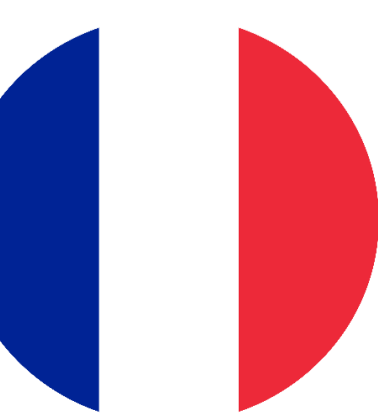
La batterie est composée de cellules lithium-ion et d'éléments chimiques dangereux pour la santé et l'environnement. N'utilisez pas le scooter s'il émet des odeurs, des substances ou une chaleur excessive. Ne jetez pas le scooter ou la batterie avec les ordures ménagères. En tant qu'utilisateur final, vous êtes responsable de l'élimination des équipements électriques et électroniques et des batteries conformément à toutes les réglementations locales en vigueur.



## Précautions:

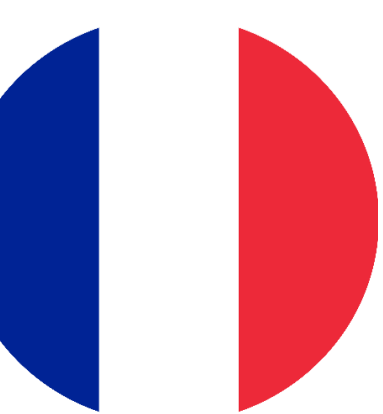
À ne pas faire:

- Ouvrir ou démonter la batterie ou frapper, jeter, percer ou coller des objets sur la batterie
- Toucher toute substance s'échappant de la batterie, car cette dernière contient des substances dangereuses
- Laisser les enfants ou les animaux toucher la batterie
- Surcharger, laisser se décharger d'une manière excessive ou court-circuiter la batterie
- Immerger ou exposer la batterie à l'eau ou à toute autre substance liquide
- Exposer la batterie à un environnement contenant des gaz explosifs ou à un feu



## Précautions:

- Laisser la batterie sous la pluie ou sous la lumière directe du soleil ou dans une voiture soumise à une température élevée et/ou exposée sous la lumière directe du soleil
- Remonter ou démonter la batterie
- Transporter ou ranger la batterie avec des objets métalliques tels que des épingles à cheveux, des colliers, etc.
- Exposer la batterie à un environnement contenant des gaz explosifs ou à un feu
- Laisser la batterie sous la pluie ou sous la lumière directe du soleil ou dans une voiture soumise à une température élevée et/ou exposée sous la lumière directe du soleil
- Remonter ou démonter la batterie



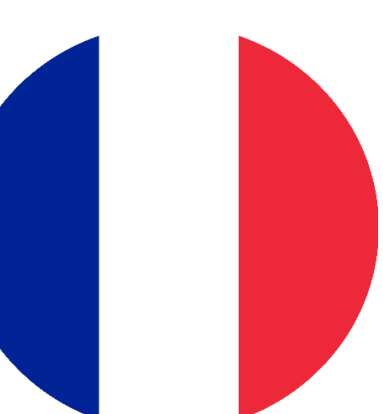
## **Précautions:**

- Transporter ou ranger la batterie avec des objets métalliques tels que des épingles à cheveux, des colliers, etc.
- Utiliser l'e-trottinette pendant la charge
- Utiliser un autre chargeur que le chargeur d'origine

En cas de dommages graves et de déformations, n'utilisez pas la trottinette et contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté la trottinette.

## **Responsabilité:**

Le conducteur (ou son père ou sa mère, si le conducteur est âgé de moins de 14 ans) de cette e-trottinette est seul et entièrement responsable du bon fonctionnement de l'e-trottinette.

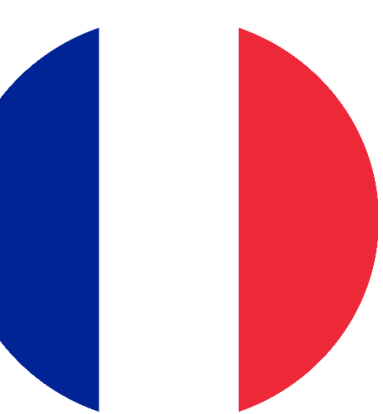


## Responsabilité:

Le conducteur est conscient que l'utilisation de l'e-trottinette comporte des risques et des dangers évidents et imprévus qui peuvent entraîner des blessures voire la mort du conducteur ou d'autres personnes et/ou des dommages matériels, et que ces risques et dangers ne peuvent pas toujours être anticipés ou évités.

Les risques et les dangers incluent, entre autres, les suivants:

- Véhicules et autres objets; piétons; circulation
- Dysfonctionnement de l'e-trottinette ou de ses composants
- Conditions routières et météorologiques
- Non-respect des lois applicables concernant l'utilisation et/ou le fonctionnement de l'e-trottinette
- Le fait de ne pas effectuer un contrôle de sécurité tel que décrit dans



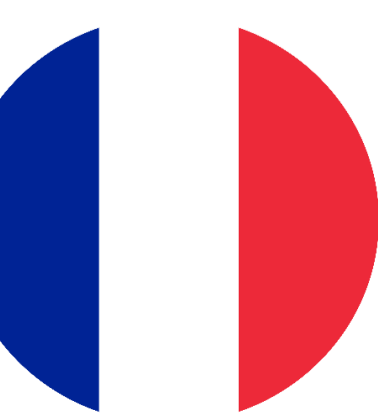
## Responsabilité:

la section Avertissements et Recommandations

- Ne pas porter de casque

L'utilisateur comprend que les e-trottinettes sont des équipements électriques qui peuvent ne pas fonctionner même s'ils sont correctement entretenus et qu'un tel dysfonctionnement peut causer des dommages matériels, des blessures voire la mort. Le conducteur assume l'entière responsabilité de tous les risques et dangers, ainsi que de tous les dommages, blessures et décès qui en découlent.

En utilisant l'e-trottinette, le conducteur renonce expressément à toute réclamation contre le fabricant, le distributeur ou le vendeur de l'e-trottinette.





## Carte de Garantie:

La garantie pour la trottinette électrique est valable 1 an. La garantie de la batterie est valable 6 mois.

Modèle: \_\_\_\_\_

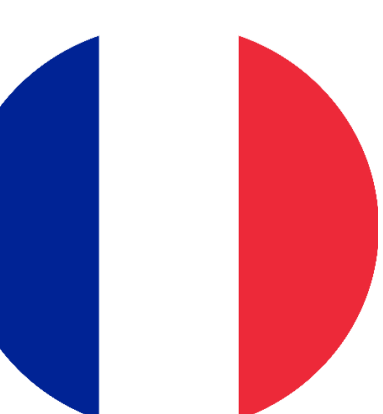
Garantie valable à partir du: \_\_\_\_\_

Cachet, nom et signature du vendeur: \_\_\_\_\_

La garantie couvre tous les dysfonctionnements et problèmes liés aux composants de l'e-trottinette ou autres problèmes causés par un défaut de fabrication. L'usure normale ainsi que les défauts causés par l'utilisateur ne sont pas couverts.

La garantie couvre tous les dysfonctionnements et problèmes liés aux composants de l'e-trottinette ou autres problèmes causés par un défaut de fabrication. L'usure normale ainsi que les défauts causés par l'utilisateur ne sont pas couverts.

La garantie n'est valable qu'avec le document de garantie original ou le document

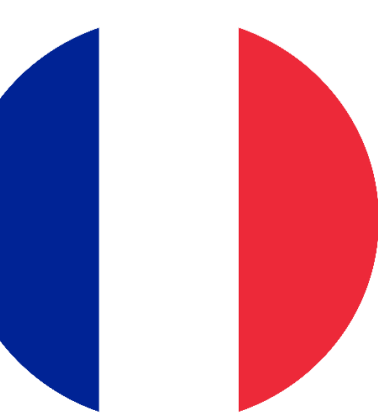


## Carte de Garantie:

d'achat.

La garantie est annulée si l'e-trottinette:

- a été ouverte, reconstruite ou réparée par le client ou par un service après-vente non autorisé;
- a été endommagé par l'humidité, l'eau, d'autres liquides, la boue, le sable, la neige, la poussière, des gaz ou une température extrême;
- a été endommagé par une utilisation inappropriée, y compris, mais sans s'y limiter, des courses, des sauts, des conduites en chemin montagneux, des cascades ou des figures, des chutes, des coups, des situations de surcharge, une vitesse inappropriée, une perte de puissance, des accidents, etc.;
- a été chargé avec un chargeur autre que le chargeur d'origine, surchargé ou si les instructions de charge et de stockage présentes dans ce manuel n'ont pas été suivies

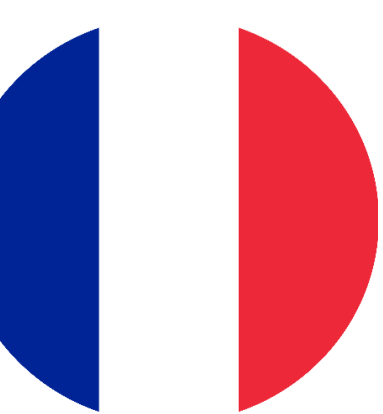


## **Carte de Garantie:**

correctement.

**Nos distributeurs agréés fournissent le service après-vente le plus approprié. Veuillez vous adresser à eux pour tout incident sur votre scooter électrique JOYOR.**

**Vous pouvez consulter notre liste de distributeurs sur notre site Web:  
[www.joyorscooter.com](http://www.joyorscooter.com)**



# JOYOR SCOOTER



Joyor E-Moving S.L  
Carrer dels Remences 136,  
08301 Mataró, Barcelona, Spain  
Telf.: 931 419 091  
Email: [info@joyorscooter.com](mailto:info@joyorscooter.com)  
[@joyorscooter](https://www.instagram.com/joyorscooter)