

# CROSSOVER **2** DUAL MAX

## Guía rápida

potente, cómodo, funcional...  
disfruta de tu ciudad



Vídeos  
tutoriales



Ficha Técnica  
y Manual completo



**SMARTGYRO**

## Importante:

¡Importante!. Lee atentamente y guarda para futuras referencias.

1. Con el fin de ser más respetuosos con el medio ambiente, solo se ha incluido esta guía rápida para una primera toma de contacto con el producto, te recomendamos visitar nuestra web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) y descargar y leer las instrucciones completas.
2. Este patinete y todos sus componentes cumplen con todas las normativas de seguridad europeas, pero te recomendamos usar protecciones y hacer una conducción responsable.
3. Cada ciudad tiene sus propias normativas de circulación, consúltalas antes de su uso. No olvides conducir sobre superficies planas, limpias, secas y con suficiente distancia respecto a otros usuarios de la vía.

### GARANTÍA.

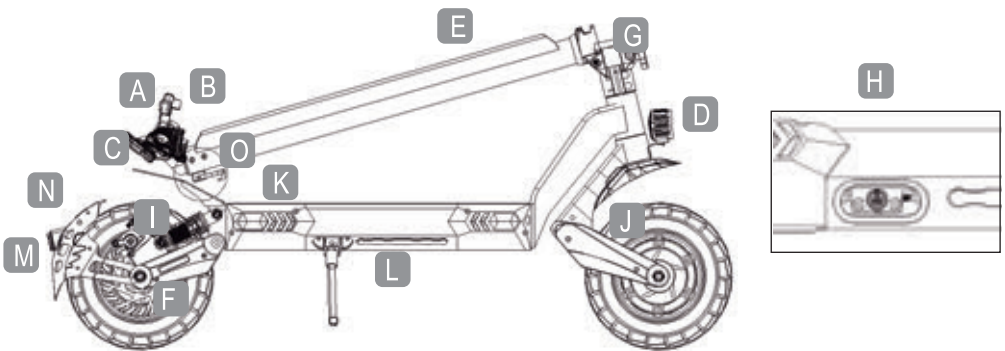
- Este producto cuenta con tres años de garantía, consulta las condiciones completas en nuestra web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Utilización:

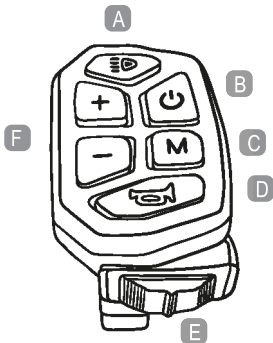
1. Antes del primer uso, carga la batería al máximo de su capacidad. Solo hay que fijarse en el led indicador del transformador:  
Rojo=cargando /// Verde ó Azul = carga completa
2. Enciende tu Smartgyro presionando el botón de encendido situado en el panel de control durante unos segundos
3. Selecciona una velocidad entre las 3 disponibles con una sola pulsación del botón de encendido
4. Por seguridad, tienes que iniciar la marcha con el pie y después presionar el acelerador (A)

## Esquema de la unidad:

- |                     |                               |                              |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>A</b> Acelerador | <b>F</b> Reflector            | <b>K</b> Intermitentes       |
| <b>B</b> Freno      | <b>G</b> Palanca de plegado   | <b>L</b> Luz RGB de cortesía |
| <b>C</b> Display    | <b>H</b> Puerto de carga      | <b>M</b> Luz de freno        |
| <b>D</b> Faro       | <b>I</b> Suspensión trasera   | <b>N</b> Guardabarros        |
| <b>E</b> Mástil     | <b>J</b> Suspensión delantera | <b>O</b> Gancho colgar       |



## Botón de encendido:



- A** Botón para encender/apagar luces
- B** Botón encendido/apagado (pulsa 3 seg)
- C** Modo: Sencillo/DUAL (según versión)
- D** Timbre
- E** Luces intermitentes.
- F** En modo de conducción, haz clic en “+” para aumentar la marcha ó “-” para reducirla.

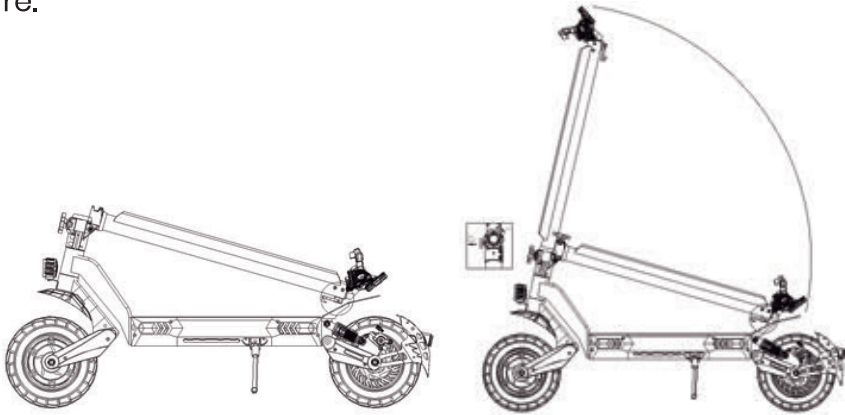
- La velocidad de cruceo es una función extra que puede configurarse para mayor comodidad del usuario y que implica que al soltar el acelerador, el patín no reducirá su velocidad. Utilízelo en largas rectas sin obstáculos y siempre con precaución. La velocidad de cruceo se activa o desactiva desde la aplicación de Smartgyro.
- El nivel de emisión sonora con ponderación A es inferior a 70 dB(A).

## Como desplegar tu patín Smartgyro:

1. Inserta el conjunto del manillar en el tubo grande plegable y atornilla firmemente los tornillos, también en el guardabarros.

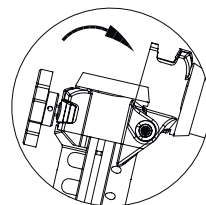
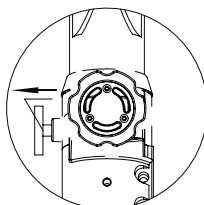
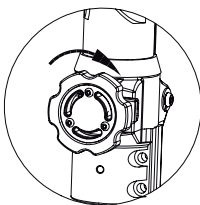


2. Despliega el tubo, fija el cierre y gira el conector de plegado. Doble cierre.

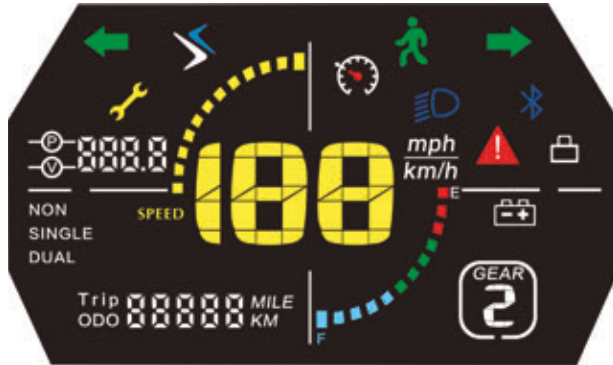



## Como plegar tu patín Smartgyro:


1. Gira el mecanismo redondo de seguridad frontal en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que la hebilla de seguridad de plegado quede suelta.
2. Saca el pasador de seguridad lateral hasta que el conector quede liberado.
3. Dobra el manillar y lleva el tubo hacia atrás.



## Display:



Cuando el patinete está apagado, mantén presionado el botón de encendido durante más de 3 segundos para encenderlo. 

Cuando el patinete está encendido, mantén presionado el botón de encendido durante más de 3 segundos para apagarlo. 

Método para encender el faro: con el patinete encendido, presiona brevemente el botón del faro durante 1 segundo para encenderlo; presiona nuevamente brevemente para apagarlo.

Frenado: freno de disco delantero, freno de disco trasero y frenada regenerativa.

¿Cómo cambiar la velocidad? Con el patinete encendido, presiona brevemente este botón para cambiar de marcha: 

- En la marcha 1, la luz de peatón parpadea y la velocidad es de 6 km/h. Modo peatón.
- En la marcha 2, la velocidad media es de 11 km/h.

- En la marcha 3, la velocidad media es de 15 km/h.
- Y en la marcha 4, la más alta, la velocidad es de 25 km/h.

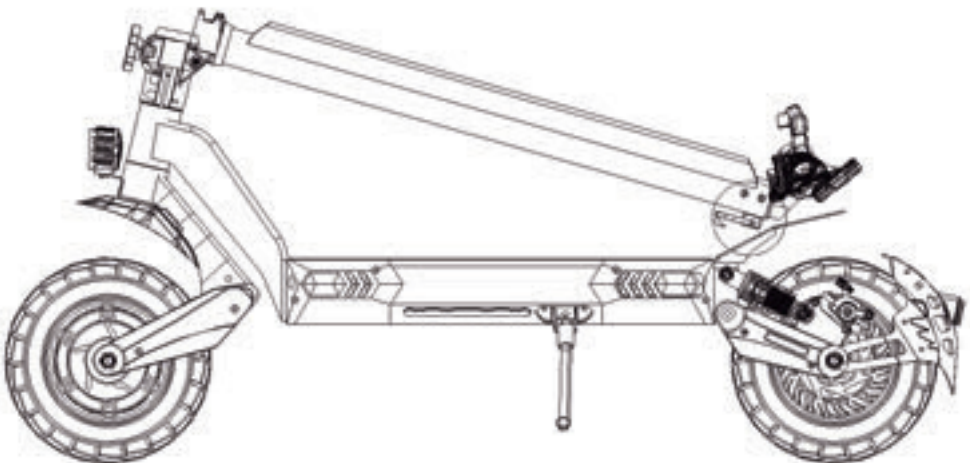
Indicador de batería: la batería se muestra en 5 barras, cada barra representa un 20% de carga. Cuando quede solo la última barra, esta parpadeará, indicando que es necesario recargar.

Control de crucero automático: la función de crucero se activa automáticamente después de mantener la misma velocidad durante 8 segundos, permitiendo soltar el controlador de velocidad. Si presionas el freno o vuelves a presionar el controlador de velocidad, el scooter volverá al modo manual.

Ajustes de velocidad:

- Marcha peatón (1) = 6 km/h
- Marcha 2 = 11 km/h
- Marcha 3 = 15 km/h
- Marcha 4 = 25 km/h

Si no se realiza ninguna operación durante 9-10 minutos, el patinete se apagará automáticamente.



## Aplicación Smartgyro:

1 Descarga la APP de Smartgyro.

Descarga la APP de Smartgyro. Para ello selecciona tu sistema operativo (Android o Apple) y a continuación selecciona el modelo de patinete Smartavro que ha comprado:



En la APP podrá encender y apagar luces, activar o desactivar la velocidad de cruce y ver velocidad, kilómetros, batería, etc.

## Batería y Cargador:

Cada smartGyro está equipado con una batería de litio y con su cargador, además cuenta con su propio número de serie. No reemplaces la batería ni su cargador, podría ser peligroso.

**Batería de Litio:** carga completamente la batería antes de usar tu smartGyro Crossover Dual MAX 2 por primera vez. Carga la batería cuando su nivel esté a la mitad de la barra de energía para evitar que influya en tu conducción.

**Cargador:** la función de protección de sobrecarga del cargador detendrá automáticamente el proceso de carga cuando la batería esté llena al 100%.

**Instrucciones para su carga:** 1. El vehículo debe estar apagado durante la carga. 2. Conecta el enchufe del cargador a la red. 3. Importante: enchufa el cargador a una toma de corriente de 100V-240V. 4. Luz roja: en proceso de carga. Luz verde o azul: proceso de carga completado. Por favor, guarde siempre el cargador en un ambiente seco y ventilado.

*Este patín ha sido certificado para su circulación conforme a las normativas vigentes. Para obtener dicha certificación se ha sometido a exhaustivos ensayos mecánicos, eléctricos y dinámicos. Cualquier modificación del patín, instalación de elementos no originales, tales como baterías suplementarias, controladoras no originales, etc. conllevará, no solo la pérdida de garantía, si no también la descarga de responsabilidad del fabricante frente a posibles accidentes ocurridos tanto circulando como en reposo. La modificación del patín, especialmente en su parte eléctrica, conlleva serio riesgo de incendio con el consiguiente peligro para las personas y las cosas.*

# Mantenimiento

## • Instrucciones para la limpieza de tu Smartgyro.

Si quieres mantener tu patinete como nuevo, te recomendamos limpiarlo después de cada uso con un paño suave y húmedo (sin líquidos abrasivos). Después déjalo en un lugar donde pueda ventilarse evitando la corrosión de las piezas metálicas. Cuando limpies el patinete, asegúrate de que esté apagado, desenchufado de la corriente y con la tapa de carga cerrada. No puedes limpiar el patinete con una manguera de auga a presión o sumergirlo en agua puesto que podrías dañarlo seriamente.

## • Ajuste de los frenos

Los frenos delantero y trasero (de disco) de tu Smartgyro Crossover Dual MAX 2 tienen dos puntos de ajustes: o a través del tensor de las manetas de freno del manillar o a través del cable/pinza del freno. En ambos casos para poder tensarlos, debes girar la rosca en el sentido de las agujas del reloj, y para destensarlos, en el sentido contrario. Si lo tensas desde la pinza tienes que aflojarlo con una llave allen, tensar el cable y volver a apretarlo.

## • Ajuste de las suspensiones

Las suspensiones no necesitan ningún tipo de ajuste.

## • Reemplazar componentes como pastillas de freno, ruedas, etc.

Para ello le recomendamos entrar en nuestra web [smartgyro.es](http://smartgyro.es), ir a cualquier de nuestras tiendas y talleres oficiales o entrar en nuestro canal de youtube para ver tutoriales @smartGyroOficial.

## • Lubricación de piezas importantes:

Agrega una pequeña cantidad de grasa o lubricante específico para mantener siempre lubricado los amortiguadores delantero y trasero y todas las zonas necesarias del patinete de forma periódica cada poco tiempo para alargar la vida de tu patinete y que esté siempre a punto.

## RECUERDE:

- Evita los obstáculos y anticipa la trayectoria y velocidad respetando el código de circulación y a los más vulnerables
- En cualquier caso cuida de ti mismo y de los demás.



## Consejos sobre mantenimientos y garantía **ES**

El mantenimiento regular de los patines SmartGyro es esencial para mantener el rendimiento óptimo y garantizar la seguridad del usuario. Estos dispositivos están diseñados con componentes mecánicos y eléctricos que experimentan desgaste natural con el uso cotidiano.

El mantenimiento preventivo es clave para maximizar la durabilidad y eficiencia, en el caso de smartGyro, el mantenimiento regular incluye, ajustes de mástil, dirección, tornillería, engrase, presión de neumáticos, ajustes o cambios de pastillas de freno, limpieza y otros aspectos técnicos. El intervalo de mantenimiento lo fija la marca cada 1.000km. En ocasiones pueden necesitar un mantenimiento antes de los citados km según el uso que se le dé al mismo.

Un mantenimiento regular cada 1.000km contribuye a prolongar la vida útil del patín, lo que significa que los usuarios pueden disfrutar de su inversión durante más tiempo.

**Si un usuario no realiza las revisiones preventivas según lo indicado en el manual del producto o las instrucciones proporcionadas por SmartGyro, podría encontrarse en una situación donde la garantía no cubra ciertas reparaciones. En ningún caso, smartGyro será responsable de aquellos defectos o daños que el producto pudiera tener debido a un defectuoso mantenimiento por parte del cliente o falta del mismo.**

**Daño por negligencia:** Si un problema surge debido a la falta de mantenimiento preventivo, se podría considerar como daño causado por negligencia por parte del usuario. En tales casos, es probable que la garantía no cubra las reparaciones necesarias para corregir el problema.

**Impacto en la seguridad:** Las revisiones preventivas están diseñadas para garantizar que los patines funcionen de manera segura y eficiente. Si un usuario ignora estas revisiones y como resultado se produce un problema de seguridad, es poco probable que la garantía cubra los costos de reparación, ya que se consideraría un uso indebido del producto.

En resumen, la falta de mantenimiento preventivo puede invalidar ciertas partes de la garantía del producto. Es importante que los usuarios comprendan la importancia de seguir las recomendaciones del fabricante en cuanto al mantenimiento para evitar cualquier problema relacionado con la cobertura de la garantía en caso de necesitar reparaciones. Los mantenimientos, como la palabra indica, nunca están incluidos en ninguna garantía.



# IMPORTANTE



- Respeta las normas que afectan al uso de su patín, en especial las de circulación, es tu responsabilidad. Especial atención en lugares oscuros.
- Atención: no uses el producto cerca del agua, ni tampoco lo uses si está dañado.
- El vehículo está diseñado para usarse por un usuario, y no ha sido diseñado para hacer acrobacias.
- Edad mínima recomendada del usuario de 16 años. Peso máximo del usuario: 120 kg. Altura mínima y máxima del usuario: 120–200 cm (3'11"–6'6")
- Lleva ropa y calzado adecuado de protección (casco, rodilleras, coderas, etc. Es obligatorio llevar zapatos).
- Atención! Cualquier componente del vehículo está sujeto a estrés y fatiga. Si la esperanza de vida de un componente se ha superado, este puede romperse pudiendo producir daños y/o heridas en el usuario. Si aparecen grietas, roturas o decoloración en las áreas de más estrés, indican que el componente ha superado su vida útil y debe ser reemplazado
- Atención! Mantener cualquier plástico fuera del alcance de los niños para evitar asfixia.
- Mantener el manual de usuario cerca para futuras consultas. Tómate tiempo para leer las indicaciones básicas para evitar accidentes que puedan realizarse en los primeros meses.
- Evita zonas con mucho tráfico y cruza por el paso de peatones andando.
- Notifica tu presencia cuando te acerques a un peatón o ciclista que no te está viendo o escuchando.
- Precaución: los frenos pueden estar calientes después de su uso. MUY IMPORTANTE: no tocar el freno de disco.
- Eliminar cualquier arista cortante.
- Utiliza el dispositivo de parking (pata lateral) cuando no uses el vehículo.
- Cualquier carga en el manillar puede afectar a la estabilidad del vehículo.

## IMPORTANTE:

- Toda manipulación o modificación del patín o alguna de sus partes tanto de software como de hardware implicará la pérdida de garantía
- La manipulación para modificar las prestaciones del patín está expresamente prohibida por la ley y puede tener consecuencias legales para el usuario.
- Haz una comprobación general de la fijación de la estructura, comprueba la presión de las ruedas y rellénalas en caso necesario y mira cada cierto tiempo la fijación de las tuercas. Debido al movimiento y a continuos baches, estas tienden a aflojarse.

Si tiene cualquier problema con el funcionamiento, uso o montaje del producto puede contactar con nosotros a través de: [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es) / +34 91 642 95 20

## Important:

Important!. Please read carefully and save for future reference.

1. In order to be more environmentally friendly, only this quick guide has been included for a first contact with the product, we recommend that you visit our website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) and download and read the complete instructions before daily use.
2. This scooter and all its components comply with all European safety regulations, but we recommend that you wear protective equipment and ride responsibly.
3. Each city has its own traffic regulations, we recommend that you consult them before use.
4. You can contact us at [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es)

### WARRANTY.

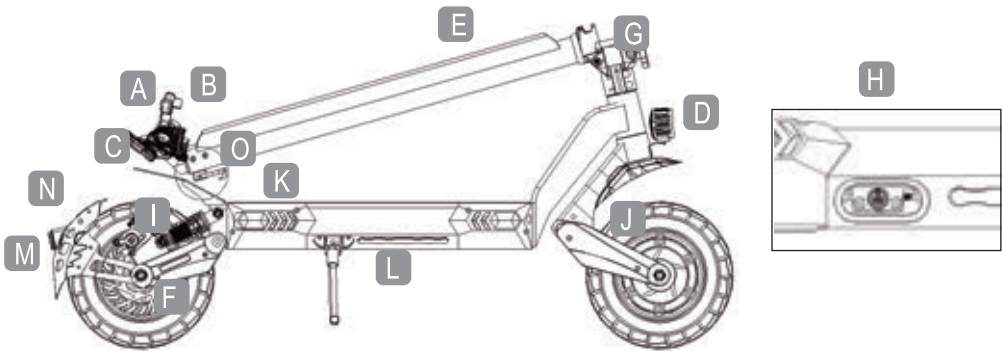
This product has a 3 year warranty, please consult the complete conditions on our website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es).

## Use:

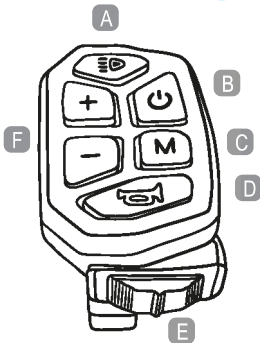
1. Before the first use, charge the battery to its maximum capacity. Just look at the LED indicator on the transformer:  
Red=charging // // // Green=full charge.
2. Turn on your Smartgyro by pressing the power button located on the control panel for a few seconds.
3. Select one of the 3 available speeds with a single press of the power button.
4. For safety reasons, you have to initiate the ride with your foot and then press the accelerator (A).

## Scooter Schematics:

- |                      |                           |                        |
|----------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>A</b> Accelerator | <b>F</b> Reflector        | <b>K</b> Signal lights |
| <b>B</b> Brake       | <b>G</b> Folding Lever    | <b>L</b> RGB light     |
| <b>C</b> Display     | <b>H</b> Port of Charge   | <b>M</b> Brake light   |
| <b>D</b> Headlight   | <b>I</b> Rear suspension  | <b>N</b> Mudguard      |
| <b>E</b> Mast        | <b>J</b> Front suspension | <b>O</b> Hook Hang     |



## Power on/off button:

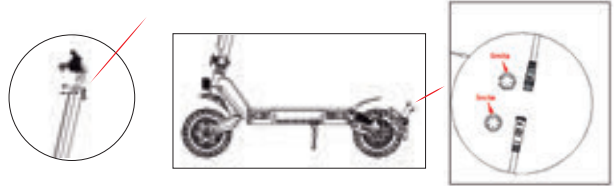


- A** Light button: short click to switch on/off
- B** Power ON/OFF button: Long press 3
- C** M button: switch from single to dual (version)
- D** Horn: whistle and warning
- E** Turning signal button: switch the right turning light or left turning light
- F** In riding mode, click "+" to increase the gear or "-" to decrease it."

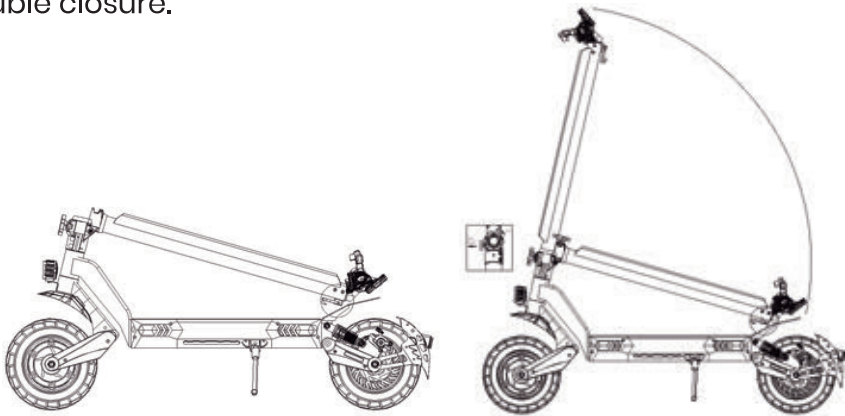
- The cruising speed is an extra function that can be configured for the user's comfort and that means that when the accelerator is released, the skate will not reduce its speed. Use it on long straight lines without obstacles and always with caution. The cruising speed is activated or deactivated from the Smartgyro application.
- The sound emission level is less than 70 dB(A).

# How to unfold your Smartgyro scooter

1. Insert the handlebar assembly into the large collapsible tube and screw the 4 screws tightly.

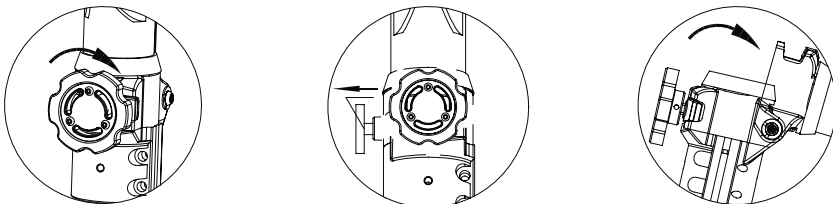


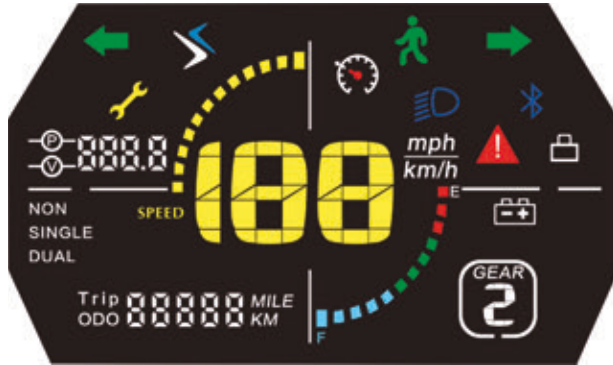
2. Unfold the tube, fix the closure and twist the folding connector. Double closure.





# How to fold your Smartgyro scooter:

1. Turn the round front safety mechanism counterclockwise until the folding safety buckle is released.
2. Pull out the side locking pin until the connector is free.
3. Bend the handlebars and take the tube back.






When the scooter is off, press and hold the power button for more than 3 seconds to turn it on. When the scooter is on, press and hold the power button for more than 3 seconds to turn it off. 

Headlight activation method: With the scooter on, briefly press the headlight button for 1 second to turn on the headlight; press it again briefly to turn it off. 

Braking: Front disc brake, rear disc brake, and regenerative braking.

How to change the speed? With the scooter on, briefly press this button to change gears: 

- In gear 1, the pedestrian light flashes, and the speed is 6 km/h.
- In gear 2, the medium speed is 11 km/h.
- In gear 3, the medium speed is 15 km/h.
- In gear 4, the high speed is 25 km/h.

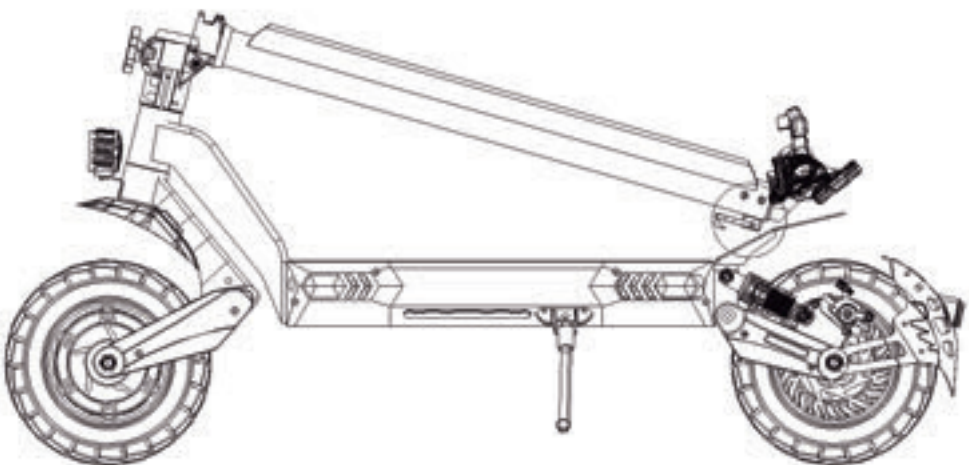
**Battery indicator:** The battery is displayed in 5 bars, each bar representing 20% of the charge. When only the last bar remains, it will start flashing, indicating that recharging is necessary.

**Automatic cruise control:** The cruise function activates automatically after maintaining the same speed for 8 seconds, allowing you to release the speed controller. If you press the brake or press the speed controller again, the scooter will return to manual mode.

**Speed settings:**

- Gear 1 (pedestrian mode) = 6 km/h
- Gear 2 = 11 km/h
- Gear 3 = 15 km/h
- Gear 4 = 25 km/h

If no operation is performed for 9-10 minutes, the scooter will automatically turn off.



# Smartgyro app:

## 1 Download the Smartgyro APP.

Download the Smartgyro APP. To do this, select your operating system (Android or Apple) and then select the Smartgyro scooter model you have purchased: Smartgyro Crossover Dual MAX 2.



In the APP you can turn lights on and off, activate or deactivate cruising speed and see speed, kilometers traveled, battery, etc.

## Battery and Charger:

Each smartGyro is equipped with a lithium battery and charger and has its own serial number. Do not replace the battery or its charger, it could be dangerous.

### Lithium Battery

Please fully charge the battery before using your smartGyro Crossover Dual MAX 2

Charge the battery when its level is at half of the power bar to avoid influencing your driving.

### Charger

The charger's overcharge protection function will automatically stop the charging process when the battery is 100% full.

Charging instructions:

1. The vehicle must be turned off during charging
2. Connect the charger plug to the mains.
3. Important: plug the charger into a 100V-240V outlet.
4. Red light: charging in progress. Green light: charging process completed. Please always store the charger in a dry and ventilated environment.



## Maintenance

### • Instructions for cleaning your Smartgyro.

If you want to keep your scooter looking like new, we recommend cleaning it after each use with a soft, damp cloth (no abrasive liquids). Then leave it in a place where it can be ventilated avoiding the corrosion of metal parts. When you clean the scooter, make sure it is turned off, unplugged from power and with the charging lid closed. You cannot clean the scooter with a pressurized water hose or submerge it in water since you could seriously damage it.

### • Brake adjustment

The front and rear (disc) brakes of your Smartgyro Crossover Dual MAX 2 have two adjustment points: either through the handlebar brake lever tensioner or through the brake cable/caliper. In both cases, to be able to tighten them, you must turn the thread clockwise, and to loosen them, in the opposite direction. If you tighten it from the caliper you have to loosen it with an allen key, tighten the cable and tighten it again.

### • Suspension adjustment

The suspensions do not need any kind of adjustment.

### • Replace components such as brake pads, wheels, etc.

For this we recommend you enter our website [smartgyro.es](http://smartgyro.es), go to any of our official stores and workshops or enter our YouTube channel to see tutorials @smartGyroOficial.

### • Lubrication of important parts:

Add a small amount of grease or specific lubricant to always keep the front and rear shock absorbers lubricated and all the necessary areas of the scooter periodically from time to time to extend the life of your scooter and that it is always ready.

### REMEMBER:

- Avoid obstacles and anticipate the trajectory and speed respecting the traffic code and the most vulnerable
- In any case take care of yourself and others.

## Tips on Maintenance and Warranty

EN

Regular maintenance of SmartGyro skates is essential to maintain optimal performance and ensure user safety. These devices are designed with mechanical and electrical components that experience natural wear and tear with everyday use.

Preventive maintenance is key to maximizing durability and efficiency. In the case of SmartGyro, regular maintenance includes mast adjustments, steering, fastening, lubrication, tire pressure, brake pad adjustments or changes, cleaning, and other technical aspects. The maintenance interval is set by the brand every 1,000km. Sometimes, maintenance may be needed before the mentioned kilometers depending on the usage.

Regular maintenance every 1,000km helps prolong the lifespan of the skate, allowing users to enjoy their investment for a longer period.

**If a user does not perform preventive checks as indicated in the product manual or the instructions provided by SmartGyro, they may find themselves in a situation where the warranty does not cover certain repairs. In no case will smartGyro be responsible for any defects or damages that the product may have due to faulty maintenance by the customer or lack thereof.**

**Negligence damage:** If a problem arises due to lack of preventive maintenance, it could be considered as damage caused by negligence on the part of the user. In such cases, the warranty is unlikely to cover the necessary repairs to correct the problem.

**Impact on safety:** Preventive checks are designed to ensure that the skates operate safely and efficiently. If a user ignores these checks and, as a result, a safety issue occurs, the warranty is unlikely to cover repair costs, as it would be considered misuse of the product.

In summary, the lack of preventive maintenance may invalidate certain parts of the product warranty. It is important for users to understand the importance of following the manufacturer's recommendations regarding maintenance to avoid any warranty coverage issues in case repairs are needed. Maintenance, as the term suggests, is never included in any warranty



# IMPORTANT



- Respect the rules that affect the use of your skate, especially those of circulation, it is your responsibility. Pay special attention in dark places.
- Attention: do not use the product near water, nor use it if it is damaged.
- The vehicle is designed to be used by one user, and it has not been designed to do stunts.
- Minimum recommended user age of 16 years. Maximum user weight: 120 kg. Minimum and maximum height of the user: 120–200 cm (3'11"–6'6")
- Wear appropriate protective clothing and footwear (helmet, knee pads, elbow pads, etc. It is mandatory to wear shoes).
- Attention! Any vehicle component is subject to stress and fatigue. If the life expectancy of a component has been exceeded, it may break, causing damage and/or injury to the user. If cracks, breaks, or discoloration appear in the most stressed areas, it indicates that the component has exceeded its useful life and should be replaced.
- Attention! Keep any plastic out of the reach of children to avoid suffocation.
- Keep the user manual nearby for future reference. Take time to read the basic indications to avoid accidents that can take place in the first months.
- Avoid areas with a lot of traffic and cross the pedestrian crossing on foot.
- Notify your presence when you approach a pedestrian or cyclist who is not seeing or hearing you.
- Caution: the brakes may be hot after use. **VERY IMPORTANT:** do not touch the disc brake.
- Eliminate any sharp edges.
- Use the parking device (side leg) when you are not using the vehicle.
- Any load on the handlebars can affect the stability of the vehicle.

## IMPORTANT:

- Any manipulation or modification of the skate or any of its parts, both software and hardware, will imply the loss of warranty
- Manipulation to modify the performance of the skate is expressly prohibited by law and may have legal consequences for the user.
- Make a general check of the fastening of the structure, check the pressure of the wheels and fill them in if necessary and check from time to time the fastening of the nuts. Due to movement and continuous bumps, they tend to loosen.

If you have any problem with the operation, use or assembly of the product, you can contact us at: [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es) / +34 91 642 95 20

## Wichtig:

Wichtig!. Bitte sorgfältig lesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

1 Um die Umwelt zu schonen, haben wir diese Kurzanleitung nur für den ersten Kontakt mit dem Produkt beigelegt; wir empfehlen Ihnen, unsere Website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) zu besuchen und die vollständige Anleitung vor dem täglichen Gebrauch herunterzuladen und zu lesen.

2. Dieser Scooter und alle seine Komponenten entsprechen allen europäischen Sicherheitsvorschriften, aber wir empfehlen Ihnen, Schutzausrüstung zu tragen und verantwortungsvoll zu fahren.

3. Jede Stadt hat ihre eigenen Verkehrsregeln, wir empfehlen Ihnen, diese vor der Benutzung zu konsultieren.

4. Sie können uns unter [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es) erreichen.

**GARANTIE.:** Dieses Produkt hat 3 zweijährige Garantie, bitte überprüfen Sie die vollständigen Bedingungen auf unserer Website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Verwenden Sie:

1. laden Sie den Akku vor der ersten Benutzung auf seine maximale Kapazität auf. Achten Sie einfach auf die LED-Anzeige am Transformator:

Rot=Ladung //// Grün=Vollladung.

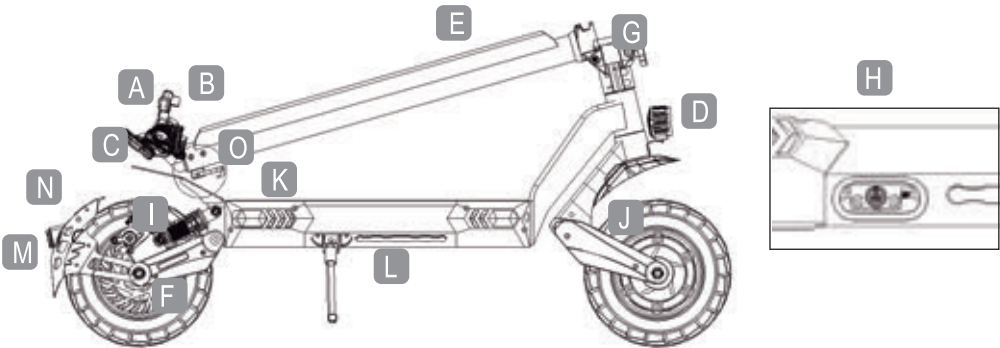
2. Schalten Sie Ihren Smartgyro ein, indem Sie die Einschalttaste auf dem Bedienfeld einige Sekunden lang drücken.

3. eine der 3 verfügbaren Geschwindigkeiten mit einem einzigen Druck auf die Einschalttaste wählen.

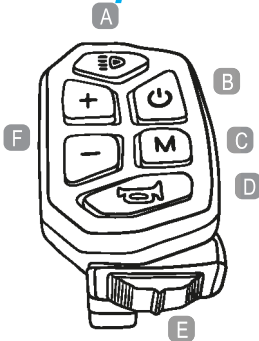
4. Aus Sicherheitsgründen müssen Sie Ihren Smartgyro mit dem Fuß starten und dann das Gaspedal (A) betätigen.

## Überblick über die Einheit:

- |                     |                              |                       |
|---------------------|------------------------------|-----------------------|
| <b>A</b> Gaspedal   | <b>F</b> Reflektor           | <b>K</b> Scheuklappen |
| <b>B</b> Bremse     | <b>G</b> Klapphebel          | <b>L</b> RGB-Licht    |
| <b>C</b> Display    | <b>H</b> Verladehafen        | <b>M</b> Bremslicht   |
| <b>D</b> Leuchtturm | <b>I</b> Hinterradaufhängung | <b>N</b> Kotflügel    |
| <b>E</b> Mast       | <b>J</b> Vorderradaufhängung | <b>O</b> Haken hängen |



## Ein-/Aus-Taste:

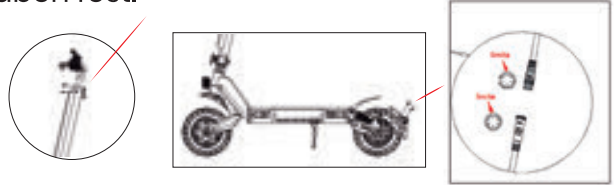


- A** Taste zum Ein-/Ausschalten des Lichts
- B** Ein-/Aus-Taste (3 Sek. drücken)
- C** Modus: sng / dual (version)
- D** Türklingel
- E** Blinkende Lichter.
- F** Klicken Sie im Fahrmodus auf „+“, um den Gang zu erhöhen, oder auf „-“, um den Gang zu verringern.

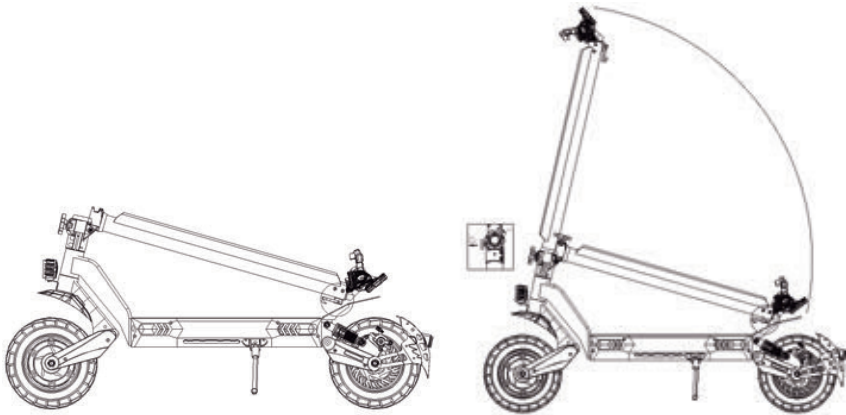
- Die Reisegeschwindigkeit ist eine zusätzliche Funktion, die für den Komfort des Benutzers konfiguriert werden kann und bedeutet, dass der Skate seine Geschwindigkeit nicht verringert, wenn das Gaspedal losgelassen wird. Verwenden Sie es auf langen geraden Linien ohne Hindernisse und immer mit Vorsicht. Die Reisegeschwindigkeit wird über die Smartgyro-Anwendung aktiviert oder deaktiviert.
- Der A-bewertete Schallemissionspegel ist kleiner als 70 dB(A).

# So entfalten Sie Ihren Smartgyro Scooter

1. Setzen Sie die Lenkerbaugruppe in das große Faltrohr ein und schrauben Sie die 4 Schrauben fest.

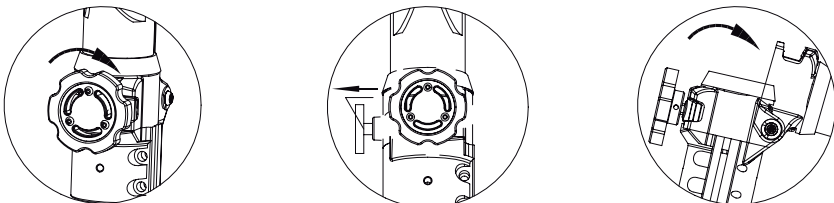


2. Falten Sie den Schlauch auf, befestigen Sie den Verschluss und drehen Sie den faltverbinder. Doppelter Verschluss.

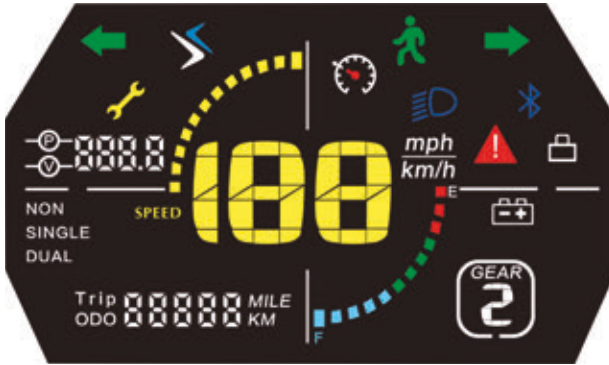



## So falten Sie Ihren Smartgyro-Skate:


1. Drehen Sie den runden vorderen Sicherheitsmechanismus gegen den Uhrzeigersinn, bis sich die Sicherheitsfaltschnalle löst.
2. Ziehen Sie den seitlichen Sicherungsstift heraus, bis der Stecker frei ist.
3. Biegen Sie den Lenker und nehmen Sie das Rohr zurück.



## Anzeige:



Wenn der Scooter ausgeschaltet ist, halte die Einschalttaste mehr als 3 Sekunden lang gedrückt, um ihn einzuschalten. 

Wenn der Scooter eingeschaltet ist, halte die Einschalttaste mehr als 3 Sekunden lang gedrückt, um ihn auszuschalten. 

Methode zum Einschalten des Scheinwerfers: Bei eingeschaltetem Scooter drücke die Scheinwerfertaste kurz für 1 Sekunde, um ihn einzuschalten; drücke erneut kurz, um ihn auszuschalten.

Bremsen: Das Bremssystem ist eine Trommelbremse. Beim Bremsen blinkt das Rücklicht.

Wie wechselt man die Geschwindigkeit? Bei eingeschaltetem Scooter drücke diese Taste kurz, um den Gang zu wechseln: 

- Im ersten Gang blinkt das Fußgängerlicht und die Geschwindigkeit beträgt 6 km/h.
- Im zweiten Gang beträgt die Durchschnittsgeschwindigkeit 11 km/h.
- Im zweiten Gang beträgt die Durchschnittsgeschwindigkeit 15 km/h.

- Im dritten Gang beträgt die Höchstgeschwindigkeit 25 km/h.

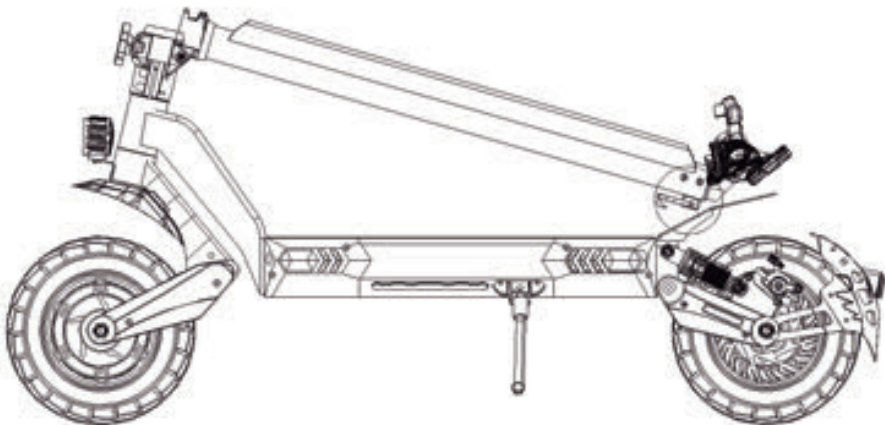
Batterieanzeige: Die Batterie wird in 5 Balken angezeigt, jeder Balken entspricht 20 % Ladezustand. Wenn nur noch der letzte Balken angezeigt wird, blinkt er, was anzeigt, dass eine Aufladung erforderlich ist.

Automatischer Tempomat: Die Tempomat-Funktion wird automatisch aktiviert, nachdem die gleiche Geschwindigkeit 8 Sekunden lang gehalten wurde, sodass der Geschwindigkeitsregler losgelassen werden kann. Wenn du die Bremse betätigst oder den Geschwindigkeitsregler erneut drückst, wechselt der Scooter wieder in den manuellen Modus.

Geschwindigkeitseinstellungen:

- Gang 1 = 6 km/h
- Gang 2 = 11 km/h
- Gang 3 = 15 km/h
- Gang 4 = 25 km/h

Wenn 9-10 Minuten keine Aktion erfolgt, wird der Scooter automatisch ausgeschaltet.





# Smartgyro-App:

## 1 Laden Sie die Smartgyro-APP herunter.

Laden Sie die Smartgyro-APP herunter. Wählen Sie dazu Ihr Betriebssystem (Android oder Apple) und dann das von Ihnen erworbene Scootermodell Smartgyro aus: Smartgyro Crossover Dual MAX 2.



In der APP können Sie das Licht ein- und ausschalten, die Reisegeschwindigkeit aktivieren oder deaktivieren und Geschwindigkeit, zurückgelegte Kilometer, Batterie usw. anzeigen.

## Akku und Ladegerät:

Jeder smartGyro ist mit einem Lithium-Akku und einem Ladegerät ausgestattet und hat eine eigene Seriennummer. Tauschen Sie weder den Akku noch das Ladegerät aus, da dies gefährlich sein könnte.

### Lithium-Batterie

Bitte laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie Ihren smartGyro Crossover Dual pro benutzen.

Laden Sie die Batterie auf, wenn der Batteriestand die Hälfte des Energiebalkens erreicht hat, um zu verhindern, dass Ihr Fahrverhalten dadurch beeinträchtigt wird.

### Ladegerät

Die Überladeschutzfunktion des Ladegeräts stoppt den Ladevorgang automatisch, wenn der Akku zu 100 % voll ist.

Anweisungen zum Aufladen:

1. Das Fahrzeug muss während des Ladevorgangs ausgeschaltet sein
2. Schließen Sie den Stecker des Ladegeräts an das Stromnetz an.
3. wichtig: Schließen Sie das Ladegerät an eine 100V-240V-Steckdose an.
4. Rotes Licht: Der Ladevorgang läuft. Grünes Licht: Ladevorgang abgeschlossen. Bitte lagern Sie das Ladegerät immer in einer trockenen und belüfteten Umgebung.

## IWartung

### • Anweisungen zur Reinigung Ihres Smartgyro.

Wenn Sie möchten, dass Ihr Scooter wie neu aussieht, empfehlen wir, ihn nach jedem Gebrauch mit einem weichen, feuchten Tuch (keine scheuernden Flüssigkeiten) zu reinigen. Lassen Sie es dann an einem Ort, an dem es belüftet werden kann, um die Korrosion von Metallteilen zu vermeiden. Wenn Sie den Scooter reinigen, stellen Sie sicher, dass er ausgeschaltet, vom Stromnetz getrennt und mit geschlossenem Ladedeckel ist. Sie können den Scooter nicht mit einem Druckwasserschlauch reinigen oder in Wasser tauchen, da Sie ihn dadurch ernsthaft beschädigen könnten.

### • Bremseinstellung

Die Vorder- und Hinterradbremmen (Scheibenbremsen) Ihres Smartgyro Crossover Dual MAX 2 verfügen über zwei Einstellpunkte: entweder über den Spanner des Lenkerbremshebels oder über das Bremskabel/Bremssattel. In beiden Fällen müssen Sie zum Festziehen das Gewinde im Uhrzeigersinn drehen und zum Lösen in die entgegengesetzte Richtung. Wenn Sie es vom Bremssattel aus festziehen, müssen Sie es mit einem Inbusschlüssel lösen, das Kabel festziehen und es erneut festziehen.

### • Federungseinstellung

Die Aufhängungen müssen nicht eingestellt werden.

### • Ersetzen Sie Komponenten wie Bremsbeläge, Räder usw.

Dazu empfehlen wir Ihnen, unsere Website [smartgyro.es](http://smartgyro.es) zu besuchen, zu einem unserer offiziellen Geschäfte und Workshops zu gehen oder unseren YouTube-Kanal zu besuchen, um Tutorials zu sehen @smartGyroOficial.

### • Schmierung wichtiger Teile:

Fügen Sie eine kleine Menge Fett oder spezielles Schmiermittel hinzu, um die vorderen und hinteren Stoßdämpfer und alle erforderlichen Bereiche des Scooters regelmäßig zu schmieren, um die Lebensdauer Ihres Scooters zu verlängern und ihn immer einsatzbereit zu halten.

## ERINNERN:

- Vermeiden Sie Hindernisse und antizipieren Sie die Flugbahn und Geschwindigkeit unter Beachtung der Verkehrsregeln und der am stärksten gefährdeten Personen
- Achten Sie in jedem Fall auf sich und andere.

Die regelmäßige Wartung der SmartGyro-Rollschuhe ist entscheidend, um die optimale Leistung zu erhalten und die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten. Diese Geräte sind mit mechanischen und elektrischen Komponenten ausgestattet, die mit dem täglichen Gebrauch einem natürlichen Verschleiß unterliegen. Vorbeugende Wartung ist entscheidend, um die Haltbarkeit und Effizienz zu maximieren. Im Falle von SmartGyro umfasst die regelmäßige Wartung Mastanpassungen, Lenkung, Befestigung, Schmierung, Reifendruck, Bremsbelagverstellungen oder -wechsel, Reinigung und andere technische Aspekte. Das Wartungsintervall wird von der Marke alle 1.000 km festgelegt. Gelegentlich kann je nach Verwendung eine Wartung vor den genannten Kilometern erforderlich sein.

**Regelmäßige Wartung alle 1.000 km trägt dazu bei, die Lebensdauer der Rollschuhe zu verlängern, was bedeutet, dass Benutzer ihre Investition länger genießen können. In keinem Fall wird smartGyro für etwaige Mängel oder Schäden verantwortlich sein, die das Produkt aufgrund einer fehlerhaften Wartung seitens des Kunden oder deren Fehlen haben könnte.**

Wenn ein Benutzer keine vorbeugenden Checks gemäß dem im Produkthandbuch oder den von SmartGyro bereitgestellten Anweisungen durchführt, könnte er sich in einer Situation befinden, in der die Garantie bestimmte Reparaturen nicht abdeckt.

**Schäden durch Fahrlässigkeit:** Wenn ein Problem aufgrund fehlender vorbeugender Wartung auftritt, könnte dies als Schaden durch Fahrlässigkeit des Benutzers betrachtet werden. In solchen Fällen ist es wahrscheinlich, dass die Garantie die erforderlichen Reparaturen zur Behebung des Problems nicht abdeckt.

**Auswirkungen auf die Sicherheit:** Vorbeugende Überprüfungen sind darauf ausgelegt sicherzustellen, dass die Rollschuhe sicher und effizient funktionieren. Wenn ein Benutzer diese Überprüfungen ignoriert und infolgedessen ein Sicherheitsproblem auftritt, ist es unwahrscheinlich, dass die Garantie die Reparaturkosten übernimmt, da dies als Missbrauch des Produkts angesehen würde. Zusammenfassend kann der Mangel an vorbeugender Wartung bestimmte Teile der Produktgarantie ungültig machen. Es ist wichtig, dass Benutzer die Bedeutung der Einhaltung der Wartungsempfehlungen des Herstellers verstehen, um Probleme im Zusammenhang mit der Garantieabdeckung im Falle von Reparaturen zu vermeiden. Wartungsarbeiten sind, wie das Wort schon sagt, nie in irgendeiner Garantie enthalten.



# WICHTIG



- Respektieren Sie die Regeln, die die Verwendung Ihres Schlittschuhs betreffen, insbesondere die der Zirkulation, es liegt in Ihrer Verantwortung. Achten Sie besonders auf dunkle Orte.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder verwenden Sie es, wenn es beschädigt ist.
- Das Fahrzeug ist für die Nutzung durch einen Benutzer ausgelegt, und es wurde nicht für Stunts entwickelt. Empfohlenes Mindestalter des Benutzers von 16 Jahren. Maximales Benutzergewicht: 120 kg. Mindest- und Höchstgröße des Benutzers: 120–200 cm (3'11"–6'6")
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und -schuhe (Helm, Knieschützer, Ellbogenschützer usw. Das Tragen von Schuhen ist obligatorisch).
- Jede Fahrzeugkomponente ist Belastungen und Ermüdung ausgesetzt. Wenn die Lebenserwartung einer Komponente überschritten wurde, kann sie brechen und Schäden und/oder Verletzungen des Benutzers verursachen. Wenn an den am stärksten beanspruchten Stellen Risse, Brüche oder Verfärbungen auftreten, weist dies darauf hin, dass die Komponente ihre Nutzungsdauer überschritten hat und ersetzt werden sollte.
- Bewahren Sie Plastik außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Erstickenungsgefahr zu vermeiden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen in der Nähe auf. Nehmen Sie sich Zeit, die grundlegenden Hinweise zu lesen, um Unfälle zu vermeiden, die in den ersten Monaten passieren können.
- Vermeiden Sie stark befahrene Bereiche und überqueren Sie den Fußgängerüberweg zu Fuß. Benachrichtigen Sie Ihre Anwesenheit, wenn Sie sich einem Fußgänger oder Radfahrer nähern, der Sie nicht sieht oder hört.
- Die Bremsen können nach Gebrauch heiß sein. SEHR WICHTIG: Berühren Sie nicht die Scheibenbremse. Beseitigen Sie alle scharfen Kanten.
- Verwenden Sie die Abstellvorrichtung (Seitenbein), wenn Sie das Fahrzeug nicht benutzen.
- Jede Belastung des Lenkers kann die Stabilität des Fahrzeugs beeinträchtigen.

## WICHTIG:

- Jegliche Manipulation oder Modifikation des Skates oder seiner Teile, sowohl Software als auch Hardware, führt zum Verlust der Garantie
- Manipulationen zur Veränderung der Leistung des Schlittschuhs sind ausdrücklich gesetzlich verboten und können rechtliche Konsequenzen für den Benutzer haben.
- Führen Sie eine allgemeine Überprüfung der Befestigung der Struktur durch, überprüfen Sie den Druck der Räder und füllen Sie sie gegebenenfalls aus und überprüfen Sie von Zeit zu Zeit die Befestigung der Muttern. Durch Bewegung und ständige Stöße neigen sie dazu, sich zu lockern.

Wenn Sie Probleme mit dem Betrieb, der Verwendung oder der Montage des Produkts haben, können Sie uns unter [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es) / +34 91 642 95 20 kontaktieren

## Important:

Veillez lire attentivement et conserver pour référence future.

1. afin d'être plus respectueux de l'environnement, nous n'avons inclus ce guide rapide que pour un premier contact avec le produit, nous vous recommandons de visiter notre site web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) et de télécharger et lire les instructions complètes avant une utilisation quotidienne.

2. Ce scooter et tous ses composants sont conformes à toutes les réglementations européennes en matière de sécurité, mais nous vous recommandons de porter un équipement de protection et de conduire de manière responsable.

3. Chaque ville a ses propres règles de circulation, nous vous recommandons de les consulter avant de les utiliser.

4. Vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es) . GARANTIE.Ce produit bénéficie d'une garantie de 3 ans, veuillez consulter les conditions complètes sur notre site web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Utilisez :

1. avant la première utilisation, chargez la batterie à sa capacité maximale. Il suffit de regarder l'indicateur LED sur le transformateur :

Rouge=charge //// Vert=charge complète.

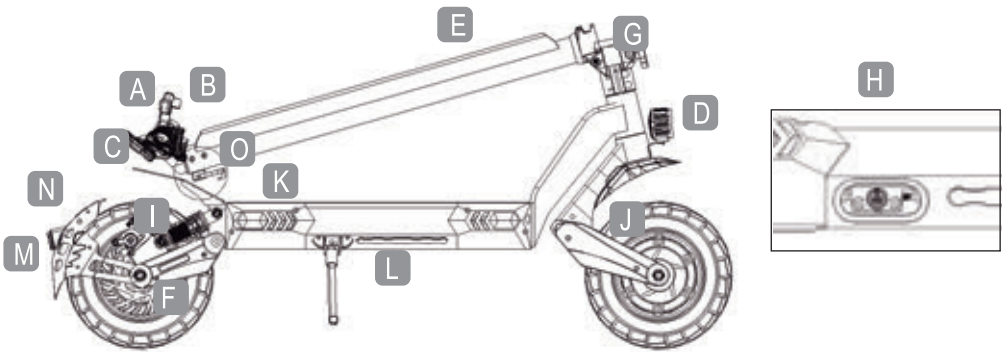
2. Allumez votre Smartgyro en appuyant sur le bouton d'alimentation du panneau de commande pendant quelques secondes.

3. sélectionnez l'une des 3 vitesses disponibles en appuyant une seule fois sur le bouton d'alimentation.

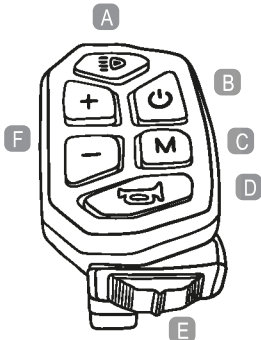
4. Pour des raisons de sécurité, vous devez démarrer votre Smartgyro avec votre pied et appuyer ensuite sur l'accélérateur (A).

## Plan de l'unité :

- |                         |                             |                           |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>A</b> Manette de Gaz | <b>F</b> Réflecteur         | <b>K</b> Clignotants      |
| <b>B</b> Frein          | <b>G</b> Levier Rabattable  | <b>L</b> Lumière RGB      |
| <b>C</b> Display        | <b>H</b> Port de chargement | <b>M</b> Lumière de frein |
| <b>D</b> Phare          | <b>I</b> Suspension Arrière | <b>N</b> Garde-boue       |
| <b>E</b> Mat            | <b>J</b> Suspensión Avant   | <b>O</b> Crochet pendre   |



## Bouton marche/arrêt:

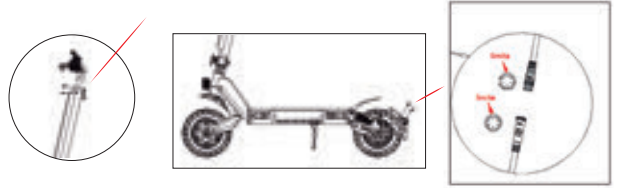


- A** Bouton pour allumer/éteindre les lumières
- B** Bouton marche/arrêt (appuyez 3 secondes)
- C** Mode
- D** Sonnette
- E** Feux clignotants.
- F** En mode conduite, cliquez sur « + » pour augmenter la vitesse ou sur « - » pour réduire la vitesse.

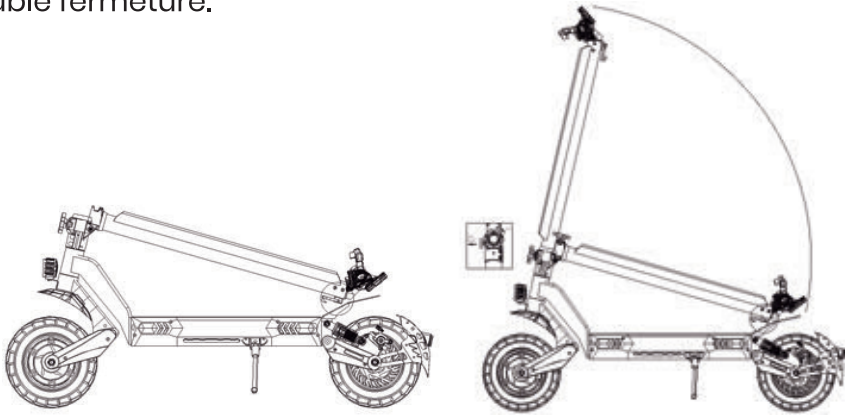
- La vitesse de croisière est une fonction supplémentaire qui peut être configurée pour le confort de l'utilisateur et cela signifie que lorsque l'accélérateur est relâché, le patin ne réduira pas sa vitesse. Utilisez-le sur de longues lignes droites sans obstacles et toujours avec prudence. La vitesse de croisière est activée ou désactivée depuis l'Smartgyro APP).
- Le niveau d'émission sonore pondéré A est inférieur à 70 dB(A).

# Comment déplier votre scooter Smartgyro

1. Insérez l'ensemble du guidon dans le grand tube pliable et vissez fermement les 4 vis.

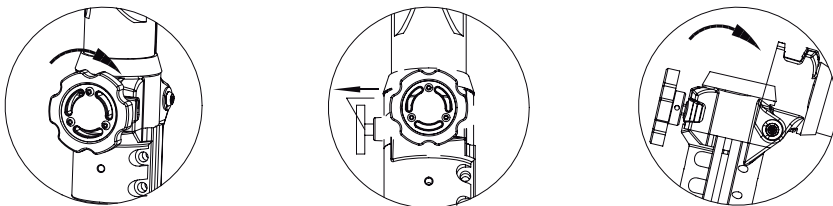


2. Dépliez le tube, fixez la fermeture et tournez le connecteur pliable. Double fermeture.

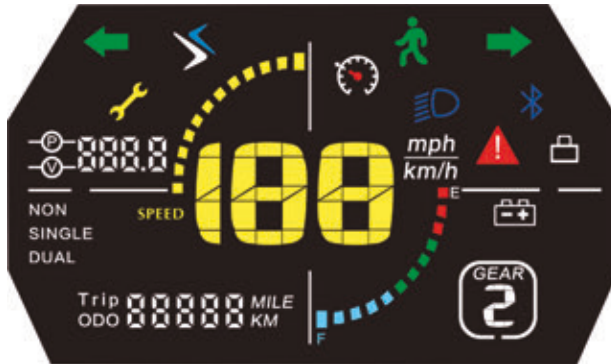



# Comment plier votre skate Smartgyro

1. Tournez le mécanisme de sécurité avant rond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la boucle de sécurité pliante soit libérée.
2. Retirez la goupille de verrouillage latérale jusqu'à ce que le connecteur soit libre.
3. Pliez le guidon et reprenez le tube.



## Affichage:




Lorsque le scooter est éteint, maintenez le bouton d'alimentation En deuxième vitesse, la vitesse moyenne est de 20 km/h. enfoncé pendant plus de 3 secondes pour l'allumer. 

Lorsque le scooter est allumé, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant plus de 3 secondes pour l'éteindre. 

Méthode pour allumer le phare : avec le scooter allumé, appuyez brièvement sur le bouton du phare pendant 1 seconde pour l'allumer ; appuyez à nouveau brièvement pour l'éteindre.

Freinage : le système de freinage est à tambour. Lorsque vous freinez, la lumière arrière clignote.

Comment changer la vitesse ? Avec le scooter allumé, appuyez brièvement sur ce bouton pour changer de vitesse : 

En première vitesse, la lumière piéton clignote et la vitesse est de 6 km/h.



En deuxième vitesse, la vitesse moyenne est de 11 km/h.

En troisième vitesse, la vitesse moyenne est de 15 km/h.

En quatrième vitesse, la vitesse maximale est de 25 km/h.

Indicateur de batterie : la batterie est affichée avec 5 barres, chaque barre représentant 20 % de charge. Lorsque seule la dernière barre reste, elle clignote, indiquant qu'il est nécessaire de recharger.

Contrôle de vitesse automatique : la fonction de régulateur de vitesse s'active automatiquement après avoir maintenu la même vitesse pendant 8 secondes, ce qui permet de lâcher le contrôleur de vitesse. Si vous appuyez sur les freins ou appuyez à nouveau sur le contrôleur de vitesse, le scooter revient en mode manuel.

Réglages de la vitesse :

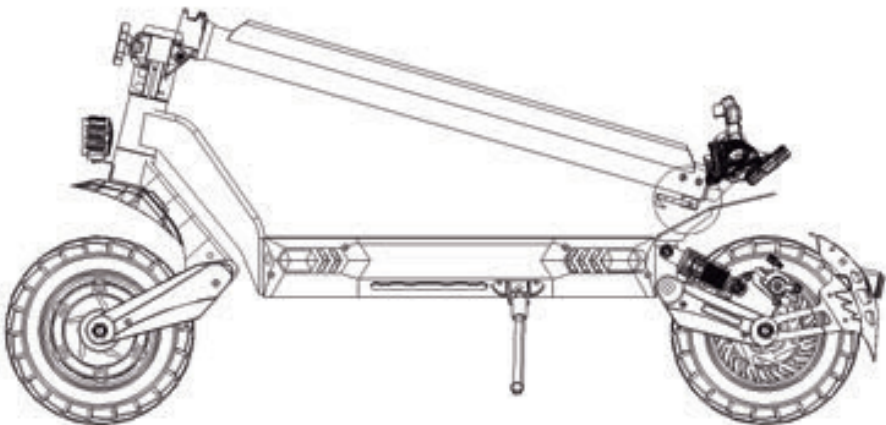
Première vitesse = 6 km/h

Deuxième vitesse = 11 km/h

Troisième vitesse = 15 km/h

Quatrième vitesse = 25 km/h

Si aucune opération n'est effectuée pendant 9 à 10 minutes, le scooter s'éteindra automatiquement.



# Application Smartgyro :

FR

## Téléchargez l'application Smartgyro.

Téléchargez l'application Smartgyro. Pour cela, sélectionnez votre système d'exploitation (Android ou Apple) puis le modèle de scooter Smartgyro que vous avez acheté : Smartgyro Crossover Dual MAX 2.



Dans l'APP, vous pouvez allumer/éteindre la lumière, activer ou désactiver la vitesse de croisière et afficher la vitesse, le kilomé-

## Batterie et chargeur :

Chaque smartGyro est équipé d'une batterie au lithium et d'un chargeur et possède son propre numéro de série. Ne remplacez pas la batterie ou son chargeur, car cela pourrait être dangereux.

### Batterie au lithium

Veuillez charger complètement la batterie avant d'utiliser votre smartGyro Crossover Dual MAX 2

Chargez la batterie lorsque le niveau de la batterie est à mi-chemin de la barre d'alimentation pour éviter qu'elle n'influence votre conduite.

### Chargeur

La fonction de protection contre la surcharge du chargeur arrête automatiquement le processus de charge lorsque la batterie est pleine à 100 %.

### Instructions de chargement :

1. Le véhicule doit être éteint pendant la charge
2. Connectez la fiche du chargeur au secteur.
3. Important : branchez le chargeur dans une prise de courant de 100V-240V.
4. Lumière rouge : charge en cours. Voyant vert : le processus de charge est terminé. Veuillez toujours stocker le chargeur dans un environnement sec et ventilé.

## Entretien

### • Instructions pour nettoyer votre Smartgyro.

Si vous souhaitez garder votre scooter comme neuf, nous vous conseillons de le nettoyer après chaque utilisation avec un chiffon doux et humide (pas de liquides abrasifs). Ensuite, laissez-le dans un endroit où il peut être ventilé en évitant la corrosion des pièces métalliques. Lorsque vous nettoyez le scooter, assurez-vous qu'il est éteint, débranché et que le couvercle de chargement est fermé. Vous ne pouvez pas nettoyer le scooter avec un tuyau d'eau sous pression ou le plonger dans l'eau car vous pourriez sérieusement l'endommager.

### • Réglage du frein

Les freins avant et arrière (à disque) de votre Smartgyro Crossover Dual MAX 2 ont deux points de réglage : soit par le tendeur du levier de frein du guidon, soit par le câble/étrier de frein. Dans les deux cas, pour pouvoir les serrer, il faut tourner le fil dans le sens des aiguilles d'une montre, et pour les desserrer, dans le sens opposé. Si vous le serrez à partir de l'étrier, vous devez le desserrer avec une clé Allen, serrer le câble et le serrer à nouveau.

### • Ajustement de la suspension

Les suspensions ne nécessitent aucun type de réglage.

### • Remplacez les composants tels que les plaquettes de frein, les roues, etc.

Pour cela, nous vous recommandons d'accéder à notre site [Web smartgyro.es](http://Web.smartgyro.es), de vous rendre dans l'un de nos magasins et ateliers officiels ou d'accéder à notre chaîne YouTube pour voir des tutoriels @smartGyroOficial.

### • Lubrification des pièces importantes :

Ajoutez une petite quantité de graisse ou de lubrifiant spécifique pour toujours lubrifier les amortisseurs avant et arrière et périodiquement toutes les zones nécessaires du scooter pour prolonger la durée de vie de votre scooter et qu'il soit toujours prêt.

### SE SOUVENIR:

- Éviter les obstacles et anticiper la trajectoire et la vitesse en respectant le code de la route et les plus vulnérables
- Dans tous les cas prenez soin de vous et des autres.

## Conseils sur l'entretien et la garantie

Suivez le calendrier d'entretien: Soyez attentif au calendrier d'entretien établi par le fabricant. Effectuez les ajustements et les vérifications recommandés à intervalles spécifiés pour maintenir les performances optimales de votre équipement. Lisez le manuel de l'utilisateur: Le manuel du produit fournit des instructions détaillées sur l'entretien approprié. Assurez-vous de le lire et de le comprendre pleinement avant d'utiliser votre équipement. Enregistrez votre produit: Si possible, enregistrez votre produit auprès du fabricant. Cela peut être utile en cas de besoin de services de garantie à l'avenir.

**Effectuez un entretien préventif: N'attendez pas que des problèmes surviennent pour effectuer l'entretien. Programmez des inspections régulières et effectuez des ajustements au besoin pour éviter les problèmes majeurs à l'avenir. En aucun cas, smartGyro ne sera responsable des défauts ou dommages que le produit pourrait avoir en raison d'une maintenance défectueuse ou de l'absence de maintenance de la part du client.**

**Utilisez des pièces de rechange autorisées:** Si vous devez remplacer des pièces ou effectuer des réparations, utilisez des pièces de rechange autorisées par le fabricant pour assurer la compatibilité et la qualité.

**Gardez des dossiers:** Gardez un enregistrement des entretiens effectués, des pièces remplacées et des problèmes rencontrés. Cela peut être utile à des fins de garantie et de suivi de l'historique des services.

**Ne négligez pas les instructions de sécurité:** En plus de l'entretien, suivez toujours les instructions de sécurité fournies par le fabricant pour éviter les blessures personnelles et les dommages à l'équipement. Signalez les problèmes immédiatement: Si vous rencontrez des problèmes avec votre équipement, signalez le problème au fabricant immédiatement. N'essayez pas de le réparer vous-même si cela pourrait invalider la garantie.

Comprenez les conditions de garantie: Lisez attentivement les termes et conditions de la garantie fournie par le fabricant. Assurez-vous de comprendre ce qui est couvert et ce qui ne l'est pas, ainsi que les procédures de présentation des réclamations de garantie. Restez en contact avec le service client : Maintenez le canal de communication ouvert avec le service client du fabricant. Si vous avez des questions sur l'entretien ou la garantie, n'hésitez pas à les contacter pour obtenir de l'aide et des conseils. En suivant ces conseils, vous pourrez maintenir votre équipement en bon état et profiter pleinement des avantages de la garantie du fabricant.



# IMPORTANT



- Respectez les règles qui régissent l'utilisation de votre patin, notamment celles de circulation, c'est votre responsabilité. Portez une attention particulière dans les endroits sombres.
- Ne pas utiliser le produit près de l'eau, ni l'utiliser s'il est endommagé.
- Le véhicule est conçu pour être utilisé par un seul utilisateur, et il n'a pas été conçu pour faire des cascades.
- Âge minimum recommandé de l'utilisateur de 16 ans. Poids maximum de l'utilisateur : 120 kg. Taille minimale et maximale de l'utilisateur : 120-200 cm (3'11"-6'6").
- Portez des vêtements et des chaussures de protection appropriés (casque, genouillères, coudières, etc. Le port de chaussures est obligatoire).
- Attention! Tout composant du véhicule est soumis à des contraintes et à la fatigue. Si la durée de vie d'un composant a été dépassée, il peut se casser, causant des dommages et/ou des blessures à l'utilisateur. Si des fissures, des cassures ou une décoloration apparaissent dans les zones les plus sollicitées, cela indique que le composant a dépassé sa durée de vie utile et doit être remplacé.
- Gardez tout plastique hors de portée des enfants pour éviter la suffocation.
- Conservez le manuel d'utilisation à proximité pour référence future. Prenez le temps de lire les indications de base pour éviter les accidents qui peuvent survenir dans les premiers mois.
- Évitez les zones à fort trafic et traversez le passage piéton à pied.
- Signalez votre présence lorsque vous vous approchez d'un piéton ou d'un cycliste qui ne vous voit pas ou ne vous entend pas.
- Les freins peuvent être chauds après utilisation. TRÈS IMPORTANT : ne touchez pas le frein à disque. Éliminez les arêtes vives.
- Utilisez le dispositif de stationnement (béquille latérale) lorsque vous n'utilisez pas le véhicule.

## IMPORTANT:

- Toute manipulation ou modification du patin ou de l'une de ses pièces, tant logicielles que matérielles, impliquera la perte de la garantie
- Toute manipulation visant à modifier les performances du patin est expressément interdite par la loi et peut avoir des conséquences juridiques pour l'utilisateur.
- Faire une vérification générale de la fixation de la structure, vérifier la pression des roues et les remplir si nécessaire et vérifier de temps en temps la fixation des écrous. En raison du mouvement et des bosses continues, ils ont tendance à se desserrer.

Si vous rencontrez un problème avec le fonctionnement, l'utilisation ou le montage du produit, vous pouvez nous contacter à : [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es) / +34 91 642 95 20

## Importante:

Importante!. Si prega di leggere attentamente e conservare per riferimenti futuri.

1. Al fine di essere più rispettosi dell'ambiente, abbiamo incluso solo questa guida rapida per un primo contatto con il prodotto, si consiglia di visitare il nostro sito web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) e scaricare e leggere le istruzioni complete prima dell'uso quotidiano.
2. Questo scooter e tutti i suoi componenti sono conformi a tutte le norme di sicurezza europee, ma si raccomanda di indossare dispositivi di protezione e di guidare in modo responsabile.
3. Ogni città ha le sue regole di traffico, vi raccomandiamo di consultarle prima dell'uso.
4. Potete contattarci a [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es)

### GARANZIA.

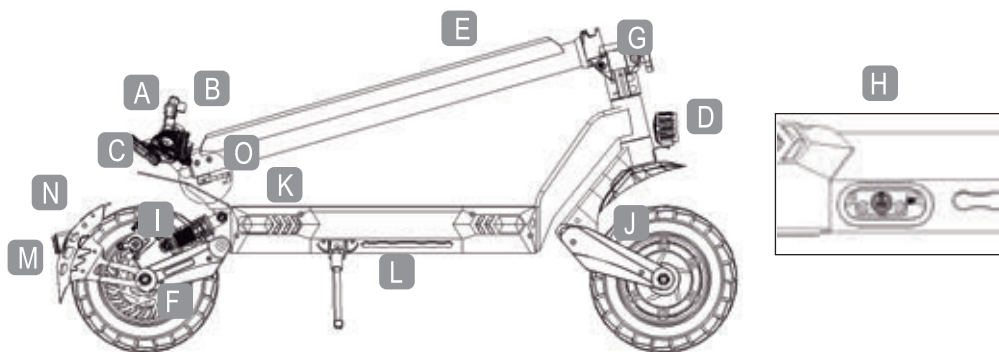
Questo prodotto ha una garanzia di 3 anni, si prega di controllare le condizioni complete sul nostro sito web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Utilizzare:

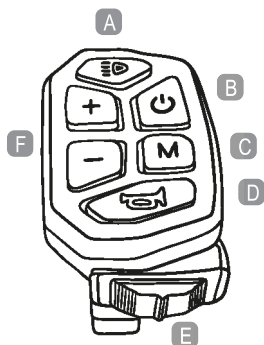
1. Prima del primo utilizzo, caricare la batteria alla sua capacità massima. Basta guardare l'indicatore LED sul trasformatore:  
Rosso=carica /// Verde=carica completa.
2. Accendi il tuo Smartgyro premendo il pulsante di accensione sul pannello di controllo per alcuni secondi.
3. Seleziona una delle 3 velocità disponibili con una sola pressione del pulsante di accensione.
4. Per ragioni di sicurezza, devi avviare la tua Smartgyro con il piede e poi premere l'acceleratore (A).

## Schema dell'unità:

<b>A</b> Acceleratore	<b>F</b> Riflettore	<b>K</b> Paraocchi
<b>B</b> Freno	<b>G</b> Leva pieghevole	<b>L</b> Luce RGB
<b>C</b> Display	<b>H</b> Porto di carico	<b>M</b> Luce del freno
<b>D</b> Faro	<b>I</b> Sospensione post.	<b>N</b> Parafango
<b>E</b> Albero	<b>J</b> Sospensioni anter.	<b>O</b> Appendere il gancio



## Pulsante di ON/OFF:

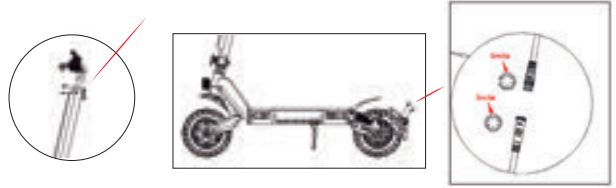


- A** Pulsante per accendere/spegnere le luci
- B** Pulsante di accensione/spegnimento (3 secondi)
- C** Mode
- D** Squillo
- E** Indicatore di direzione destro e/o sinistro
- F** In modalità guida, fai clic su "+" per aumentare la marcia o "-" per ridurla.

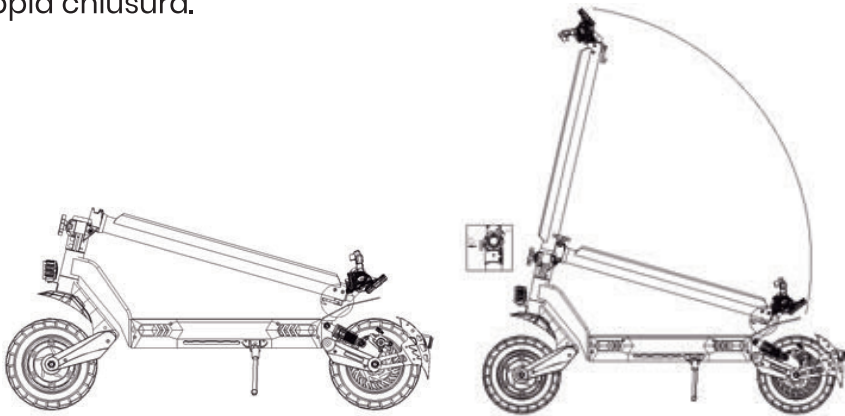
- La velocità di crociera è una funzione extra che può essere configurata per il comfort dell'utente e ciò significa che quando l'acceleratore viene rilasciato, il pattino non ridurrà la sua velocità. Usalo su lunghi rettilinei senza ostacoli e sempre con cautela. La velocità di crociera viene attivata o disattivata dall'applicazione Smartgyro.
- Il livello di emissione sonora ponderato A è inferiore a 70 dB(A).

## Come aprire il tuo scooter Smartgyro

1. Inserire il gruppo manubrio nel tubo pieghevole grande e avvitare saldamente le 4 viti.

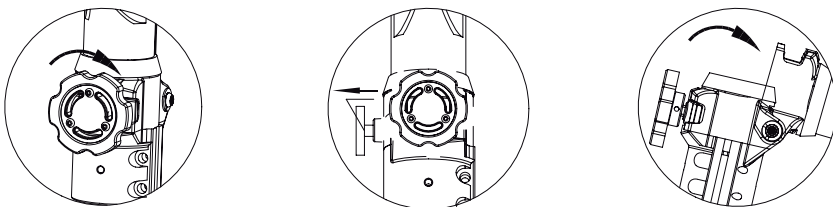


2. Aprire il tubo, fissare la chiusura e ruotare il connettore pieghevole. Doppia chiusura.

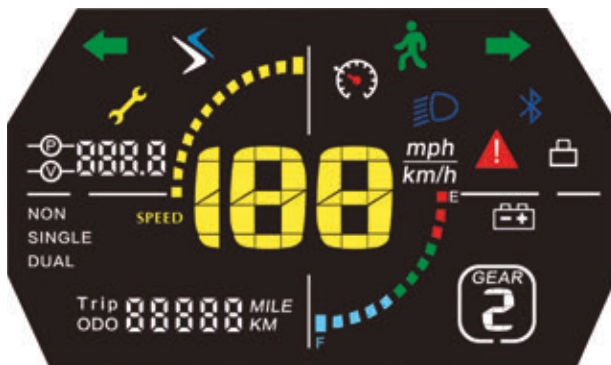



## Come piegare il tuo pattino Smartgyro:

1. Ruotare il meccanismo di sicurezza anteriore rotondo in senso antiorario finché la fibbia di sicurezza pieghevole non viene rilasciata.
2. Estrarre il perno di bloccaggio laterale finché il connettore non è libero.
3. Piegare il manubrio e riportare indietro il tubo.







Quando lo scooter è spento, tieni premuto il pulsante di accensione per più di 3 secondi per accenderlo. 

Quando lo scooter è acceso, tieni premuto il pulsante di accensione per più di 3 secondi per spegnerlo. 

Metodo per accendere il faro: con lo scooter acceso, premi brevemente il pulsante del faro per 1 secondo per accenderlo; premi nuovamente brevemente per spegnerlo.

Frenata: il sistema di freni è a tamburo. Quando freni, la luce posteriore lampeggia.

Come cambiare la velocità? Con lo scooter acceso, premi brevemente questo pulsante per cambiare marcia: 

- In prima marcia, la luce pedone lampeggia e la velocità è di 6 km/h.
- In seconda marcia, la velocità media è di 11 km/h.
- In terza marcia, la velocità massima è di 15 km/h.
- In quarta marcia, la velocità massima è di 25 km/h.

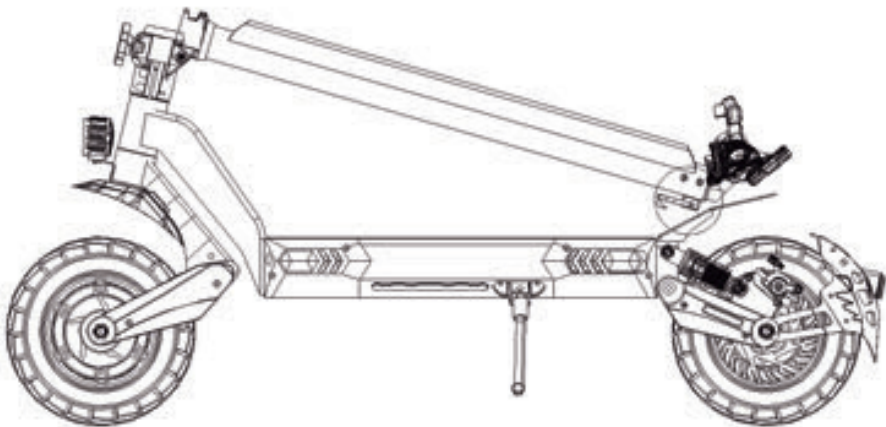
Indicatore di batteria: la batteria è visualizzata in 5 barre, ogni barra rappresenta il 20% di carica. Quando rimane solo l'ultima barra, questa lampeggerà, indicando che è necessario ricaricare.

Controllo automatico della velocità: la funzione di cruise control si attiva automaticamente dopo aver mantenuto la stessa velocità per 8 secondi, permettendo di rilasciare il controllore di velocità. Se premi il freno o premi di nuovo il controllore di velocità, lo scooter tornerà alla modalità manuale.

Impostazioni di velocità:

- Prima marcia = 6 km/h
- Seconda marcia = 11 km/h
- Terza marcia = 15 km/h
- Quarta marcia = 15 km/h

Se non viene effettuata alcuna operazione per 9-10 minuti, lo scooter si spegnerà automaticamente.



# App Smartgyro:

1 Scarica l'app Smartgyro.

Scarica l'app Smartgyro. Per fare ciò, seleziona il tuo sistema operativo (Android o Apple) quindi il modello di scooter Smartgyro che hai acquistato: Smartgyro Crossover Dual MAX 2.



Nell'APP, puoi accendere/spegnere la luce, abilitare o disabilitare la velocità di crociera e visualizzare velocità, chilometraggio, batteria, ecc.

## Batteria e caricatore:

Ogni smartGyro è dotato di una batteria al litio e di un caricatore e ha il suo numero di serie. Non sostituite la batteria o il suo caricatore, perché questo potrebbe essere pericoloso.

### Batteria al litio

Si prega di caricare completamente la batteria prima di utilizzare lo smartGyro Crossover Dual MAX 2

Carica la batteria quando il livello della batteria è a metà della barra di alimentazione per evitare che influenzi la tua guida.

### Caricatore

La funzione di protezione dal sovraccarico del caricabatterie interrompe automaticamente il processo di carica quando la batteria è piena al 100%.

### Istruzioni per la ricarica:

1. Il veicolo deve essere spento durante la ricarica
2. Collegare la spina del caricabatterie alla rete elettrica.
3. Importante: inserire il caricabatterie in una presa di corrente da 100V-240V.
4. Luce rossa: carica in corso. Luce verde: processo di carica completato. Si prega di conservare sempre il caricabatterie in un ambiente asciutto e ventilato.

## Manutenzione

### • Istruzioni per la pulizia del tuo Smartgyro.

Se vuoi mantenere il tuo scooter come nuovo, ti consigliamo di pulirlo dopo ogni utilizzo con un panno morbido e umido (senza liquidi abrasivi). Quindi lasciarlo in un luogo dove possa essere ventilato evitando la corrosione delle parti metalliche. Quando si pulisce lo scooter, assicurarsi che sia spento, scollegato dall'alimentazione e con il coperchio di ricarica chiuso. Non è possibile pulire lo scooter con un tubo dell'acqua pressurizzato o immergerlo in acqua poiché si potrebbe danneggiare seriamente.

### • Regolazione del freno

I freni anteriori e posteriori (a disco) del tuo Smartgyro Crossover Dual MAX 2 hanno due punti di regolazione: attraverso il tenditore della leva del freno sul manubrio o attraverso il cavo/pinza del freno. In entrambi i casi, per poterli stringere, bisogna girare il filo in senso orario, e per allentarli, in senso contrario. Se lo stringi dalla pinza devi allentarlo con una chiave a brugola, stringere il cavo e stringerlo di nuovo.

### • Regolazione delle sospensioni

Le sospensioni non necessitano di alcun tipo di regolazione.

### • Sostituire componenti come pastiglie dei freni, ruote, ecc.

Per questo ti consigliamo di entrare nel nostro sito web smartgyro.es, andare in uno dei nostri negozi e laboratori ufficiali o entrare nel nostro canale YouTube per vedere i tutorial @SmartGyroOfficial.

### • Lubrificazione di parti importanti:

Aggiungere periodicamente di tanto in tanto una piccola quantità di grasso o lubrificante specifico per mantenere sempre lubrificati gli ammortizzatori anteriori e posteriori e tutte le zone necessarie dello scooter per prolungare la vita dello scooter e che sia sempre pronto.

### RICORDARE:

- Evita gli ostacoli e anticipa la traiettoria e la velocità rispettando il codice della strada e i soggetti più vulnerabili
- In ogni caso prenditi cura di te stesso e degli altri.

La manutenzione regolare dei pattini SmartGyro è essenziale per mantenere le prestazioni ottimali e garantire la sicurezza dell'utente. Questi dispositivi sono progettati con componenti meccanici ed elettrici che subiscono un naturale deterioramento con l'uso quotidiano.

La manutenzione preventiva è fondamentale per massimizzare la durata e l'efficienza. Nel caso di SmartGyro, la manutenzione regolare include regolazioni del piantone, della direzione, dell'assemblaggio, lubrificazione, pressione dei pneumatici, regolazioni o sostituzioni delle pastiglie dei freni, pulizia e altri aspetti tecnici. L'intervallo di manutenzione è stabilito dal marchio ogni 1.000 km. A volte potrebbe essere necessaria una manutenzione prima dei chilometri indicati in base all'uso che se ne fa. Una manutenzione regolare ogni 1.000 km contribuisce a prolungare la vita utile del pattino, il che significa che gli utenti possono godere del loro investimento per più tempo.

**Se un utente non effettua i controlli preventivi come indicato nel manuale del prodotto o nelle istruzioni fornite da SmartGyro, potrebbe trovarsi in una situazione in cui la garanzia non copre determinate riparazioni. In nessun caso, smartGyro sarà responsabile dei difetti o danni che il prodotto potrebbe avere a causa di una manutenzione difettosa da parte del cliente o della sua assenza.**

**Danno per negligenza:** Se si verifica un problema a causa della mancanza di manutenzione preventiva, potrebbe essere considerato come un danno causato dalla negligenza dell'utente. In tali casi, è probabile che la garanzia non copra le riparazioni necessarie per correggere il problema.

**Impatto sulla sicurezza:** I controlli preventivi sono progettati per garantire che i pattini funzionino in modo sicuro ed efficiente. Se un utente ignora questi controlli e, di conseguenza, si verifica un problema di sicurezza, è improbabile che la garanzia copra i costi di riparazione, poiché sarebbe considerato un uso improprio del prodotto.

In sintesi, la mancanza di manutenzione preventiva potrebbe invalidare alcune parti della garanzia del prodotto. È importante che gli utenti comprendano l'importanza di seguire le raccomandazioni del produttore per la manutenzione al fine di evitare eventuali problemi relativi alla copertura della garanzia in caso di necessità di riparazioni. Le operazioni di manutenzione, come suggerisce la parola stessa, non sono mai incluse in nessuna garanzia.



# IMPORTANTE



- Rispetta le regole che riguardano l'uso del tuo pattino, in particolare quelle di circolazione, è tua responsabilità. Presta particolare attenzione nei luoghi bui.
- Non utilizzare il prodotto vicino all'acqua, né utilizzarlo se danneggiato.
- Il veicolo è progettato per essere utilizzato da un utente, e non è stato progettato per fare acrobazie.
- Età minima consigliata per l'utente di 16 anni. Peso massimo utilizzatore: 120 kg. Altezza minima e massima dell'utente: 120-200 cm (3'11"-6'6")
- Indossare indumenti e calzature protettivi adeguati (casco, ginocchiere, gomitiere, ecc. È obbligatorio indossare scarpe).
- Attenzione! Qualsiasi componente del veicolo è soggetto a stress e fatica. Se l'aspettativa di vita di un componente è stata superata, potrebbe rompersi, causando danni e/o lesioni all'utente. Se nelle zone più sollecitate compaiono crepe, rotture o scolorimenti, indica che il componente ha superato la sua vita utile e deve essere sostituito.
- Attenzione! Tenere la plastica fuori dalla portata dei bambini per evitare il soffocamento.
- Conservare il manuale dell'utente a portata di mano per future consultazioni. Prenditi del tempo per leggere le indicazioni di base per evitare gli incidenti che possono verificarsi nei primi mesi.
- Evita le zone con molto traffico e attraversa a piedi le strisce pedonali.
- Avvisa la tua presenza quando ti avvicini a un pedone o un ciclista che non ti vede o non ti sente.
- Attenzione: i freni possono essere caldi dopo l'uso. MOLTO IMPORTANTE: non toccare il freno a disco.
- Eliminare eventuali bordi taglienti.
- Utilizzare il dispositivo di parcheggio (gamba laterale) quando non si utilizza il veicolo.
- Qualsiasi carico sul manubrio può influire sulla stabilità del veicolo.

## IMPORTANTE:

- Qualsiasi manipolazione o modifica del pattino o di qualsiasi sua parte, sia software che hardware, comporterà la perdita della garanzia
- La manipolazione per modificare le prestazioni del pattino è espressamente vietata dalla legge e può avere conseguenze legali per l'utente.
- Effettuare un controllo generale del fissaggio della struttura, controllare la pressione delle ruote ed eventualmente riempirle e controllare di tanto in tanto il fissaggio dei dadi. A causa del movimento e dei continui urti, tendono ad allentarsi.

In caso di problemi con il funzionamento, l'uso o l'assemblaggio del prodotto, puoi contattarci all'indirizzo: [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es) / +34 91 642 95 20

## Importante:

Importante!. Por favor, leia com atenção e guarde para referência futura.

1. A fim de sermos mais amigos do ambiente, apenas incluímos este guia rápido para um primeiro contacto com o produto, recomendamos que visite o nosso website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) e descarregue e leia as instruções completas antes da sua utilização diária.
2. Esta scooter e todos os seus componentes cumprem todos os regulamentos de segurança europeus, mas recomendamos que use equipamento de protecção e que ande de forma responsável.
3. Cada cidade tem as suas próprias regras de trânsito, recomendamos que as consulte antes de as utilizar.
4. Pode contactar-nos em [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es)

### GARANTIA.

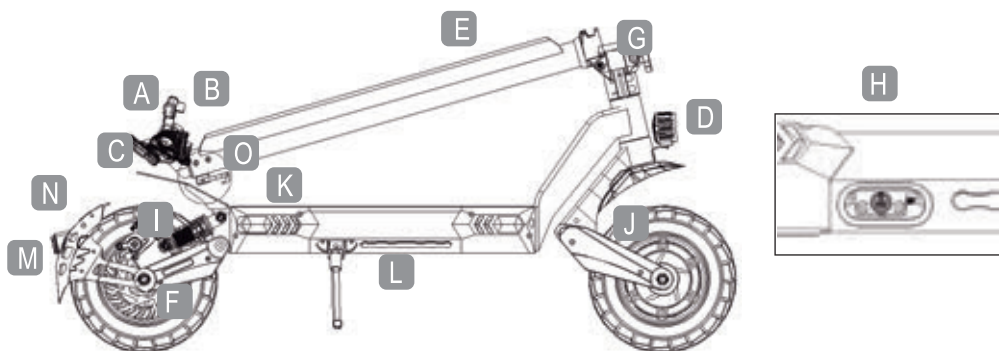
Este produto tem uma garantia de 3 anos, por favor verifique as condições completas no nosso website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Utilização:

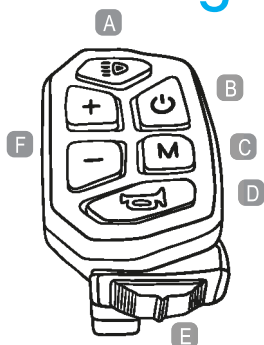
1. Antes da primeira utilização, carregar a bateria até à sua capacidade máxima. Basta olhar para o indicador LED no transformador:  
Vermelho=carga //// Verde=carga completa.
2. Ligue o seu Smartgyro premindo o botão de energia no painel de controlo durante alguns segundos.
3. seleccionar uma das 3 velocidades disponíveis com um único toque no botão de alimentação.
4. Por razões de segurança, deve iniciar o seu Smartgyro com o pé e depois carregar no acelerador (A).

## Esboço da unidade:

- |                     |                              |                          |
|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| <b>A</b> Acelerador | <b>F</b> Refletor            | <b>K</b> Bloqueios       |
| <b>B</b> Freio      | <b>G</b> Alavanca dobrável   | <b>L</b> Luz RGB         |
| <b>C</b> Display    | <b>H</b> Porto de carga      | <b>M</b> Luz de freio    |
| <b>D</b> Farol      | <b>I</b> Suspensão traseira  | <b>N</b> Guarda-lamas    |
| <b>E</b> Mastro     | <b>J</b> Suspensão dianteira | <b>O</b> Pendurar gancho |



## Botão liga/desliga:



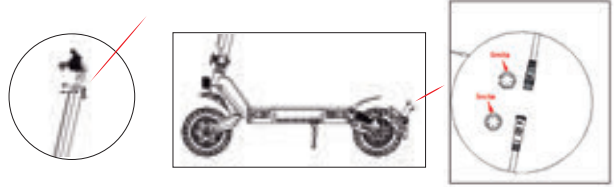
- A** Botão para ligar/desligar as luzes
- B** Botão liga/desliga (pressione por 3 segundos)
- C** M: mudo
- D** Campainha
- E** Sinalizador de direção à direita e/ou à esquerda
- F** No modo de condução, clique em “+” para aumentar a marcha ou “-” para reduzir a

- A velocidade de cruzeiro é uma função extra que pode ser configurada para o conforto do usuário e isso significa que, ao soltar o acelerador, o skate não reduzirá sua velocidade. Use-o em longas retas sem obstáculos e sempre com cautela. A velocidade de cruzeiro é ativada ou desativada no aplicativo Smartgyro.
- O nível de emissão sonora ponderado A é inferior a 70 dB(A).

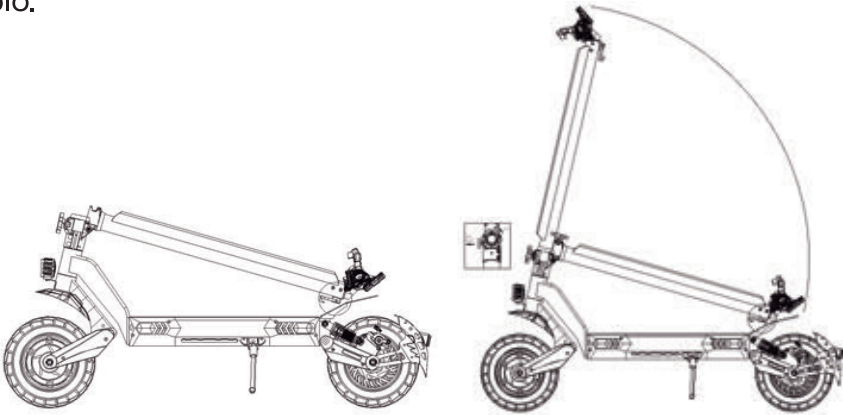


# Como abrir sua scooter Smartgyro

1. Insira o conjunto do guidão no tubo dobrável grande e aperte os 4 parafusos firmemente.

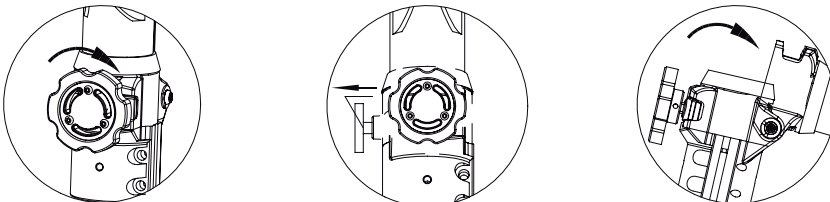


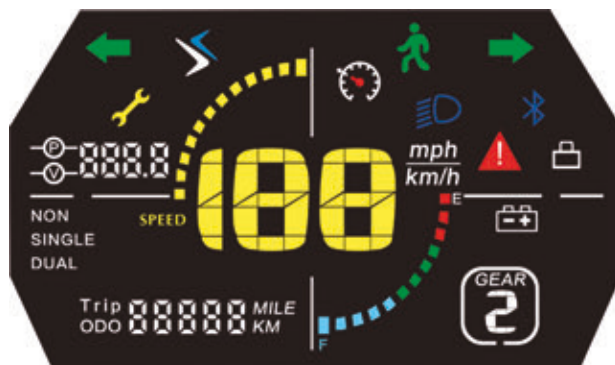
2. Desdobre o tubo, fixe o fecho e torça o conector dobrável. Fecho duplo.





# Como dobrar seu skate Smartgyro:

1. Gire o mecanismo de segurança frontal redondo no sentido anti-horário até que a fivela de segurança dobrável seja liberada.
2. Puxe o pino de travamento lateral até que o conector fique solto.
3. Dobre o guidador e retire o tubo.






Quando o scooter está desligado, mantenha pressionado o botão de ligar por mais de 3 segundos para ligá-lo. 

Quando o scooter está ligado, mantenha pressionado o botão de ligar por mais de 3 segundos para desligá-lo. 

Método para ligar o farol: com o scooter ligado, pressione brevemente o botão do farol por 1 segundo para ligá-lo; pressione novamente brevemente para desligá-lo.

Frenagem: o sistema de freio é a tambor. Ao frear, a luz traseira pisca.

Como alterar a velocidade? Com o scooter ligado, pressione brevemente este botão para mudar de marcha: 

- Na marcha 1, a luz de pedestre pisca e a velocidade é de 6 km/h.
- Na marcha 2, a velocidade média é de 11 km/h.
- Na marcha 3, a velocidade máxima é de 15 km/h.
- Na marcha 4, a velocidade máxima é de 25 km/h.

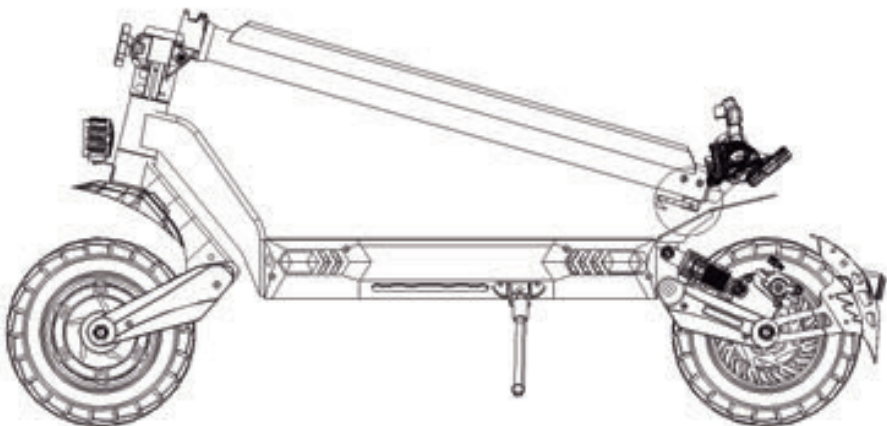
Indicador de bateria: a bateria é exibida em 5 barras, cada barra representa 20% de carga. Quando restar apenas a última barra, ela piscará, indicando que é necessário recarregar.

Controle de cruzeiro automático: a função de cruzeiro é ativada automaticamente após manter a mesma velocidade por 8 segundos, permitindo soltar o controlador de velocidade. Se você pressionar o freio ou pressionar o controlador de velocidade novamente, o scooter voltará ao modo manual.

Configurações de velocidade:

- Marcha 1 = 6 km/h
- Marcha 2 = 11 km/h
- Marcha 3 = 15 km/h
- Marcha 4 = 25 km/h

Se nenhuma operação for realizada por 9 a 10 minutos, o scooter será desligado automaticamente.



# Aplicação Smartgyro:

PT

## 1 Scarica l'app Smartgyro.

Scarica l'app Smartgyro. Per fare ciò, seleziona il tuo sistema operativo (Android o Apple) quindi il modello di scooter Smartgyro che hai acquistato: Smartgyro Crossover Dual MAX 2.



Nell'APP, puoi accendere/spegnere la luce, abilitare o disabilitare la velocità di crociera e visualizzare velocità, chilometraggio, batteria, ecc.

## Bateria e carregador:

Cada smartGyro está equipado com uma bateria e carregador de lítio e tem o seu próprio número de série. Não substituir a bateria ou o seu carregador, uma vez que isto pode ser perigoso.

### Bateria de lítio

Por favor, carregue totalmente a bateria antes de utilizar o seu smartGyro Crossover Dual MAX 2

Carregue a bateria quando o nível da bateria estiver a meio caminho da barra de alimentação para evitar que ela influencie a sua condução.

### Carregador

A função de protecção contra sobrecarga do carregador irá parar automaticamente o processo de carregamento quando a bateria estiver 100% cheia.

### Instruções de carregamento:

1. O veículo deve ser desligado durante o carregamento
2. Ligar a ficha do carregador à rede eléctrica.
3. Importante: Ligue o carregador a uma tomada de 100V-240V.
4. Luz vermelha: carga em curso. Luz verde: processo de carregamento concluído. Por favor, armazenar sempre o carregador num ambiente seco e ventilado.

## Manutenção

### • Instruções para limpar seu Smartgyro.

Se quiser manter a sua scooter como nova, recomendamos limpá-la após cada utilização com um pano macio e húmido (sem líquidos abrasivos). Em seguida, deixe-o em um local onde possa ser ventilado evitando a corrosão das partes metálicas. Ao limpar a scooter, certifique-se de que ela esteja desligada, desconectada da tomada e com a tampa de carregamento fechada. Não pode limpar a scooter com uma mangueira de água pressurizada ou submergi-la em água, pois pode danificá-la gravemente.

### • Ajuste do freio

Os freios dianteiro e traseiro (disco) do seu Smartgyro Crossover Dual MAX 2 possuem dois pontos de ajuste: através do tensor da alavanca do freio do guidão ou através do cabo/calibre do freio. Em ambos os casos, para poder apertá-los, deve-se girar a rosca no sentido horário, e para afrouxá-los, no sentido contrário. Se você apertar da pinça, você deve afrouxá-la com uma chave allen, apertar o cabo e apertar novamente.

### • Ajuste de suspensão

As suspensões não precisam de nenhum tipo de ajuste.

### • Substitua componentes como pastilhas de freio, rodas, etc.

Para isso, recomendamos que você entre em nosso site [smartgyro.es](http://smartgyro.es), vá a qualquer uma de nossas lojas e workshops oficiais ou entre em nosso canal do YouTube para ver os tutoriais @smartGyroOficial.

### • Lubrificação de peças importantes:

Adicione uma pequena quantidade de graxa ou lubrificante específico para manter sempre os amortecedores dianteiros e traseiros lubrificados e todas as áreas necessárias da scooter periodicamente de tempos em tempos para prolongar a vida útil de sua scooter e que ela esteja sempre pronta.

### LEMBRAR:

- Evite obstáculos e antecipe a trajetória e a velocidade respeitando o código de trânsito e os mais vulneráveis
- De qualquer forma, cuide de você e dos outros.

A manutenção regular dos patins SmartGyro é essencial para manter o desempenho ótimo e garantir a segurança do usuário. Esses dispositivos são projetados com componentes mecânicos e elétricos que sofrem desgaste natural com o uso cotidiano.

A manutenção preventiva é fundamental para maximizar a durabilidade e eficiência. No caso do SmartGyro, a manutenção regular inclui ajustes de mastro, direção, fixações, lubrificação, pressão dos pneus, ajustes ou substituições das pastilhas de freio, limpeza e outros aspectos técnicos. O intervalo de manutenção é definido pela marca a cada 1.000 km. Às vezes, pode ser necessário fazer uma manutenção antes dos quilômetros mencionados, dependendo do uso dado ao mesmo.

Uma manutenção regular a cada 1.000 km contribui para prolongar a vida útil do patinete, o que significa que os usuários podem desfrutar do seu investimento por mais tempo.

**Se um usuário não realizar as revisões preventivas conforme indicado no manual do produto ou nas instruções fornecidas pela SmartGyro, poderá encontrar-se em uma situação em que a garantia não cubra certos reparos. Em nenhuma circunstância, a smartGyro será responsável por quaisquer defeitos ou danos que o produto possa ter devido a uma manutenção defeituosa por parte do cliente ou à falta dela.**

**Danos por negligência:** Se um problema surgir devido à falta de manutenção preventiva, poderá ser considerado como dano causado por negligência por parte do usuário. Nestes casos, é provável que a garantia não cubra os reparos necessários para corrigir o problema.

**Impacto na segurança:** As revisões preventivas são projetadas para garantir que os patinetes funcionem de forma segura e eficiente. Se um usuário ignorar essas revisões e, como resultado, ocorrer um problema de segurança, é pouco provável que a garantia cubra os custos de reparo, pois seria considerado um uso indevido do produto.

Em resumo, a falta de manutenção preventiva pode invalidar algumas partes da garantia do produto. É importante que os usuários compreendam a importância de seguir as recomendações do fabricante quanto à manutenção para evitar problemas relacionados à cobertura da garantia em caso de necessidade de reparos. As manutenções, como o próprio nome indica, nunca estão incluídas em nenhuma garantia.



# IMPORTANTE



- Respeite as regras relativas ao uso do seu skate, principalmente as de circulação, é de sua responsabilidade. Seja especialmente cuidadoso em locais escuros.
- Não use este produto próximo à água ou use-o se estiver danificado.
- O veículo foi concebido para ser utilizado por um único utilizador, e não foi projetado para fazer acrobacias.
- Idade mínima recomendada do usuário de 16 anos. Peso máximo do usuário: 120 kg. Altura mínima e máxima do usuário: 120–200 cm (3'11"–6'6")
- Use vestuário e calçado de proteção adequados (capacete, joelheiras, cotoveleiras, etc. É obrigatório o uso de calçado).
- Atenção! Qualquer componente do veículo está sujeito a estresse e fadiga. Se a expectativa de vida de um componente for excedida, ele pode falhar, causando danos e/ou ferimentos ao usuário. Se rachaduras, quebras ou descoloração aparecerem nas áreas mais solicitadas, isso indica que o componente excedeu sua vida útil e deve ser substituído.
- Atenção! Mantenha o plástico fora do alcance das crianças para evitar sufocamento.
- Mantenha o manual do usuário à mão para referência futura. Reserve um tempo para ler as orientações básicas para evitar acidentes que podem ocorrer nos primeiros meses.
- Evite áreas com tráfego intenso e atravesse as faixas de pedestres a pé.
- Alerta sua presença ao se aproximar de um pedestre ou ciclista que não pode vê-lo ou ouvi-lo.
- Atenção: os freios podem ficar quentes após o uso. **MUITO IMPORTANTE:** Não toque no freio a disco.
- Elimine quaisquer arestas vivas.
- Use o dispositivo de estacionamento (perna lateral) quando não estiver usando o veículo.

## IMPORTANTE:

- Qualquer manipulação ou modificação do skate ou de qualquer de suas partes, seja software ou hardware, resultará na perda da garantia
- A manipulação para modificar o desempenho do skate é expressamente proibida por lei e pode ter consequências legais para o usuário.
- Efetue uma verificação geral da fixação da estrutura, verifique a pressão das rodas e se necessário encha-as e verifique periodicamente a fixação das porcas. Devido ao movimento e choques contínuos, eles tendem a se soltar.

Se tiver algum problema com o funcionamento, utilização ou montagem do produto, pode contactar-nos em: [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es) / +34 91 642 95 20

# Certificado de conformidad:

QUATROTEC ELECTRONICA, S.L. B85036887  
P.I. San José de Valderas, C/Yunque, nº 15-  
Leganés-Madrid-España -  
Fabricado en China

**DECLARA QUE ESTE SCOOTER ELÉCTRICO:**  
SmartGyro Crossover Dual MAX 2 y Crossover Dual MAX 2 LR

Cumple con las disposiciones de la Directiva 2014/30/CE sobre compatibilidad electromagnética cumpliendo con las normas armonizadas: EN 17128: 2020, Annex B y pasa la Directiva ROHS 2011/65/CE y sus modificaciones posteriores Directiva 2015/863.

y que el adaptador que incluye cumple con las disposiciones de la Directiva 2014/35/CE en materia de comercialización de material eléctrico y cumple con las normas armonizadas EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019, EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018; EN 62233:2008 y la directiva 2014/30/CE sobre compatibilidad electromagnética cumpliendo con las normas armonizadas y cumple con las normas armonizadas: EN 55014-1:2017/A11:2020; EN 55014-2: 2015; EN 61000-3-2: 2019/A1:2021; EN 61000-3-3: 2013/A1: 2019.

Madrid, 11 de noviembre de 2024

QUATROTEC ELECTRONICA, S.L.

Mario Mateos  
CEO



Año de fabricación: 2024  
Potencia nominal: 1000W  
Tensión de alimentación: 48V  
Consumo energético: 120 W



# MANUAL MANTENIMIENTO

El mantenimiento regular de los patines SmartGyro es esencial; al igual que con cualquier otro vehículo de motor, el mantenimiento preventivo es clave para maximizar la durabilidad y eficiencia. En el caso de SmartGyro, el mantenimiento regular incluye: ajustes de mástil, dirección, tornillería, engrase, presión de neumáticos, ajustes o cambios de pastillas de freno, limpieza y otros aspectos técnicos.

El intervalo de mantenimiento lo fija la marca cada 1.000 km. En ocasiones pueden necesitar un mantenimiento antes de los citados kilómetros según el uso que se le de al mismo. Un mantenimiento regular cada 1.000 km contribuye a prolongar la vida útil del patín, lo que significa que los usuarios pueden disfrutar de su inversión durante más tiempo.

Si un usuario no realiza las revisiones preventivas según lo indicado en el manual del producto o las instrucciones proporcionadas por SmartGyro, podría encontrarse en una situación donde la garantía no cubra ciertas reparaciones. Si un problema surge debido a la falta de mantenimiento preventivo, se podría considerar como daño causado por negligencia por parte del usuario. En tales casos, es probable que la garantía no cubra las reparaciones necesarias para corregir el problema. Los mantenimientos, como la palabra indica, nunca están incluidos en ninguna garantía.

*En ningún caso smartGyro será responsable de aquellos defectos o daños que el producto pudiera tener debido a un defectuoso mantenimiento por parte del cliente o falta del mismo.***RECOMENDACIONES:**

MANTENIMIENTO	Cada 1000 Km	Cada 3000 Km
Cables/Líquido de frenos	Inspeccionar	Cambiar
Pastillas de freno	Inspeccionar	
Instalación eléctrica	Inspeccionar	
Suspensiones	Inspeccionar	Engrasar
Dirección	Inspeccionar	Engrasar
Luces y timbre	Inspeccionar	
Neumáticos (estado y presión)	Inspeccionar	
Mecanismo de plegado	Inspeccionar	Engrasar
Tornillería	Inspeccionar	
Motor (rodamientos, retenes, etc..)	Inspeccionar	
Ruedas (rodamientos)	Inspeccionar	Engrasar

Contacte con su tienda oficial Smartgyro o [info@smartgyro.es](mailto:info@smartgyro.es) para ampliar información.



***SMARTGYRO***