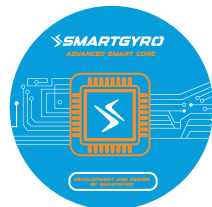


# SMARTGYRO

## SMARTGYRO K1



Ficha Técnica  
y Faqs



Vídeos  
tutoriales

**MANUAL DE USO**

# Importante:

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

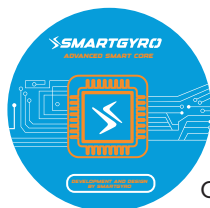
1. Con el fin de ser más respetuosos con el medio ambiente, solo se ha incluido esta guía rápida para una primera toma de contacto con el producto, te recomendamos visitar nuestra web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) y descargar y leer las instrucciones completas.
2. Este patinete y todos 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 o 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 4 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.

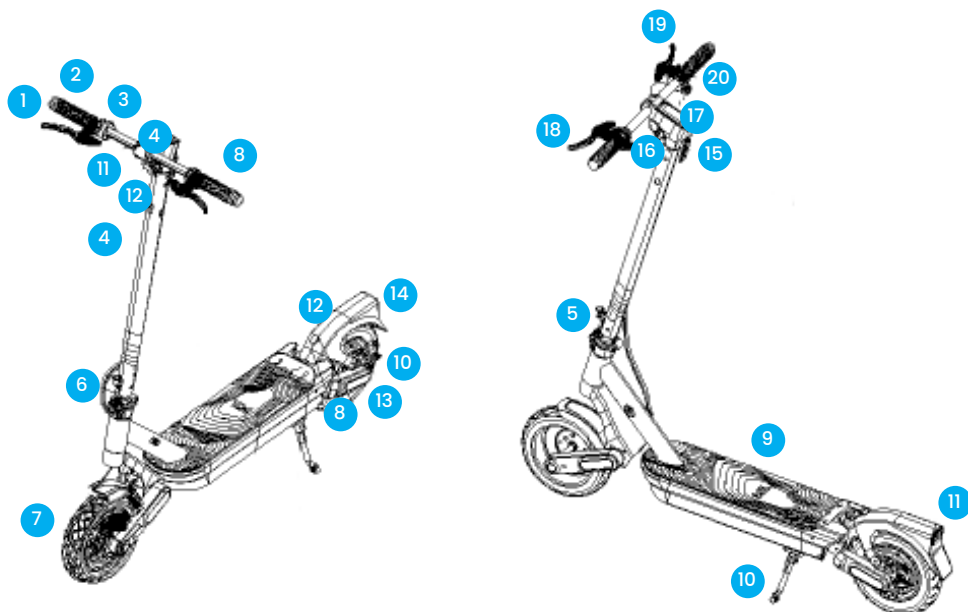
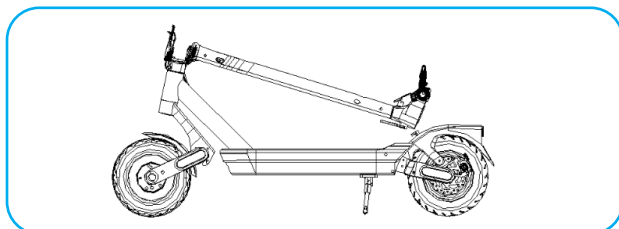


Compatible con tecnología smartCore

5. No llesves a otras personas al mismo tiempo.
6. Usa un casco de seguridad y otro equipo de protección cuando conduzcas este producto.
7. No conduzcas este producto en lugares inseguros o ilegales.
8. Primero practica en un área abierta, evita circular por carriles de tráfico y conduce solo después de dominar la operación.
9. No hagas acciones peligrosas ni conduzcas con una sola mano mientras el scooter esté en movimiento y mantén los pies sobre el scooter.
10. No intentes pasar directamente sobre escalones con un espacio de más de 5 cm, ya que esto puede provocar que el vehículo vuelque y te caigas.
11. Evita lesiones o daños al vehículo; evita escalones inferiores a 5 cm.
12. La velocidad máxima del scooter es de 25 km/h.
13. No uses este producto en un entorno inferior a  $-5^{\circ}\text{C}$ .
14. Si te encuentras con un terreno irregular o malas condiciones de la carretera, reduce la velocidad y conduce con cuidado o bájate y empuja el vehículo.
15. No conduzcas este producto sobre superficies resbaladizas.
16. Al conducir, ajusta la barra en T a la posición adecuada según tu altura para garantizar la seguridad de conducción.
17. No sumerjas el producto en agua a más de 4 cm de profundidad ni lo rocíes directamente con agua para evitar daños al sistema eléctrico del vehículo por la entrada de agua.
18. Evita conducir en condiciones climáticas adversas, como lluvia, nieve y viento fuerte, para evitar daños innecesarios.

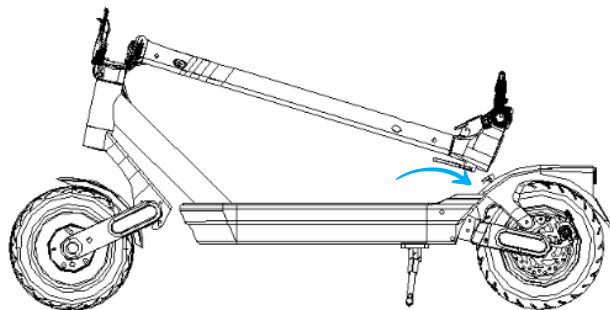
## Esquema de la unidad

1. Intermitentes, 2. Puños, 3. Mástil, 4. Faro delantero, 5. Maneta de Plegado, 6. Cable de freno, 7. Rueda delantera, 8. Freno, 9. Reposapiés, 10. Pata de apoyo, 11. Guardabarros trasero, 12. Gancho inferior, 13. Motor, 14. Luz trasera, 15. Gancho superior, 16. Interruptor de intermitentes, 17. Panel de control, 18. Maneta de freno izquierda, 19. Maneta de freno derecha, 20. Acelerador

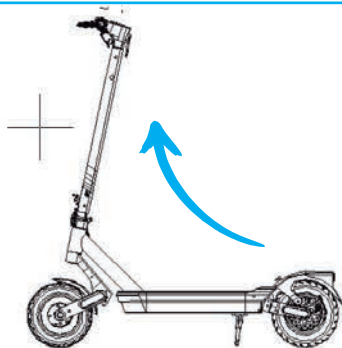


- La velocidad de cruceo es una función extra que puede configurarse para mayor comodidad del usuario y que implica que al soltar el acelerador, el patín no reducirá su velocidad. Utilízalo en largas rectas sin obstáculos y siempre con precaución. La velocidad de cruceo se activa o desactiva desde la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

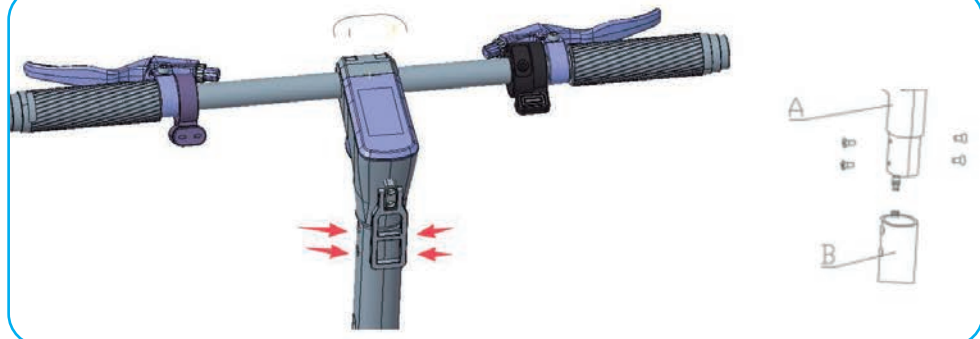
Saca el patinete de su embalaje y desengancha el soporte del manillar con el soporte del guardabarros.



Despliega el patinete e introduzca el manillar en el tubo del mástil.

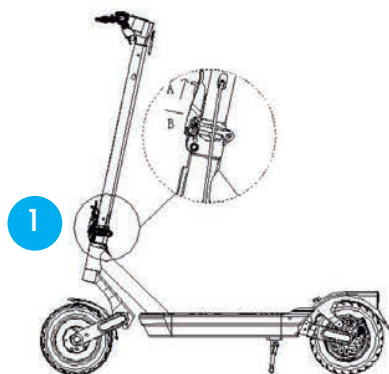


Introduce los 4 tornillos en sus orificios y apriétalos con firmeza.

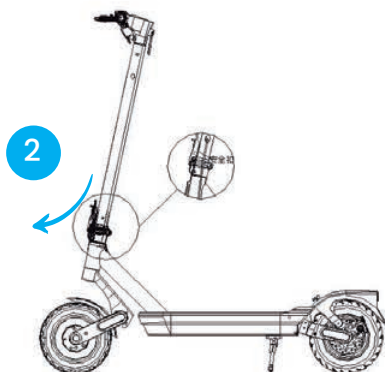


## Plegado del patín

Tu smartGyro K1 posee un sistema de bloqueo especial de seguridad, por eso el proceso para plegar y desplegar la unidad debe realizarse con fuerza, firmeza y seguridad.



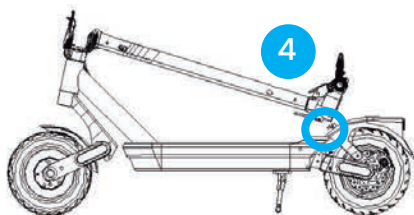
Levante la hebilla deslizante (1) hacia arriba para liberar la palanca de plegado



Tire de la palanca de plegado (2) hacia atrás



Una vez desbloqueado, mueva el mástil hacia el guardabarros trasero.



Enganche el soporte del manillar al soporte del guardabarros

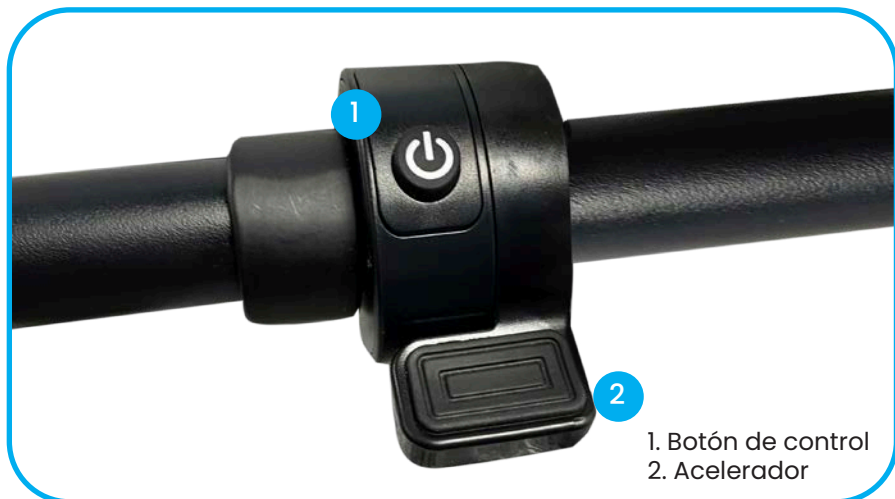










## Iconos

1. Indicador de intermitencia
2. Aviso de mantenimiento
3. Luces On/Off
4. Bloqueo del patín
5. Control de velocidad
6. Luz de freno
7. Bluetooth
8. Medidor de velocidad
9. Unidades: Km/h o Mph
10. Modo de velocidad
11. Distancia recorrida
12. Batería restante

*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.*

## Panel de control



	Encender y apagar el patín	Pulsa el botón de encendido durante 3 segundos
	Cambiar modo de velocidad	Pulsa el botón de encendido una vez
	Encender/apagar luces	Pulsa el botón de encendido dos veces
	Cambiar entre Km/h y Mph	Pulsa el botón de encendido tres veces
	Activar control de crucero	Pulsa el botón de encendido cuatro veces
	Cambio de Km trayecto a total	Pulsa el botón de encendido seis veces
	Intermitente a la izquierda	Pulsa el botón de la flecha a la izquierda
	Intermitente a la derecha	Pulsa el botón de la flecha a la derecha

## Aplicación de Smartgyro

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 que has comprado: Smartgyro K1



## Iniciar la marcha

### 1 Botón de encendido

Con el patín apagado, pulsa el botón de encendido / apagado durante 3 segundos para encender/apagar el patín.

### 2. Modos de funcionamiento

Con el patín encendido **presiona el botón del display una vez** para cambiar entre los 3 modos de velocidad. También hay un modo PEATÓN: en este modo el patinete puede alcanzar 6 km/h por motivos de seguridad en sitios transitados. Si **pulsa dos veces seguidas y breves** el botón del display, encenderá y apagará las luces.

3. Si quieres utilizar los intermitentes, presiona los botones en el manillar de dirección.

## Batería y cargador

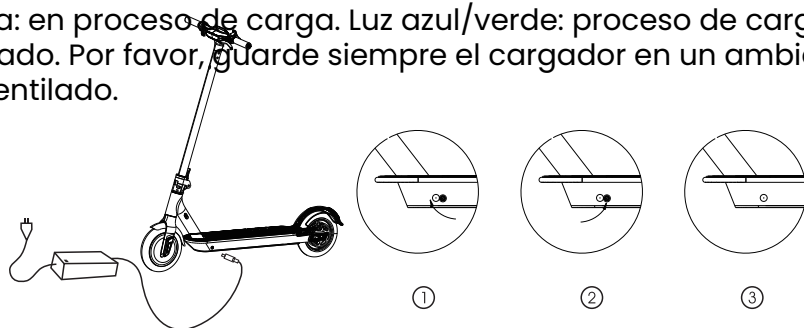
Cada smartGyro está equipado con una batería de litio y con su cargador, además cuenta con su propio número de serie que podrás encontrar en el chasis y placa del patín. No reemplaces la batería ni su cargador, podría ser peligroso.

### Batería de Litio

Por favor, carga completamente la batería antes de usar su smartGyro K1. Carga la batería cuando su nivel esté situado a la mitad de la barra de energía para evitar que influya en tu conducción.

### Instrucciones para su carga:

1. Conecte el enchufe del cargador a la red.
2. Importante: enchufe el cargador a una toma de corriente de 100V-240V.
3. Luz roja: en proceso de carga. Luz azul/verde: proceso de carga completado. Por favor, guarde siempre el cargador en un ambiente seco y ventilado.



## Almacenamiento

Guarda tu smartGyro en zonas interiores, que sean lugares secos y en condiciones adecuadas. Si la temperatura ambiente del lugar de almacenamiento está por debajo de los 10° C o por encima de los 30° C , escoge otra localización. Para prevenir la entrada de polvo y de partículas, almacena tu smartGyro dentro de su embalaje original.

Si vas a almacenar tu smartGyro durante un período largo de tiempo, comprueba que la batería del producto esté en niveles mínimos. Te recomendamos recargar la batería cada 3 meses para asegurarte de que está listo para conducirse después de haber sido almacenado.

## Requisito técnico de seguridad

El adaptador de alimentación es el dispositivo de desconexión de equipo. La base de toma de corriente debe estar cerca del equipo y ser fácilmente accesible.

## Reciclar tu dispositivo

Los productos eléctricos o electrónicos, las baterías, acumuladores y otros accesorios necesariamente han de ser objeto de una recogida selectiva. Cuando haya finalizado la vida útil de tu aparato eléctrico o electrónico extrae las baterías y deposítalo, separadamente, en el contenedor correcto para su adecuada gestión. Ten en cuenta que las baterías no puedes depositarlas indiscriminadamente junto con desechos domésticos. Considera su reciclaje siguiendo las pautas del fabricante. Con este gesto, ayudarás a reducir los riesgos para tu salud y a preservar el medioambiente. Si tienes cualquier duda, consulta con tu ayuntamiento o distribuidor para solicitar las precisiones esenciales en materia de reciclaje de tu antiguo dispositivo. N° REI- RPA 1201-RD.106/2008.

## Importante

- Siempre debes llevar casco y protectores de seguridad para evitar caídas y daños personales.

## 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 agua a presión o sumergirlo en agua puesto que podrías dañarlo seriamente.

### • Ajuste de los frenos

Los frenos delantero y trasero de tu Smartgyro K1 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.

### • 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.

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

## Important:

Important! Read carefully and keep for future reference.

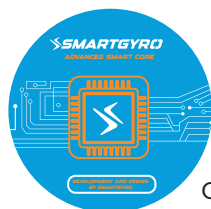
1. In order to be more environmentally friendly, this quick start guide has only been included for your initial introduction to the product. We recommend visiting our website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) and downloading and reading the full instructions.
2. This scooter and all its components comply with all European safety regulations, but we recommend using protective gear and driving responsibly.
3. Each city has its own traffic regulations; please check them before use. Remember to drive on flat, clean, dry surfaces with sufficient distance from other road users.

### WARRANTY

- This product has a three-year warranty. See the full terms and conditions on our website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Utilization:

1. Before first use, charge the battery to its maximum capacity. Just look at the LED indicator on the transformer:  
Red = charging **////** Green or blue = fully charged.
2. Turn on your Smartgyro by pressing the power button on the control panel for a few seconds.
3. Select one of the four available speeds with a single press of the power button.
4. For safety, you must start the movement with your foot and then press the accelerator.

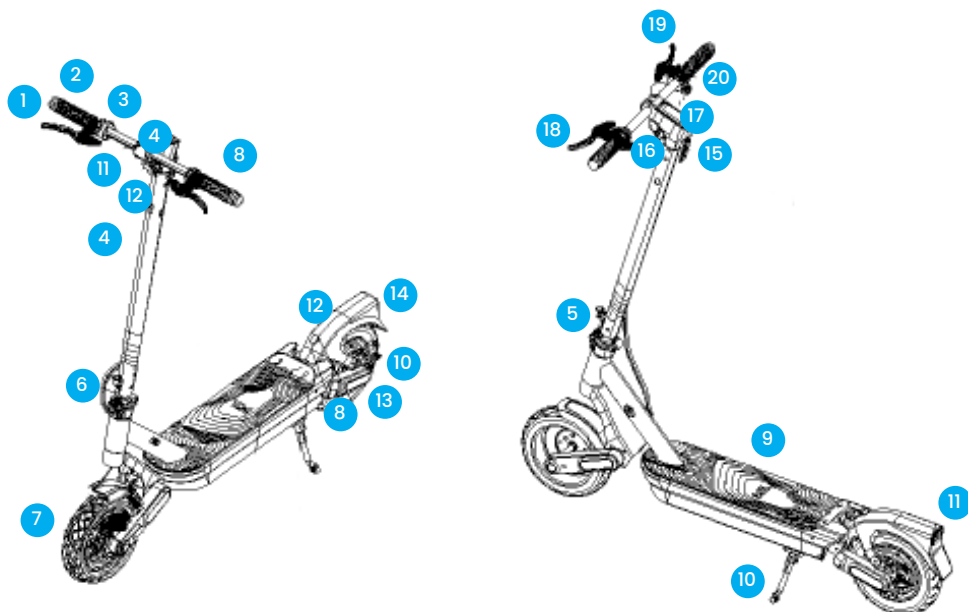
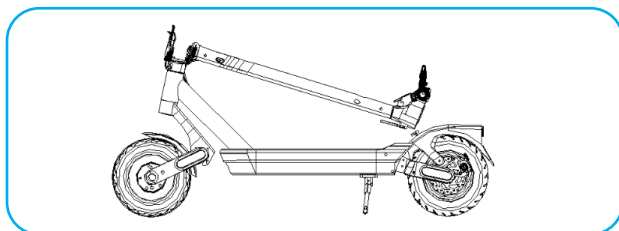


Compatible with smartCore technology

5. Do not carry other people at the same time.
6. Wear a safety helmet and other protective equipment when riding this product.
7. Do not ride this product in unsafe or illegal locations.
8. Practice in an open area first, avoid riding in traffic lanes, and ride only after mastering the operation.
9. Do not perform dangerous actions or ride with one hand while the scooter is moving, and keep your feet firmly on the scooter.
10. Do not attempt to ride directly over steps with a gap of more than 5 cm, as this may cause the vehicle to tip over and cause you to fall.
11. Avoid injury or damage to the vehicle; avoid steps smaller than 5 cm.
12. The maximum speed of the scooter is 25 km/h.
13. Do not use this product in an environment below  $-5^{\circ}\text{C}$ .
14. If you encounter uneven terrain or poor road conditions, reduce your speed and drive carefully, or get out and push the vehicle.
15. Do not drive this product on slippery surfaces.
16. When driving, adjust the T-bar to the appropriate position according to your height to ensure driving safety.
17. Do not immerse the product in water deeper than 4 cm or spray it directly with water to avoid damage to the vehicle's electrical system due to water ingress.
18. Avoid driving in adverse weather conditions, such as rain, snow, and strong winds, to avoid unnecessary damage.

## Unit scheme

1. Turn signals, 2. Grips, 3. Mast, 4. Headlight, 5. Folding lever, 6. Brake cable, 7. Front wheel, 8. Brake, 9. Footrest, 10. Kickstand, 11. Rear fender, 12. Lower hook, 13. Engine, 14. Tail light, 15. Upper hook, 16. Turn signal switch, 17. Control panel, 18. Left brake lever, 19. Right brake lever, 20. Accelerator

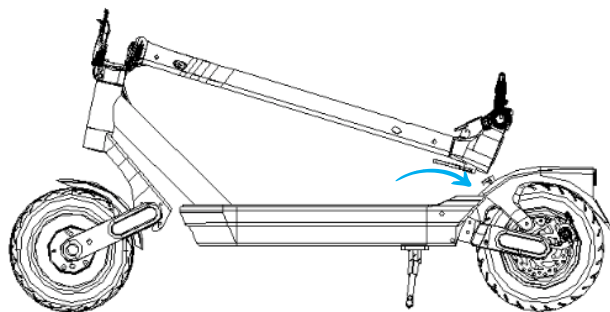


- Cruise control is an additional feature that can be configured for user convenience. It means that when you release the accelerator pedal, the scooter will not slow down. Use it on long, unobstructed straights and always with caution. Cruise control can be activated or deactivated from the Smartgyro app.

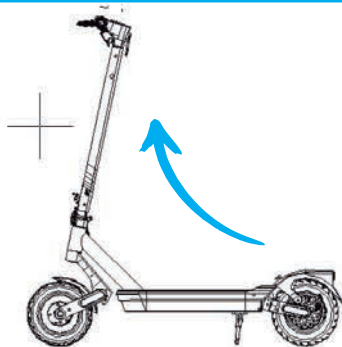
- The A-weighted noise emission level is less than 70 dB(A).

## Mounting the scooter

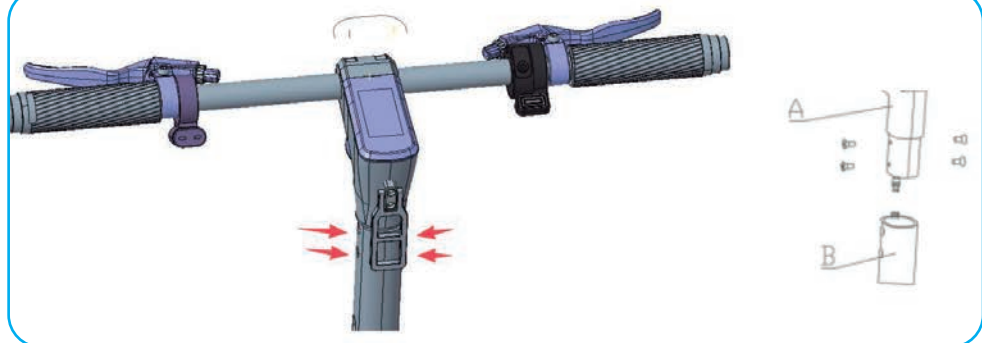
Remove the scooter from its packaging and unhook the handlebar mount from the fender mount.



Unfold the scooter and insert the handlebar into the mast tube.

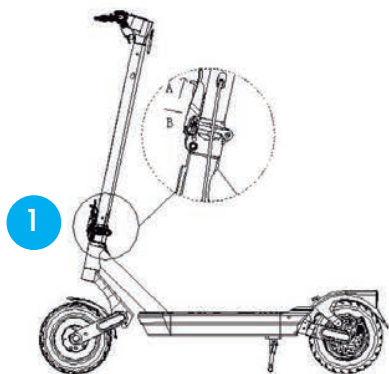


Insert the 4 screws into their holes and tighten them firmly.

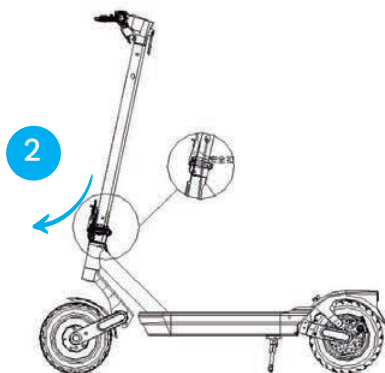


## Folding the scooter

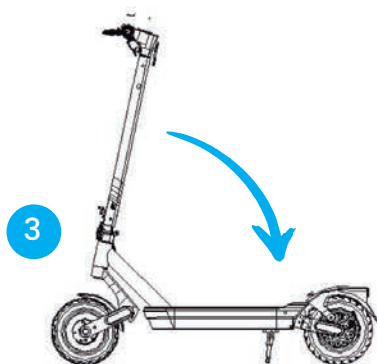
Your smartGyro K1 has a special safety locking system, so the folding and unfolding process must be done with strength, firmness, and security.



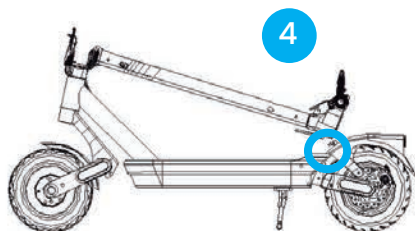
Lift the sliding buckle (1) upwards to release the folding lever



Pull the folding lever (2) backwards



Once unlocked, move the mast towards the rear fender.



Hook the handlebar mount to the fender mount

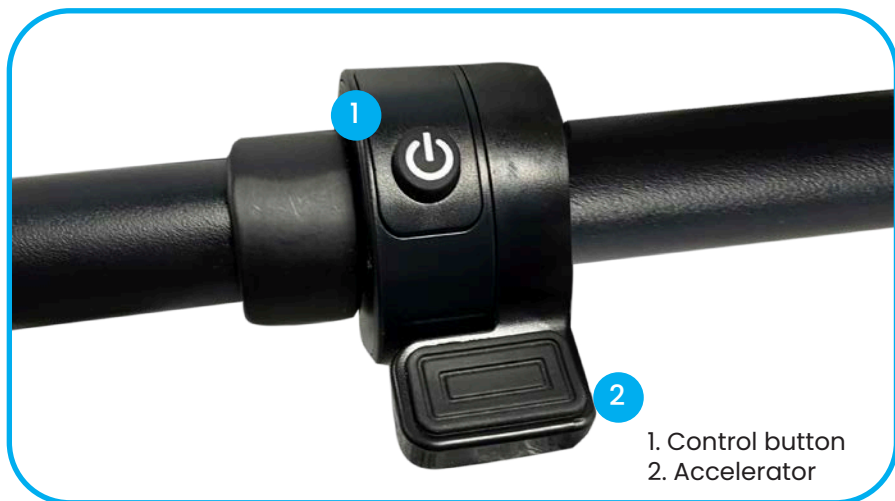
## Display











## Icons

1. Turn signal indicator
2. Maintenance reminder
3. Lights on/off
4. Skid lock
5. Cruise control
6. Brake light
7. Bluetooth
8. Speedometer
9. Units: km/h or mph
10. Speed mode
11. Distance traveled
12. Remaining battery

*This scooter has been certified for use in accordance with current regulations. To obtain this certification, it has undergone exhaustive mechanical, electrical, and dynamic testing. Any modification to the scooter, including the installation of non-original components such as supplementary batteries, non-original controllers, etc., will not only void the warranty but also waive the manufacturer's liability for any accidents that may occur while riding or while stationary. Modifying the scooter, especially its electrical components, carries a serious risk of fire, potentially endangering people and property.*



1. Control button  
2. Accelerator

	Turning the scooter on and off	Press the power button for 3 seconds
	Change speed mode	Press the power button once
	Turn lights on/off	Press the power button twice
	Switch between Km/h and Mph	Press the power button three times
	Activate cruise control	Press the power button four times
	Change from km route to total	Press the power button six times
	Left turn signal	Press the left arrow button
	Right turn signal	Press the right arrow button

## Smartgyro App

Download the Smartgyro APP.

Download the Smartgyro app. To do this, select your operating system (Android or Apple) and then select the scooter model you purchased: Smartgyro K1



## Start the march

### 1 Power button

With the skateboard turned off, press the on/off button for 3 seconds to turn the skateboard on/off.

### 2. Modes of operation

With the skate on, press the display button once to switch between the 3 speed modes. There is also a PEDESTRIAN mode: in this mode the scooter can reach 6 km/h for safety reasons in busy places. A short double press on the display button will turn the lights on and off.

3. If you want to use the turn signals, press the buttons on the hand-lebars near the bell.

## Battery and charger

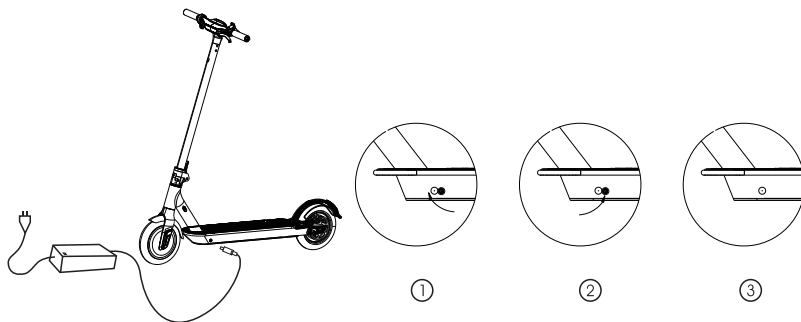
Each smartGyro is equipped with a lithium battery and its charger, it also has its own serial number that you can find on the chassis and skate plate. Do not replace the battery or its charger, it could be dangerous.

### Lithium battery

Please fully charge the battery before using your smartGyro Z-ONE. Charge the battery when its level is at the middle of the energy bar to prevent it from influencing your driving.

### Instructions for loading:

1. Connect the charger plug to the mains.
2. Important: Plug the charger into a 100V-240V power outlet.
3. Red light: charging. Blue/green light: charging process completed. Please always store the charger in a dry and ventilated environment.



## Storage

Store your smartGyro indoors, which are dry places and in suitable conditions. If the ambient temperature of the storage place is below 10° C or above 30° C, choose another location. To prevent ingress of dust and particles, store your smartGyro in its original packaging.

If you are going to store your smartGyro for a long period of time, check that the battery in the product is at minimum levels. We recommend recharging the battery every 3 months to ensure it is ready to ride after being stored.

## Technical safety requirement

Technical safety requirement

The power adapter is the equipment disconnect device. The socket outlet must be close to the equipment and easily accessible.

## Recycle your device

Electrical or electronic products, batteries, accumulators and other accessories must necessarily be subject to separate collection. When the useful life of your electrical or electronic device has ended, remove the batteries and deposit it, separately, in the correct container for proper management. Please note that batteries cannot be indiscriminately disposed of with household waste. Consider recycling by following the manufacturer's guidelines. With this gesture, you will help reduce the risks to your health and preserve the environment. If you have any questions, check with your town hall or distributor to request the details

essential when it comes to recycling your old device. N° REI- RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Important

- You should always wear a helmet and safety protectors to avoid falls and personal injury.

## 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 well-ventilated area to prevent corrosion of the metal parts. When cleaning the scooter, make sure it's turned off, unplugged from the power outlet, and the charging lid is closed. Do not clean the scooter with a pressure washer or submerge it in water, as this could seriously damage it.

### • **Adjusting the brakes**

The front and rear brakes on your Smartgyro K1 have two adjustment points: either through the brake lever adjuster on the handlebar or through the brake cable/caliper. In both cases, to tighten them, you must turn the thread clockwise, and to loosen them, turn it counterclockwise.

### • **Suspension adjustment**

The suspensions do not require any adjustment.

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

To do this, we recommend visiting our website [smartgyro.es](http://smartgyro.es), visiting any of our official stores and workshops, or visiting our YouTube channel to watch tutorials @smartGyroOfficial.

### • **Lubrication of important parts:**

Add a small amount of grease or specific lubricant to keep the front and rear shock absorbers and all other essential areas of the scooter lubricated periodically to extend the life of your scooter and keep it always in top condition.

### **REMEMBER:**

- Avoid obstacles and anticipate your trajectory and speed, respecting traffic regulations and protecting vulnerable areas.
- In any case, take care of yourself and others.

## Tips on Maintenance and Warranty

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 most 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: 100 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@smartyro.es](mailto:info@smartyro.es) / +34 91 642 95 20

# Wichtig:

Wichtig! Lesen Sie die Kurzanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie für spätere Verwendung auf.

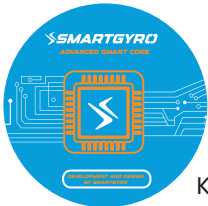
1. Aus Gründen des Umweltschutzes dient diese Kurzanleitung nur als erste Einführung in das Produkt. Wir empfehlen Ihnen, unsere Website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) zu besuchen, die vollständige Anleitung herunterzuladen und zu lesen.
2. Dieser Roller und alle seine Komponenten entsprechen allen europäischen Sicherheitsvorschriften. Wir empfehlen jedoch die Verwendung von Schutzausrüstung und verantwortungsvolles Fahren.
3. Jede Stadt hat ihre eigenen Verkehrsregeln. Bitte überprüfen Sie diese vor der Nutzung. Fahren Sie auf ebenen, sauberen und trockenen Flächen und halten Sie ausreichend Abstand zu anderen Verkehrsteilnehmern.

## GARANTIE

- Für dieses Produkt gilt eine dreijährige Garantie. Die vollständigen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

# Verwendung:

1. Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Achten Sie hierfür auf die LED-Anzeige am Transformator:  
Rot = lädt // // // Grün oder Blau = vollständig geladen.
2. Schalten Sie Ihren Smartgyro ein, indem Sie die Einschalttaste auf dem Bedienfeld einige Sekunden lang gedrückt halten.
3. Wählen Sie mit einem einzigen Druck auf die Einschalttaste eine der vier verfügbaren Geschwindigkeiten.
4. Aus Sicherheitsgründen müssen Sie die Bewegung mit dem Fuß starten und anschließend das Gaspedal betätigen.

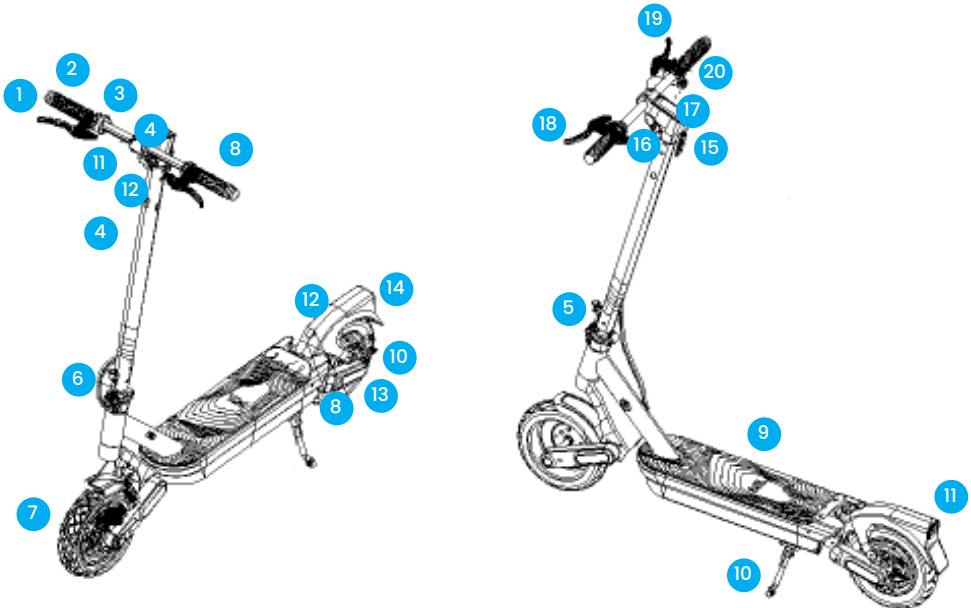
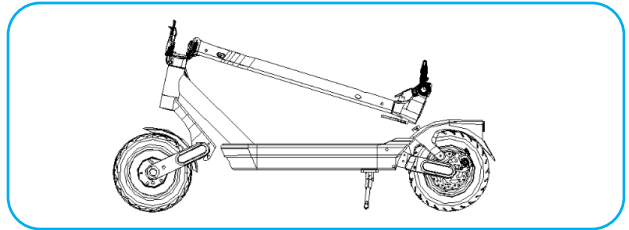


Kompatibel mit der smartCore-Technologie

5. Nehmen Sie keine weiteren Personen gleichzeitig mit.
6. Tragen Sie beim Fahren einen Schutzhelm und andere Schutzausrüstung.
7. Fahren Sie nicht an unsicheren oder illegalen Orten.
8. Üben Sie zunächst im Freien, vermeiden Sie das Fahren auf Fahrschulen und fahren Sie erst, wenn Sie die Bedienung beherrschen.
9. Führen Sie keine gefährlichen Aktionen aus und fahren Sie nicht einhändig, während der Roller fährt. Halten Sie Ihre Füße fest auf dem Roller.
10. Versuchen Sie nicht, direkt über Stufen mit einem Abstand von mehr als 5 cm zu fahren, da dies zum Umkippen des Fahrzeugs und zu Stürzen führen kann.
11. Vermeiden Sie Verletzungen oder Schäden am Fahrzeug; vermeiden Sie Stufen, die kleiner als 5 cm sind.
12. Die Höchstgeschwindigkeit des Rollers beträgt 25 km/h.
13. Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Temperaturen unter  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
14. Reduzieren Sie bei unebenem Gelände oder schlechten Straßenverhältnissen Ihre Geschwindigkeit und fahren Sie vorsichtig oder steigen Sie aus und schieben Sie das Fahrzeug.
15. Fahren Sie mit diesem Produkt nicht auf rutschigem Untergrund.
16. Stellen Sie die T-Stange während der Fahrt entsprechend Ihrer Körpergröße auf die richtige Position ein, um die Fahrsicherheit zu gewährleisten.
17. Tauchen Sie das Produkt nicht tiefer als 4 cm in Wasser und spritzen Sie es nicht direkt mit Wasser ab, um Schäden an der Fahrzeugelektrik durch eindringendes Wasser zu vermeiden.
18. Vermeiden Sie Fahrten bei widrigen Wetterbedingungen wie Regen, Schnee und starkem Wind, um unnötige Schäden zu vermeiden.

## Einheitenübersicht

1. Blinker, 2. Griffe, 3. Mast, 4. Scheinwerfer, 5. Klapphebel, 6. Bremskabel, 7. Vorderrad, 8. Bremse, 9. Fußstütze, 10. Ständer, 11. Hinteres Schutzblech, 12. Unterer Haken, 13. Motor, 14. Rücklicht, 15. Oberer Haken, 16. Blinkerschalter, 17. Bedienfeld, 18. Linker Bremshebel, 19. Rechter Bremshebel, 20. Gaspedal

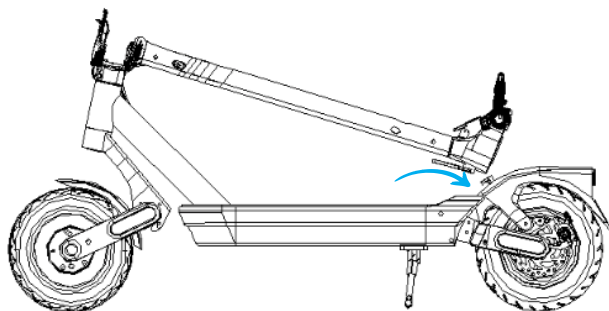


- Der Tempomat ist eine zusätzliche Funktion, die für mehr Benutzerkomfort konfiguriert werden kann. Er sorgt dafür, dass der Roller beim Loslassen des Gaspedals nicht langsamer wird. Fahren Sie auf langen, freien Geraden und seien Sie stets vorsichtig. Der Tempomat kann über die Smartgyro-App aktiviert oder deaktiviert werden.

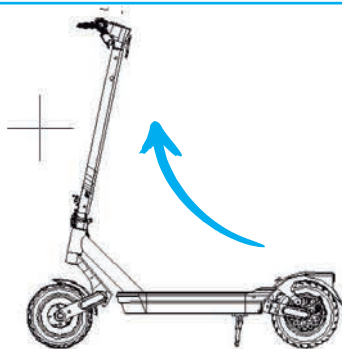
- Der A-bewertete Geräuschpegel liegt unter 70 dB(A).

## Montage des Skates

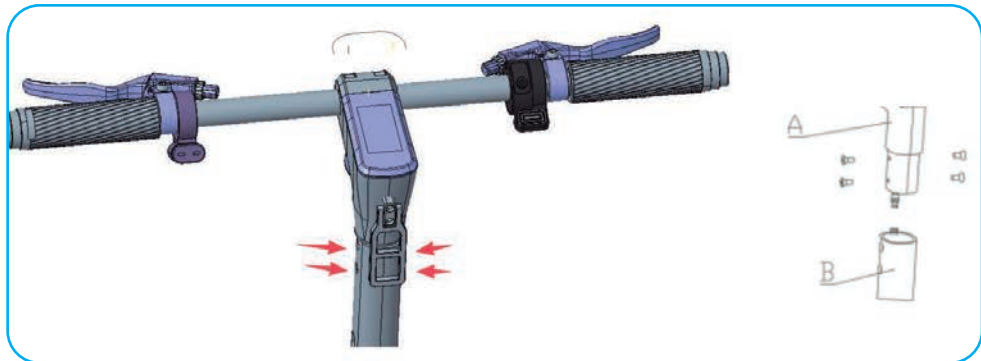
Nehmen Sie den Roller aus der Verpackung und haken Sie die Lenkerhalterung von der Kotflügelhalterung aus.



Klappen Sie den Scooter auseinander und stecken Sie den Lenker in das Mastrohr.

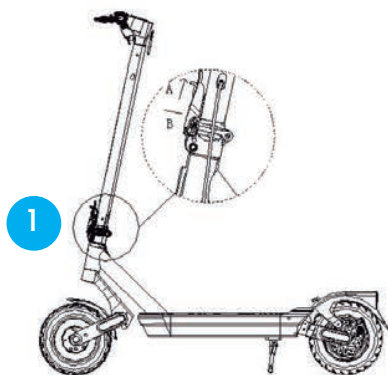


Setzen Sie die 4 Schrauben in ihre Löcher ein und ziehen Sie sie fest an.

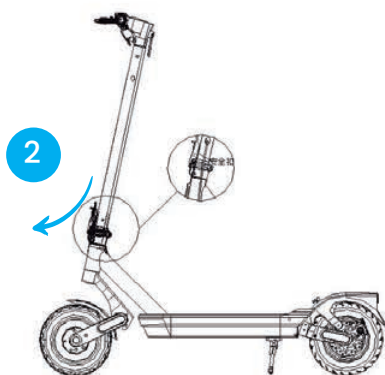


## Zusammenklappen des Skates

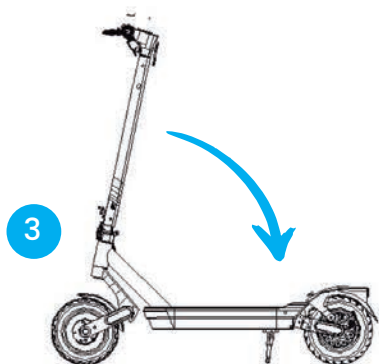
Ihr smartGyro K1 verfügt über ein spezielles Sicherheitsverriegelungssystem, daher muss der Fold- und Entfaltvorgang mit Kraft, Festigkeit und Sicherheit erfolgen.



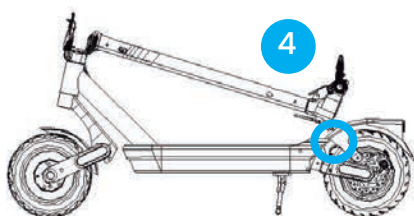
Heben Sie die Schiebeschnalle (1) nach oben, um den Klapphebel zu lösen



Den Klapphebel (2) nach hinten ziehen



Nach dem Entriegeln bewegen Sie den Mast in Richtung des hinteren Kotflügels.



Haken Sie die Lenkerhalterung an der Kotflügelhalterung ein

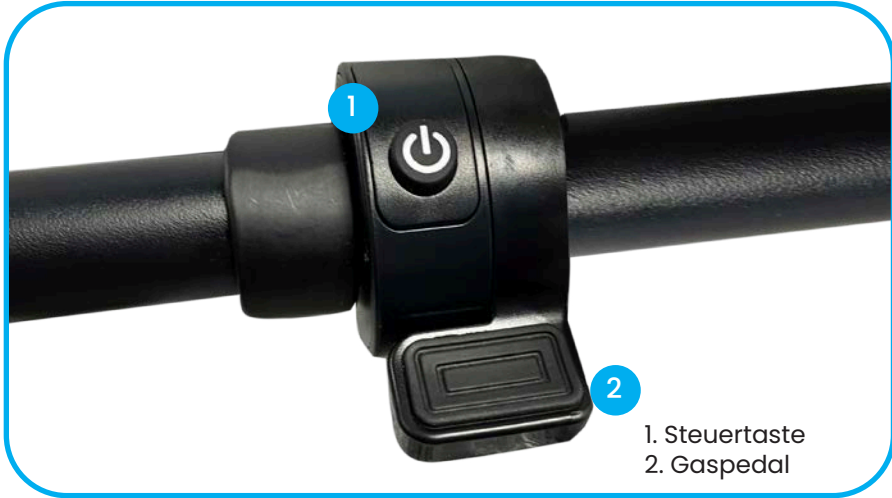


## Symbole









1. Blinkeranzeige
2. Wartungserinnerung
3. Licht ein/aus
4. Bremssperre
5. Geschwindigkeitsregelung
6. Bremslicht
7. Bluetooth
8. Tachometer
9. Einheiten: km/h oder mph
10. Geschwindigkeitsmodus
11. Zurückgelegte Strecke
12. Verbleibende Batterieladung

*Dieser Roller ist für den Gebrauch gemäß den geltenden Vorschriften zertifiziert. Um diese Zertifizierung zu erhalten, wurde er umfassenden mechanischen, elektrischen und dynamischen Tests unterzogen. Jegliche Modifikation des Rollers, einschließlich der Installation von nicht originalen Komponenten wie Zusatzbatterien, nicht originalen Steuergeräten usw., führt nicht nur zum Erlöschen der Garantie, sondern auch zum Verzicht auf die Haftung des Herstellers für Unfälle, die während der Fahrt oder im Stand auftreten können. Modifikationen des Rollers, insbesondere seiner elektrischen Komponenten, bergen eine ernsthafte Brandgefahr und können Personen und Eigentum gefährden.*

## Bedienfeld



1. Steuertaste  
2. Gaspedal

	Ein- und Ausschalten des Rollers	Drücken Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang
	Geschwindigkeitsmodus ändern	Drücken Sie einmal die Einschalttaste
	Lichter ein-/ausschalten	Drücken Sie die Einschalttaste zweimal
	Umschalten zwischen km/h und mph	Drücken Sie dreimal die Einschalttaste
	Tempomat aktivieren	Drücken Sie die Einschalttaste viermal
	Umstellung von km Strecke auf Gesamt	Drücken Sie die Einschalttaste sechsmal
	Linker blinker	Drücken Sie die linke Pfeiltaste
	Rechte Wendungssignal	Drücken Sie die rechte Pfeiltaste

## Smartgyro App

Laden Sie die Smartgyro-App herunter.

Laden Sie die Smartgyro-App herunter. Wählen Sie dazu Ihr Betriebssystem (Android oder Apple) und anschließend das von Ihnen gekaufte Scooter-Modell: Smartgyro KI.



## Beginne den Marsch

### 1 Netzschalter.

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Skateboard die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang, um das Skateboard ein-/auszuschalten.

### 2. Betriebsarten

Drücken Sie bei eingeschaltetem Skate einmal die Display-Taste, um zwischen den 3 Geschwindigkeitsmodi zu wechseln. Es gibt auch einen FUSSGÄNGER-Modus: In diesem Modus kann der Roller aus Sicherheitsgründen an belebten Orten 6 km/h erreichen. Ein kurzer Doppeldruck auf die Display-Taste schaltet die Beleuchtung ein und aus.

3. Wenn Sie die Blinker verwenden möchten, drücken Sie die Tasten am Lenker in der Nähe der Klingel.

## Akku und Ladegerät

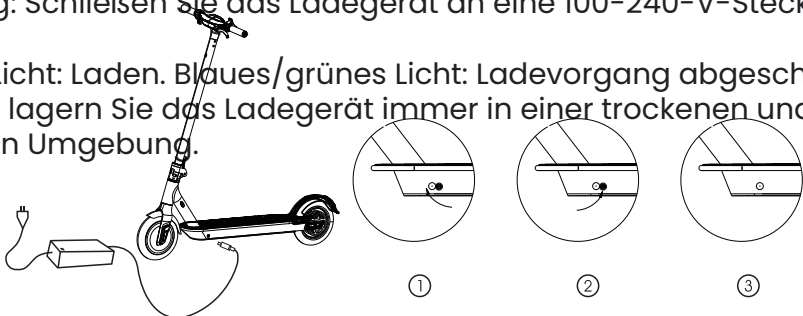
Jeder smartGyro ist mit einem Lithium-Akku und seinem Ladegerät ausgestattet, er hat auch eine eigene Seriennummer, die Sie auf dem Chassis und der Skate-Platte finden. Ersetzen Sie den Akku oder sein Ladegerät nicht, es könnte gefährlich sein.

### Lithium Batterie:

Bitte laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie Ihren smartGyro Z-ONE verwenden. Laden Sie den Akku auf, wenn sich sein Ladezustand in der Mitte des Energiebalkens befindet, um zu verhindern, dass er Ihr Fahrverhalten beeinflusst.

### Anleitung zum Laden:

1. Verbinden Sie den Ladestecker mit dem Stromnetz.
2. Wichtig: Schließen Sie das Ladegerät an eine 100-240-V-Steckdose an.
3. Rotes Licht: Laden. Blaues/grünes Licht: Ladevorgang abgeschlossen. Bitte lagern Sie das Ladegerät immer in einer trockenen und belüfteten Umgebung.



## Lagerung

Lagern Sie Ihren smartGyro in Innenräumen, an trockenen Orten und unter geeigneten Bedingungen. Wenn die Umgebungstemperatur des Lagerorts unter 10° C oder über 30° C liegt, wählen Sie einen anderen Standort. Um das Eindringen von Staub und Partikeln zu verhindern, bewahren Sie Ihren smartGyro in der Originalverpackung auf.

Wenn Sie Ihren smartGyro über einen längeren Zeitraum lagern möchten, überprüfen Sie, ob der Akku im Produkt auf minimalem Niveau ist. Wir empfehlen, den Akku alle 3 Monate aufzuladen, damit er nach der Lagerung fahrbereit ist.

## Technische Sicherheitsanforderung

Technische Sicherheitsanforderung

Das Netzteil ist die Trennvorrichtung für das Gerät. Die Steckdose muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und leicht zugänglich sein.

## Recyceln Sie Ihr Gerät

Elektrische oder elektronische Produkte, Batterien, Akkus und sonstiges Zubehör müssen zwingend getrennt gesammelt werden. Wenn die Nutzungsdauer Ihres Elektro- oder Elektronikgeräts abgelaufen ist, entnehmen Sie die Batterien und legen Sie diese separat in den richtigen Behälter zur ordnungsgemäßen Handhabung. Bitte beachten Sie, dass Batterien nicht wahllos über den Hausmüll entsorgt werden können. Ziehen Sie das Recycling in Betracht, indem Sie die Richtlinien des Herstellers befolgen. Mit dieser Geste helfen Sie, die Risiken für Ihre Gesundheit zu verringern und die Umwelt zu schonen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihr Rathaus oder Ihren Händler, um die Details anzufordern unverzichtbar, wenn es um das Recycling Ihres alten Geräts geht. Nr. REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Wichtig

- Sie sollten immer einen Helm und Sicherheitsprotektoren tragen, um Stürze und Verletzungen zu vermeiden.

## Wartung

### • **Reinigungshinweise für Ihren Smartgyro.**

Damit Ihr Scooter lange wie neu aussieht, empfehlen wir Ihnen, ihn nach jedem Gebrauch mit einem weichen, feuchten Tuch (keine Scheuermittel) zu reinigen. Bewahren Sie ihn anschließend an einem gut belüfteten Ort auf, um Korrosion der Metallteile zu vermeiden. Achten Sie beim Reinigen darauf, dass der Scooter ausgeschaltet, vom Stromnetz getrennt und die Ladeklappe geschlossen ist. Reinigen Sie den Scooter nicht mit einem Hochdruckreiniger und tauchen Sie ihn nicht in Wasser, da dies zu schweren Schäden führen kann.

### • **Bremsen einstellen**

Die Vorder- und Hinterradbremse Ihres Smartgyro K1 lassen sich an zwei Stellen einstellen: entweder über den Bremshebelspanner am Lenker oder über den Bremszug/Bremssattel. Drehen Sie in beiden Fällen die Schraube im Uhrzeigersinn, um die Bremse festzuziehen, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.

### • **Federung einstellen**

Die Federung muss nicht eingestellt werden.

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

Hierzu empfehlen wir Ihnen, unsere Website [smartgyro.es](http://smartgyro.es) zu besuchen, einen unserer offiziellen Händler und Werkstätten aufzusuchen oder sich Tutorials auf unserem YouTube-Kanal @smartgyroOfficial anzusehen.

### • **Schmierung wichtiger Teile:**

Fügen Sie regelmäßig etwas Fett oder ein spezielles Schmiermittel hinzu, um die vorderen und hinteren Stoßdämpfer sowie alle anderen wichtigen Bereiche des Scooters zu schmieren. So verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Scooters und halten ihn stets in Topform.

### **HINWEISE:**

- Vermeiden Sie Hindernisse und planen Sie Ihre Fahrbahn und Geschwindigkeit vorausschauend. Beachten Sie die Verkehrsregeln und schützen Sie die Schwächsten.
- 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: 100 kg. Mindest- und Höchstgröße des Benutzers: 120–200 cm (3'11"–6'6")
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und -schuhe (Helm, Knieeschützer, 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 Erstickengefahr 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:

Important ! Veuillez lire attentivement et conserver ce guide pour référence ultérieure.

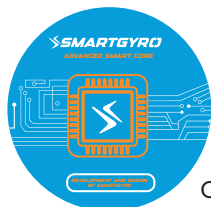
1. Par souci de respect de l'environnement, ce guide de démarrage rapide est uniquement destiné à votre première utilisation du produit. Nous vous recommandons de consulter notre site web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) pour télécharger et lire l'intégralité des instructions.
2. Cette trottinette et tous ses composants sont conformes à toutes les réglementations européennes en matière de sécurité. Nous vous recommandons toutefois de porter un équipement de protection et de conduire de manière responsable.
3. Chaque ville possède son propre code de la route ; veuillez le consulter avant utilisation. Veillez à rouler sur des surfaces planes, propres et sèches, à une distance suffisante des autres usagers de la route.

### GARANTIE

- Ce produit est garanti trois ans. Consultez l'intégralité des conditions générales sur notre site web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Utilisation:

1. Avant la première utilisation, chargez la batterie au maximum. Observez simplement le voyant LED du transformateur :  
Rouge = en charge /// Vert ou bleu = complètement chargé.
2. Allumez votre Smartgyro en appuyant quelques secondes sur le bouton d'alimentation du panneau de commande.
3. Sélectionnez l'une des quatre vitesses disponibles d'une simple pression sur le bouton d'alimentation.
4. Pour plus de sécurité, démarrez le mouvement avec le pied, puis appuyez sur l'accélérateur.

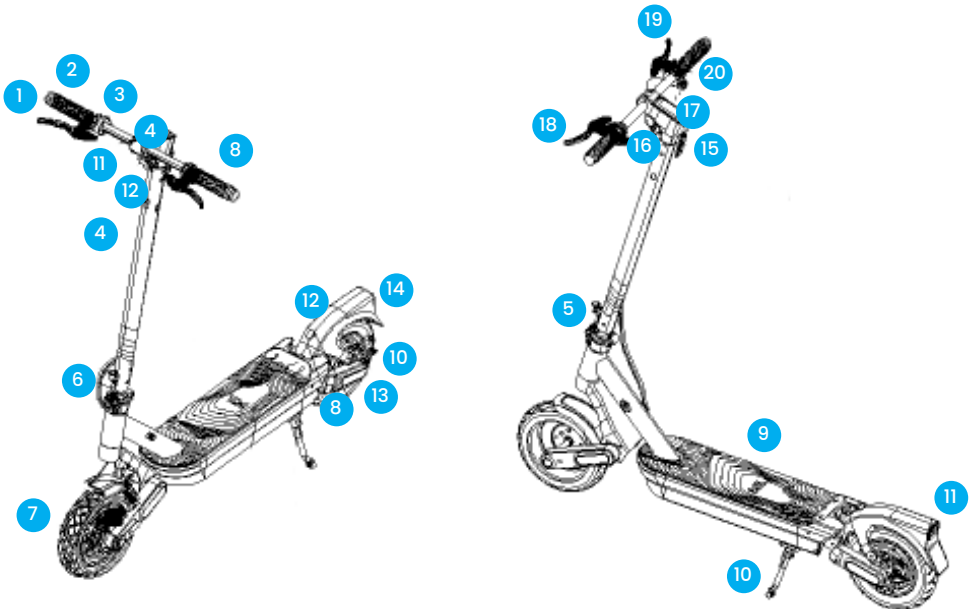
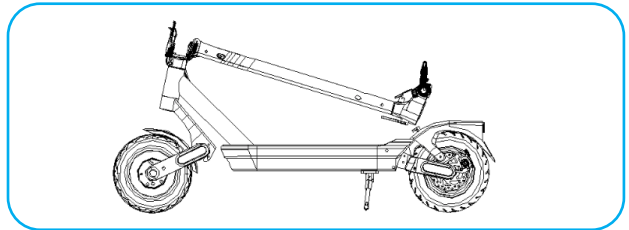


Compatible avec la technologie smartCore

5. Ne transportez pas d'autres personnes en même temps.
6. Portez un casque et d'autres équipements de protection lorsque vous utilisez ce produit.
7. N'utilisez pas ce produit dans des endroits dangereux ou illégaux.
8. Entraînez-vous d'abord dans un espace dégagé, évitez de circuler sur les voies de circulation et ne conduisez qu'après avoir maîtrisé le fonctionnement.
9. N'effectuez pas d'actions dangereuses et ne conduisez pas d'une seule main pendant que la trottinette est en mouvement, et maintenez fermement vos pieds sur la trottinette.
10. N'essayez pas de franchir directement des marches de plus de 5 cm d'écart, car cela pourrait faire basculer le véhicule et provoquer une chute.
11. Évitez les blessures ou les dommages au véhicule ; évitez les marches de moins de 5 cm.
12. La vitesse maximale de la trottinette est de 25 km/h.
13. N'utilisez pas ce produit dans un environnement inférieur à -5 °C.
14. En cas de terrain accidenté ou de mauvaises conditions routières, réduisez votre vitesse et conduisez prudemment, ou sortez et poussez le véhicule.
15. Ne conduisez pas ce produit sur des surfaces glissantes.
16. Lors de la conduite, ajustez la barre en T à la position appropriée à votre taille pour garantir votre sécurité.
17. N'immergez pas le produit dans l'eau à plus de 4 cm de profondeur et ne le vaporisez pas directement avec de l'eau afin d'éviter d'endommager le système électrique du véhicule en cas d'infiltration d'eau.
18. Évitez de conduire par mauvais temps, comme la pluie, la neige et les vents forts, afin d'éviter tout dommage inutile.

## Plan de l'unité

1. Clignotants, 2. Poignées, 3. Mât, 4. Phare, 5. Levier de rabattement, 6. Câble de frein, 7. Roue avant, 8. Frein, 9. Repose-pieds, 10. Béquille, 11. Garde-boue arrière, 12. Crochet inférieur, 13. Moteur, 14. Feu arrière, 15. Crochet supérieur, 16. Interrupteur de clignotants, 17. Tableau de bord, 18. Levier de frein gauche, 19. Levier de frein droit, 20. Accélérateur

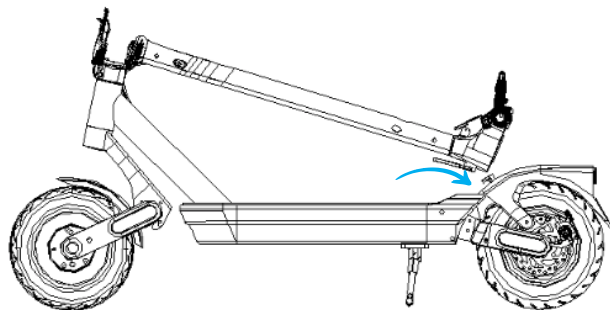


- Le régulateur de vitesse est une fonctionnalité supplémentaire configurable pour plus de confort. Ainsi, lorsque vous relâchez la pédale d'accélérateur, la trottinette ne ralentit pas. Utilisez-le sur de longues lignes droites dégagées et toujours avec prudence. Le régulateur de vitesse peut être activé ou désactivé depuis l'application Smartgyro.

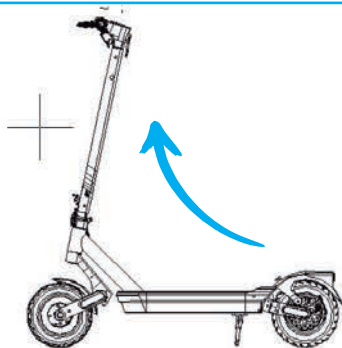
- Le niveau sonore pondéré A est inférieur à 70 dB(A).

## Montage du patin

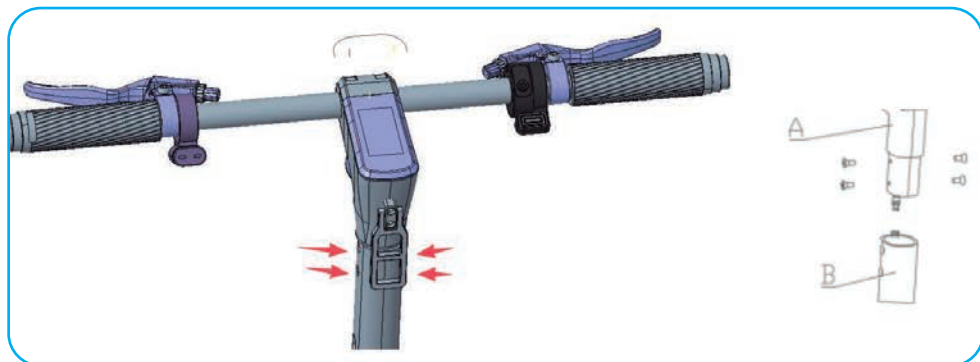
Retirez le scooter de son emballage et décrochez le support de guidon du support de garde-boue.



Dépliez la trottinette et insérez le guidon dans le tube du mât.

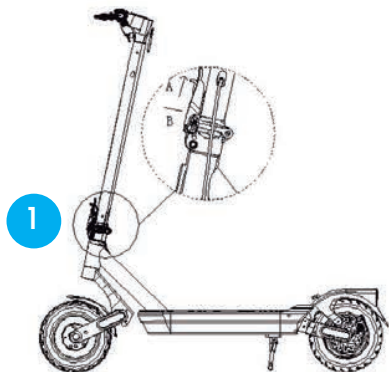


Insérez les 4 vis dans leurs trous et serrez-les fermement.

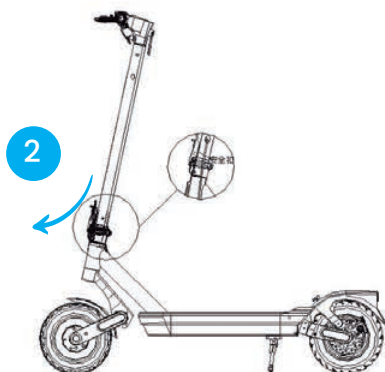


## Plier le patin

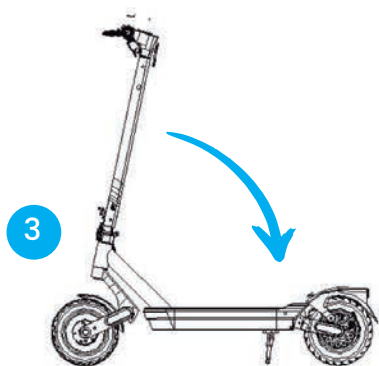
Votre smartGyro K1 dispose d'un système de verrouillage de sécurité spécial, le processus de pliage et de dépliage doit donc être effectué avec force, fermeté et sécurité.



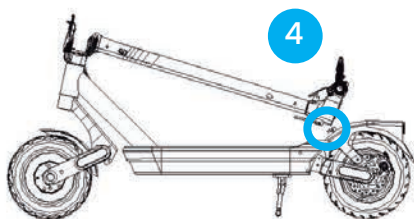
Soulevez la boucle coulissante (1) vers le haut pour libérer le levier de pliage



Tirez le levier de pliage (2) vers l'arrière



Une fois déverrouillé, déplacez le mât vers le garde-boue arrière.



Accrochez le support de guidon au support de garde-boue

## Display

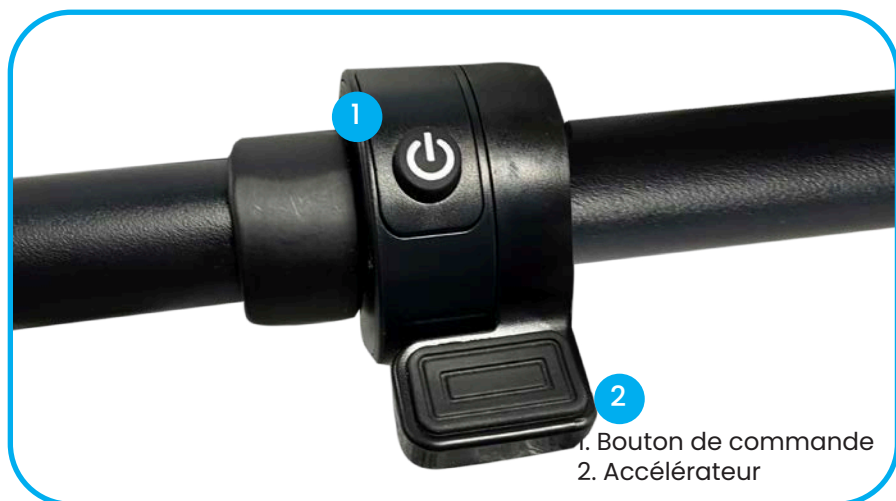


## Icônes

1. Clignotant
2. Rappel d'entretien
3. Feux allumés/éteints
4. Antipatinage
5. Régulateur de vitesse
6. Feu stop
7. Bluetooth
8. Compteur de vitesse
9. Unités : km/h ou mph
10. Mode vitesse
11. Distance parcourue
12. Autonomie de la batterie

*Cette trottinette a été certifiée conforme à la réglementation en vigueur. Pour obtenir cette certification, elle a subi des tests mécaniques, électriques et dynamiques approfondis. Toute modification apportée à la trottinette, y compris l'installation de composants non d'origine tels que des batteries supplémentaires, des contrôleurs non d'origine, etc., annulera non seulement la garantie, mais dégagera également le fabricant de toute responsabilité en cas d'accident survenant pendant la conduite ou à l'arrêt. Toute modification de la trottinette, notamment de ses composants électriques, présente un risque important d'incendie, potentiellement dangereux pour les personnes et les biens.*

## Panel de control



1. Bouton de commande  
2. Accélérateur

	Allumer et éteindre le scooter	Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes
	Changer le mode de vitesse	Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation
	Allumer/éteindre les lumières	Appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation
	Basculer entre Km/h et Mph	Appuyez trois fois sur le bouton d'alimentation
	Activer le régulateur de vitesse	Appuyez quatre fois sur le bouton d'alimentation
	Changement de l'itinéraire en km au total	Appuyez six fois sur le bouton d'alimentation
	Signal pour tourner à gauche	Appuyez sur la flèche gauche
	Clignotant droit	Appuyez sur la flèche droite

## Application Smartgyro

Téléchargez l'application Smartgyro.

Téléchargez l'application Smartgyro. Pour cela, sélectionnez votre système d'exploitation (Android ou Apple), puis le modèle de trottinette que vous avez acheté : Smartgyro K1.



## Commencer la marche

### 1 bouton d'alimentation.

Avec le skateboard éteint, appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes pour allumer/éteindre le skateboard.

### 2. Modes de fonctionnement

Avec le patin allumé, appuyez une fois sur le bouton d'affichage pour basculer entre les 3 modes de vitesse. Il existe également un mode PIÉTON : dans ce mode, le scooter peut atteindre 6 km/h pour des raisons de sécurité dans les lieux très fréquentés. Une double pression courte sur le bouton d'affichage allumera et éteindra les lumières.

3. Si vous souhaitez utiliser les clignotants, appuyez sur les boutons du guidon près de la sonnette.

## Batterie et chargeur

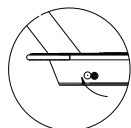
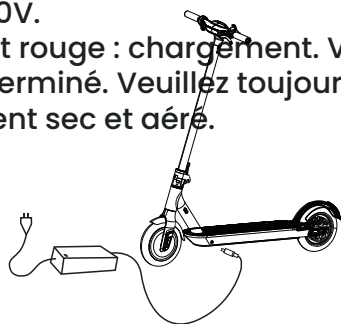
Chaque smartGyro est équipé d'une batterie au lithium et de son chargeur, il a également son propre numéro de série que vous pouvez trouver sur le châssis et la plaque de skate. Ne remplacez pas la batterie ou son chargeur, cela pourrait être dangereux.

### Batterie au lithium:

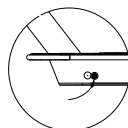
Veillez charger complètement la batterie avant d'utiliser votre smartGyro Z-ONE. Chargez la batterie lorsque son niveau est au milieu de la barre d'énergie pour éviter qu'elle n'influence votre conduite.

Instructions pour le chargement :

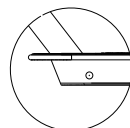
1. Branchez la fiche du chargeur sur le secteur.
2. Important : Branchez le chargeur sur une prise de courant 100V-240V.
3. Voyant rouge : chargement. Voyant bleu/vert : processus de charge terminé. Veuillez toujours stocker le chargeur dans un environnement sec et aéré.



①



②



③

## Stockage

Rangez votre smartGyro à l'intérieur, dans des endroits secs et dans des conditions adaptées. Si la température ambiante du lieu de stockage est inférieure à 10°C ou supérieure à 30°C, choisissez un autre emplacement. Pour éviter la pénétration de poussière et de particules, rangez votre smartGyro dans son emballage d'origine.

Si vous prévoyez de stocker votre smartGyro pendant une longue période, vérifiez que la batterie du produit est au minimum. Nous vous recommandons de recharger la batterie tous les 3 mois pour vous assurer qu'elle est prête à rouler après avoir été stockée.

## Exigence de sécurité technique

L'adaptateur secteur est le dispositif de déconnexion de l'équipement. La prise de courant doit être proche de l'équipement et facilement accessible.

## Recyclez votre appareil

Les produits électriques ou électroniques, piles, accumulateurs et autres accessoires doivent obligatoirement faire l'objet d'une collecte séparée. Lorsque la durée de vie utile de votre appareil électrique ou électronique est terminée, retirez les piles et déposez-les, séparément, dans le conteneur approprié pour une bonne gestion. Veuillez noter que les piles ne peuvent pas être jetées sans discernement avec les ordures ménagères. Envisagez de recycler en suivant les directives du fabricant. Avec ce geste, vous contribuerez à réduire les risques pour votre santé et à préserver l'environnement. Si vous avez des questions, renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre distributeur pour demander les détails indispensables lorsqu'il s'agit de recycler votre ancien appareil. N° REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Important

- Vous devez toujours porter un casque et des protections de sécurité pour éviter les chutes et les blessures.

## Entretien

### • Instructions de nettoyage de votre Smartgyro.

Pour conserver l'aspect neuf de votre trottinette, nous vous recommandons de la nettoyer après chaque utilisation avec un chiffon doux et humide (sans liquides abrasifs). Placez-la ensuite dans un endroit bien aéré afin d'éviter la corrosion des pièces métalliques. Pour le nettoyage, assurez-vous qu'elle est éteinte, débranchée de la prise secteur et que le couvercle de chargement est fermé. Ne nettoyez pas la trottinette avec un nettoyeur haute pression et ne l'immergez pas dans l'eau, car cela pourrait l'endommager gravement.

### • Réglage des freins

Les freins avant et arrière de votre Smartgyro K1 disposent de deux points de réglage : soit par le tendeur du levier de frein situé sur le guidon, soit par le câble/étrier de frein. Dans les deux cas, tournez la vis dans le sens horaire pour les serrer et dans le sens antihoraire pour les desserrer.

### • Réglage des suspensions

Les suspensions ne nécessitent aucun réglage.

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

Pour cela, nous vous recommandons de consulter notre site web [smartgyro.es](http://smartgyro.es), nos boutiques et ateliers officiels, ou notre chaîne YouTube pour visionner des tutoriels @smartGyroOfficial.

### • Lubrification des pièces importantes :

Ajoutez régulièrement une petite quantité de graisse ou de lubrifiant spécifique pour lubrifier les amortisseurs avant et arrière, ainsi que toutes les autres parties nécessaires de la trottinette, afin de prolonger sa durée de vie et de la maintenir en parfait état.

### À RETENIR :

- Évitez les obstacles et anticipez votre trajectoire et votre vitesse, en respectant le code de la route et en protégeant les personnes les plus vulnérables.
- 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 : 100 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! Leggere attentamente e conservare per riferimento futuro.

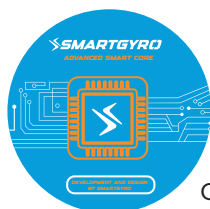
1. Per una maggiore tutela dell'ambiente, questa guida rapida è stata inclusa solo per la prima introduzione al prodotto. Consigliamo di visitare il nostro sito web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es) e di scaricare e leggere le istruzioni complete.
2. Questo monopattino e tutti i suoi componenti sono conformi a tutte le normative di sicurezza europee, ma si consiglia di utilizzare dispositivi di protezione individuale e di guidare in modo responsabile.
3. Ogni città ha le proprie norme di circolazione; si prega di consultarle prima dell'uso. Ricordarsi di guidare su superfici piane, pulite e asciutte, mantenendo una distanza sufficiente dagli altri utenti della strada.

### GARANZIA

- Questo prodotto ha una garanzia di tre anni. Consultare i termini e le condizioni complete sul nostro sito web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Utilizzo:

1. Prima del primo utilizzo, caricare la batteria alla massima capacità. Basta guardare l'indicatore LED sul trasformatore:  
Rosso = in carica // // Verde o blu = completamente carico.
2. Accendi il tuo Smartgyro premendo il pulsante di accensione sul pannello di controllo per alcuni secondi.
3. Seleziona una delle quattro velocità disponibili con una singola pressione del pulsante di accensione.
4. Per sicurezza, è necessario avviare il movimento con il piede e poi premere l'acceleratore.

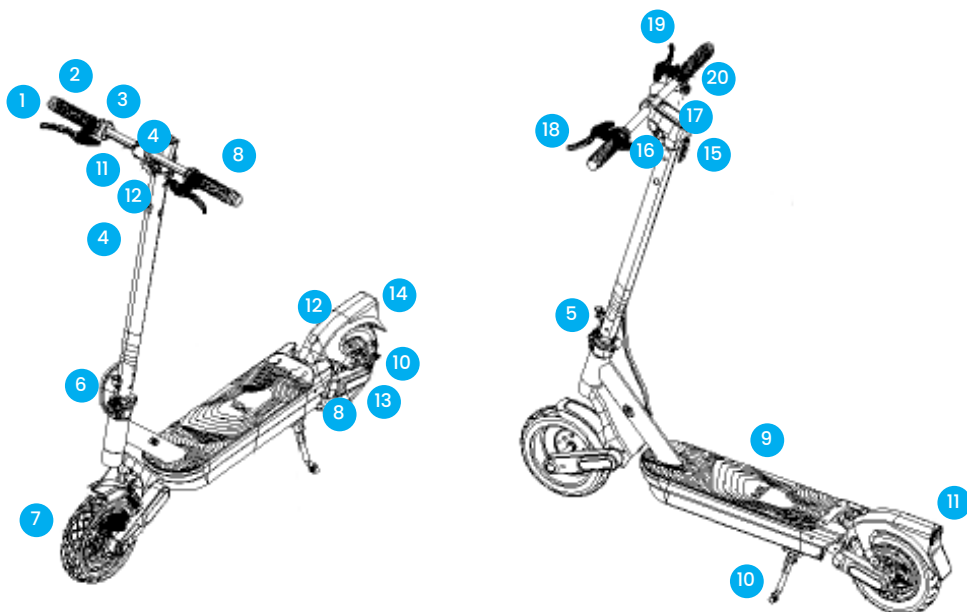
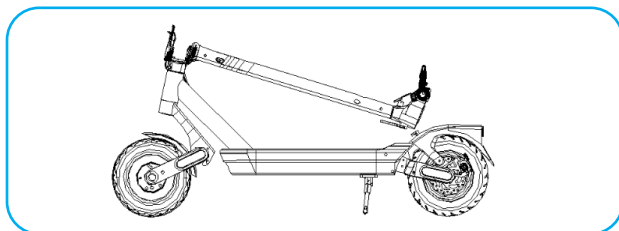


Compatibile con la tecnologia smartCore

5. Non trasportare altre persone contemporaneamente.
6. Indossare un casco di sicurezza e altri dispositivi di protezione quando si guida questo prodotto.
7. Non utilizzare questo prodotto in luoghi pericolosi o illegali.
8. Esercitarsi prima in un'area aperta, evitare di guidare nelle corsie di traffico e guidare solo dopo aver acquisito familiarità con il funzionamento.
9. Non eseguire azioni pericolose o guidare con una mano mentre il monopattino è in movimento e tenere i piedi saldamente sullo scooter.
10. Non tentare di salire direttamente su gradini con uno spazio superiore a 5 cm, poiché ciò potrebbe causare il ribaltamento del veicolo e la caduta.
11. Evitare lesioni o danni al veicolo; evitare gradini inferiori a 5 cm.
12. La velocità massima del monopattino è di 25 km/h.
13. Non utilizzare questo prodotto in un ambiente con temperatura inferiore a -5 °C.
14. In caso di terreno irregolare o cattive condizioni stradali, ridurre la velocità e guidare con prudenza, oppure scendere e spingere il veicolo.
15. Non guidare questo prodotto su superfici scivolose.
16. Durante la guida, regolare la barra a T nella posizione appropriata in base alla propria altezza per garantire la sicurezza.
17. Non immergere il prodotto in acqua a una profondità superiore a 4 cm né spruzzarlo direttamente con acqua per evitare danni all'impianto elettrico del veicolo dovuti all'infiltrazione di acqua.
18. Evitare di guidare in condizioni meteorologiche avverse, come pioggia, neve e vento forte, per evitare danni inutili.

## Esquema de la unidad

1. Indicatori di direzione, 2. Manopole, 3. Albero, 4. Faro anteriore, 5. Leva pieghevole, 6. Cavo freno, 7. Ruota anteriore, 8. Freno, 9. Poggia-piedi, 10. Cavalletto, 11. Parafango posteriore, 12. Gancio inferiore, 13. Motore, 14. Fanale posteriore, 15. Gancio superiore, 16. Interruttore indicatori di direzione, 17. Pannello di controllo, 18. Leva freno sinistra, 19. Leva freno destra, 20. Acceleratore

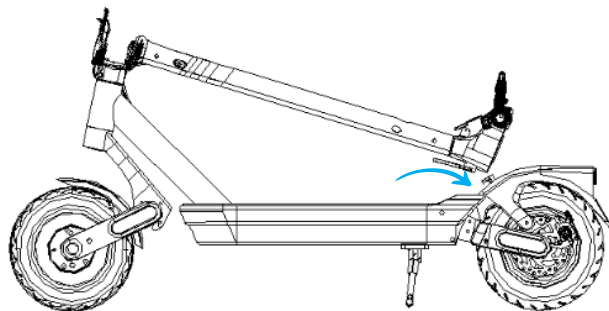


- Il cruise control è una funzionalità aggiuntiva che può essere configurata per la massima comodità dell'utente. Ciò significa che quando si rilascia il pedale dell'acceleratore, lo scooter non rallenta. Utilizzatelo su lunghi rettilinei senza ostacoli e sempre con cautela. Il cruise control può essere attivato o disattivato dall'app Smartgyro.

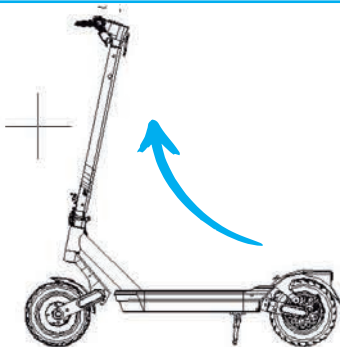
- Il livello di emissione acustica ponderato A è inferiore a 70 dB(A).

## Montare lo skate

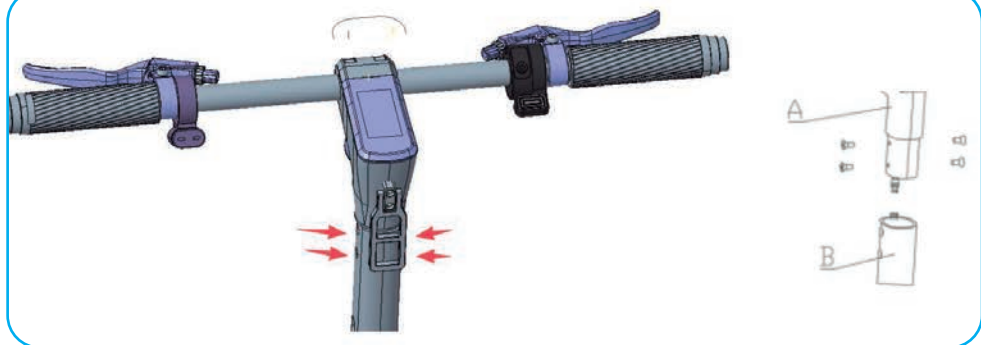
Estrarre lo scooter dall'imballaggio e sganciare il supporto del manubrio dal supporto del parafrangente.



Aprire lo scooter e inserire il manubrio nel tubo dell'albero.

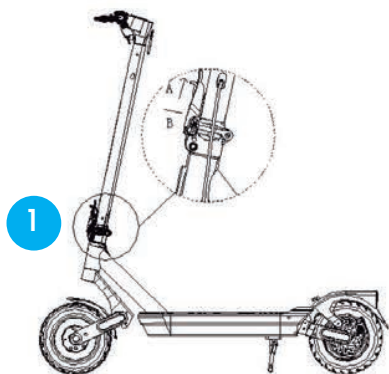


Inserire le 4 viti nei rispettivi fori e serrarle saldamente.

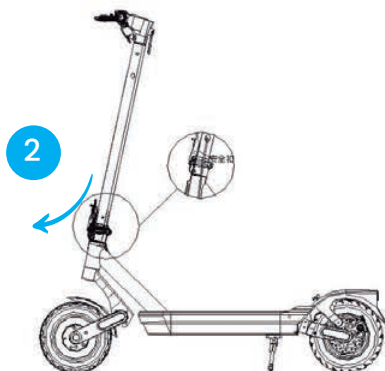


## Piegare il pattino

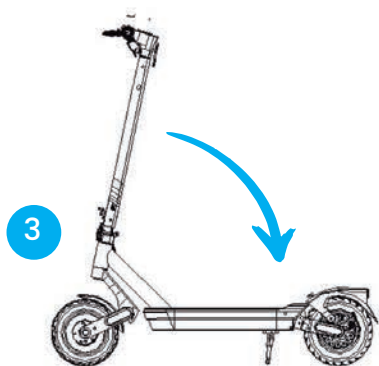
Il tuo smartGyro K1 è dotato di uno speciale sistema di bloccaggio di sicurezza, per cui il processo di piegatura e apertura deve essere eseguito con forza, fermezza e sicurezza.



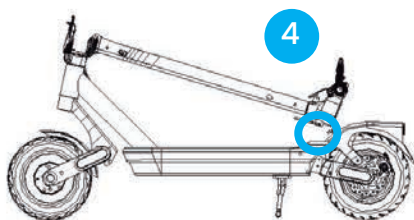
Sollevare la fibbia scorrevole (1) verso l'alto per sbloccare la leva di ripiegamento



Tirare indietro la leva di piegatura (2)



Una volta sbloccato, spostare l'albero verso il parafrangente posteriore.



Agganciare il supporto del manubrio al supporto del parafrangente

## Display











## Icone

1. Indicatore di direzione
2. Promemoria manutenzione
3. Luci accese/spente
4. Bloccasterzo
5. Cruise control
6. Luce freno
7. Bluetooth
8. Tachimetro
9. Unità: km/h o mph
10. Modalità velocità
11. Distanza percorsa
12. Batteria residua

*Questo scooter è stato certificato per l'uso in conformità con le normative vigenti. Per ottenere questa certificazione, è stato sottoposto a rigorosi test meccanici, elettrici e dinamici. Qualsiasi modifica allo scooter, inclusa l'installazione di componenti non originali come batterie supplementari, controller non originali, ecc., non solo invaliderà la garanzia, ma esonererà anche il produttore da qualsiasi responsabilità per eventuali incidenti che potrebbero verificarsi durante la guida o da fermo. La modifica dello scooter, in particolare dei suoi componenti elettrici, comporta un grave rischio di incendio, con potenziale pericolo per persone e cose.*

## Pannello di controllo



	Accensione e spegnimento dello scooter	Premere il pulsante di accensione per 3 secondi
	Cambia modalità di velocità	Premere una volta il pulsante di accensione
	Accendi/spegni le Luci	Premere due volte il pulsante di accensione
	Passa da Km/h a Mph	Premere tre volte il pulsante di accensione
	Attiva il cruise control	Premere il pulsante di accensione quattro volte
	Cambia da km percorso a totale	Premere il pulsante di accensione sei volte
	Segnale di svolta a sinistra	Premere il pulsante freccia sinistra
	Segnale di svolta a destra	Premere il pulsante freccia destra

## App Smartgyro

Scarica l'APP Smartgyro.

Scarica l'app Smartgyro. Per farlo, seleziona il tuo sistema operativo (Android o Apple) e poi seleziona il modello di monopattino che hai acquistato: Smartgyro K1



## Inizia la marcia

### 1 pulsante di accensione.

Con lo skateboard spento, premi il pulsante on/off per 3 secondi per accendere/spegnere lo skateboard.

### 2. Modalità di funzionamento

Con il pattino acceso, premi una volta il pulsante del display per passare tra le 3 modalità di velocità. Esiste anche una modalità PEDONALE: in questa modalità lo scooter può raggiungere i 6 km/h per motivi di sicurezza in luoghi trafficati. Una breve doppia pressione sul pulsante del display accenderà e spegnerà le luci.

### 3. Se si desidera utilizzare gli indicatori di direzione, premere i pulsanti sul manubrio vicino al campanello.

## Batteria e caricabatterie

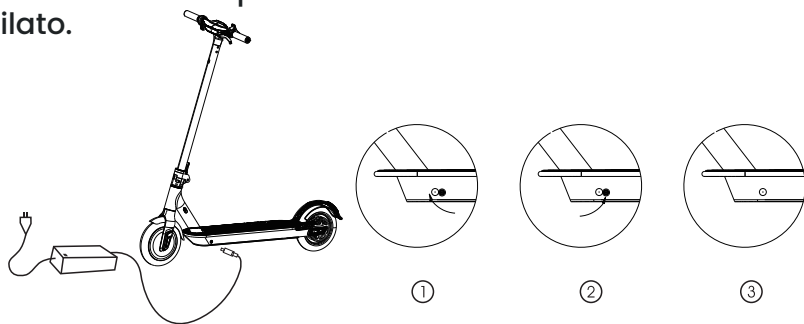
Ogni smartGyro è dotato di una batteria al litio e del suo caricabatterie, ha anche un proprio numero di serie che puoi trovare sul telaio e sulla piastra dello skate. Non sostituire la batteria o il suo caricabatterie, potrebbe essere pericoloso.

### Batteria al litio:

Caricare completamente la batteria prima di utilizzare smartGyro Z-ONE. Caricare la batteria quando il suo livello è al centro della barra di energia per evitare che influenzi la guida.

### Istruzioni per il caricamento:

1. Collegare la spina del caricabatterie alla rete elettrica.
2. Importante: collegare il caricabatterie a una presa di corrente da 100 V-240 V.
3. Luce rossa: in carica. Luce blu/verde: processo di ricarica completato. Conservare sempre il caricabatterie in un ambiente asciutto e ventilato.



## Magazzinaggio

Conserva il tuo smartGyro al chiuso, in luoghi asciutti e in condizioni adatte. Se la temperatura ambiente del luogo di conservazione è inferiore a 10°C o superiore a 30°C, scegliere un'altra posizione. Per evitare l'ingresso di polvere e particelle, riponi il tuo smartGyro nella sua confezione originale.

Se hai intenzione di riporre il tuo smartGyro per un lungo periodo di tempo, controlla che la batteria nel prodotto sia al minimo. Si consiglia di ricaricare la batteria ogni 3 mesi per assicurarsi che sia pronta per l'uso dopo essere stata riposta.

## Requisito tecnico di sicurezza

L'adattatore di alimentazione è il dispositivo di disconnessione dell'apparecchiatura. La presa di corrente deve essere vicina all'apparecchiatura e facilmente accessibile.

## Ricicla il tuo dispositivo

Prodotti elettrici o elettronici, batterie, accumulatori e altri accessori devono necessariamente essere oggetto di raccolta differenziata. Quando la vita utile del tuo dispositivo elettrico o elettronico è terminata, rimuovi le batterie e riponile, separatamente, nell'apposito contenitore per una corretta gestione. Si prega di notare che le batterie non possono essere smaltite indiscriminatamente con i rifiuti domestici. Considerare il riciclaggio seguendo le linee guida del produttore. Con questo gesto contribuirai a ridurre i rischi per la tua salute e a preservare l'ambiente. In caso di domande, verificare con il municipio o il distributore per richiedere i dettagli essenziali quando si tratta di riciclare il tuo vecchio dispositivo. N° REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Importante

- Indossare sempre un casco e protezioni di sicurezza per evitare cadute e lesioni personali.

## Manutenzione

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

Se desideri che il tuo monopattino mantenga l'aspetto come nuovo, ti consigliamo di pulirlo dopo ogni utilizzo con un panno morbido e umido (senza liquidi abrasivi). Quindi, lascialo in un luogo ben ventilato per prevenire la corrosione delle parti metalliche. Quando pulisci il monopattino, assicurati che sia spento, scollegato dalla presa di corrente e con il coperchio di ricarica chiuso. Non pulire il monopattino con un'idropulitrice né immergerlo in acqua, poiché ciò potrebbe danneggiarlo gravemente.

### • Regolazione dei freni

I freni anteriori e posteriori del tuo Smartgyro K1 hanno due punti di regolazione: tramite il tenditore della leva del freno sul manubrio o tramite il cavo/pinza del freno. In entrambi i casi, ruotare la vite in senso orario per stringerli e in senso antiorario per allentarli.

### • Regolazione delle sospensioni

Le sospensioni non richiedono alcuna regolazione.

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

Per farlo, ti consigliamo di visitare il nostro sito web [smartgyro.es](http://smartgyro.es), di recarti in uno dei nostri negozi e officine ufficiali o di visitare il nostro canale YouTube per guardare i tutorial [@smartGyroOficial](https://www.youtube.com/@smartGyroOficial).

### • Lubrificazione delle parti importanti:

Aggiungere periodicamente una piccola quantità di grasso o lubrificante specifico per mantenere lubrificati gli ammortizzatori anteriori e posteriori e tutte le altre parti necessarie dello scooter, prolungandone la durata e mantenendolo sempre in perfette condizioni.

### RICORDA:

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

## Suggerimenti su manutenzione e garanzia IT

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: 100 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.

## 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! Leia atentamente e guarde para referência futura.

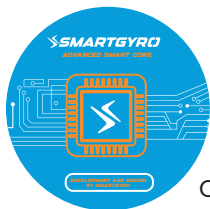
- 1.º Para ser mais ecológico, este guia de início rápido foi incluído apenas para a sua introdução inicial ao produto. Recomendamos que visite o nosso site [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es), descarregue e leia as instruções completas.
- 2.º Esta scooter e todos os seus componentes cumprem todas as normas de segurança europeias, mas recomendamos a utilização de equipamento de proteção e uma condução responsável.
- 3.º Cada cidade tem as suas próprias regras de trânsito; verifique-as antes de utilizar. Lembre-se de conduzir em superfícies planas, limpas e secas, com distância suficiente dos outros utentes da via.

### GARANTIA

- Este produto tem uma garantia de três anos. Consulte os termos e condições completos no nosso site [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Utilização:

1. Antes da primeira utilização, carregue a bateria até à sua capacidade máxima. Basta observar o indicador LED no transformador:  
Vermelho = a carregar //// Verde ou azul = totalmente carregado.
2. Ligue o seu Smartgyro premindo o botão de alimentação no painel de controlo durante alguns segundos.
- 3.º Selecione uma das quatro velocidades disponíveis com um único toque no botão de alimentação.
- 4.º Por segurança, deve iniciar o movimento com o pé e, em seguida, pressionar o acelerador.

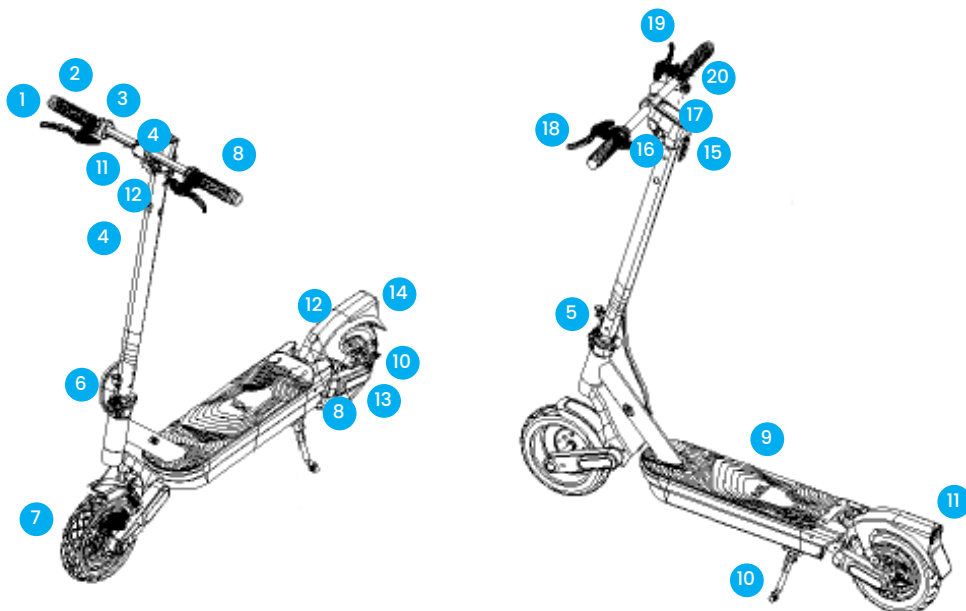
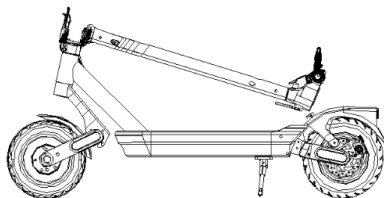


Compatível com a tecnologia smartCore

- 5.º Não transporte outras pessoas ao mesmo tempo.
- 6.º Utilize capacete de segurança e outros equipamentos de proteção ao conduzir este produto.
7. Não conduza este produto em locais inseguros ou ilegais.
- 8.º Pratique primeiro numa área aberta, evite conduzir em faixas de trânsito e conduza apenas após dominar a operação.
9. Não realize ações perigosas nem conduza com uma mão enquanto a scooter estiver em movimento e mantenha os pés firmemente apoiados na scooter.
- 10.º Não tente conduzir diretamente sobre degraus com um vão superior a 5 cm, pois pode fazer com que o veículo tombe e provoque a sua queda.
- 11.º Evite ferimentos ou danos no veículo; evite degraus com menos de 5 cm.
- 12.º A velocidade máxima da scooter é de 25 km/h.
13. Não utilize este produto em ambientes com temperatura inferior a -5 °C.
14. Se encontrar terreno irregular ou estradas em mau estado, reduza a velocidade e conduza com cuidado, ou saia e empurre o veículo.
15. Não conduza este produto em superfícies escorregadias.
16. Na condução, ajuste a barra em T na posição adequada à sua altura para garantir a segurança na condução.
17. Não mergulhe o produto em água a uma profundidade superior a 4 cm nem pulverize água diretamente sobre o mesmo para evitar danos no sistema elétrico do veículo devido à entrada de água.
- 18.º Evite conduzir em condições meteorológicas adversas, como chuva, neve e ventos fortes, para evitar danos desnecessários.

## Esboço da unidade

1. Indicadores de direção, 2. Punhos, 3. Mastro, 4. Farol, 5. Alavanca rebatível, 6. Cabo de travão, 7. Roda dianteira, 8. Travão, 9. Apoio para os pés, 10. Descanso lateral, 11. Guarda-lamas traseiro, 12. Gancho inferior, 13. Motor, 14. Farolim traseiro, 15. Gancho superior, 16. Interruptor do indicador de mudança de direcção, 17. Painel de controlo, 18. Manete do travão esquerda, 19. Manete do travão direita, 20. Acelerador

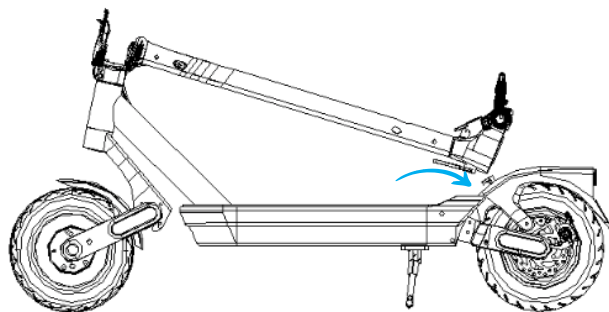


- O cruise control é uma funcionalidade adicional que pode ser configurada para a conveniência do utilizador. Isto significa que, ao soltar o pedal do acelerador, a scooter não abrandar. Utilize-o em retas longas e sem obstáculos e sempre com cautela. O cruise control pode ser ativado ou desativado pela aplicação Smartgyro.

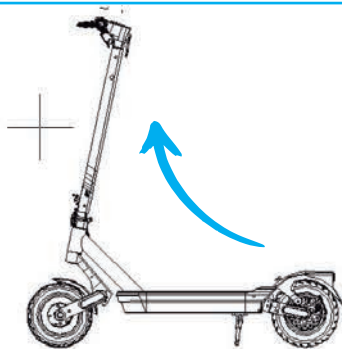
- O nível de emissão de ruído ponderado A é inferior a 70 dB(A).

## Montando o skate

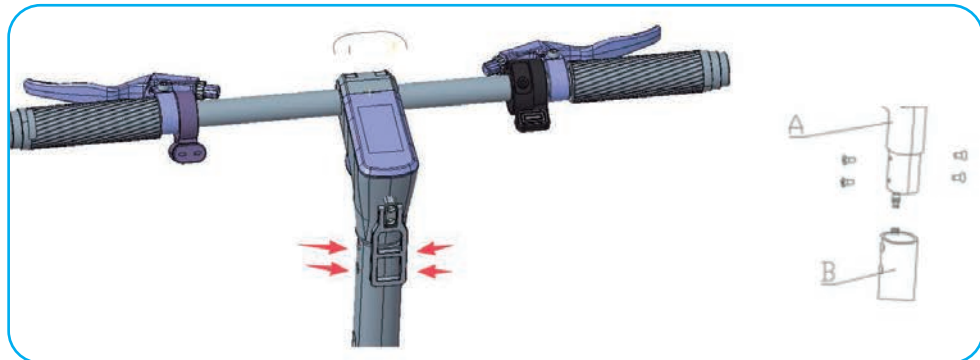
Retire a scooter da embalagem e desprendea o suporte do guidador do suporte do guarda-lamas.



Desdobre a scooter e insira o guidador no tubo do mastro.

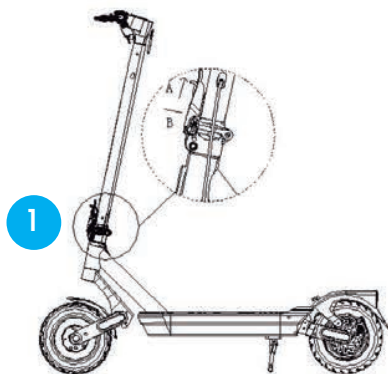


Insira os 4 parafusos nos seus furos e aperte-os firmemente.

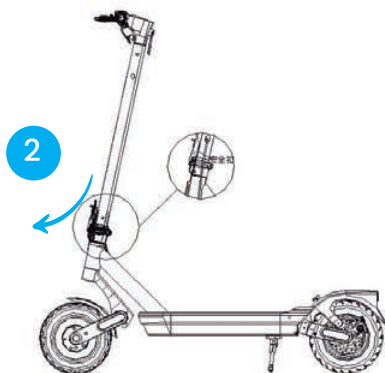


## Dobrando o patim

Seu smartGyro K1 possui um sistema especial de travamento de segurança, portanto o processo de dobrar e desdobrar deve ser feito com força, firmeza e segurança.



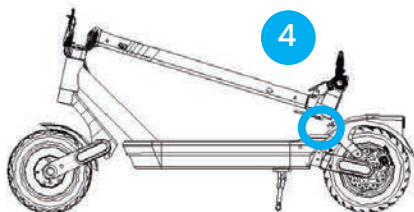
Levante a fivela deslizante (1) para cima para liberar a alavanca de dobragem



Puxe a alavanca de dobragem (2) para trás



Uma vez destravado, mova o mastro em direção ao para-lama traseiro.



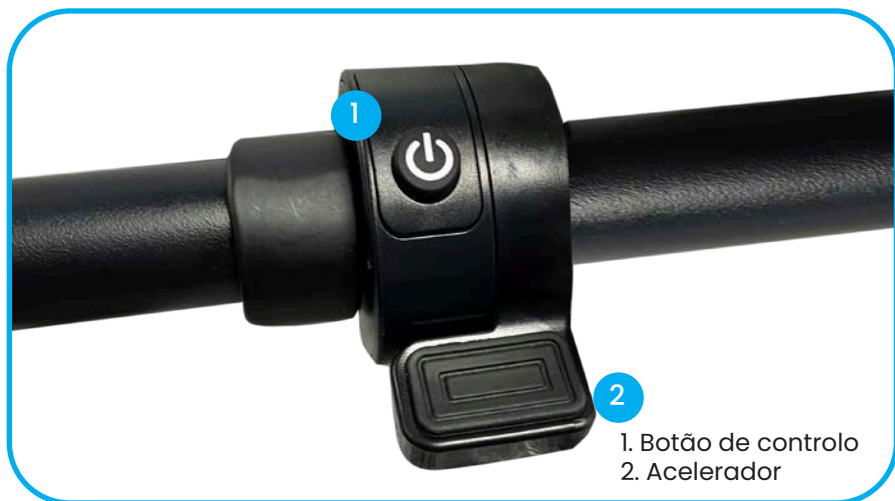
Engate o suporte do guidão no suporte do para-lama











## Ícones

1. Indicador de direção
2. Lembrete de manutenção
3. Luzes ligadas/desligadas
4. Travão antiderrapante
- 5.º Controle de cruzeiro
6. Luz de travagem
7. Bluetooth
8. Velocímetro
9. Unidades: km/h ou mph
- 10.º Modo de velocidade
11. Distância percorrida
12. Bateria restante

*Esta scooter foi certificada para utilização em conformidade com as normas em vigor. Para obter esta certificação, foi submetida a rigorosos testes mecânicos, elétricos e dinâmicos. Qualquer modificação na scooter, incluindo a instalação de componentes não originais, tais como baterias suplementares, controladores não originais, etc., não só anulará a garantia, como também isentará o fabricante da responsabilidade por quaisquer acidentes que possam ocorrer durante a condução ou com a scooter parada. A modificação da scooter, especialmente os seus componentes elétricos, acarreta um sério risco de incêndio, com potencial risco de pessoas e bens.*



1. Botão de controlo  
2. Acelerador

	Ligar e desligar a scooter	Pressione o botão de ligar/desligar durante 3 segundos
	Alterar o modo de velocidade	Pressione o botão de ligar/desligar uma vez
	Ligar/desligar luzes	Pressione o botão de ligar/desligar duas vezes
	Alternar entre Km/h e Mph	Pressione o botão de ligar/desligar três vezes
	Ativar o cruise control	Pressione o botão de ligar/desligar quatro vezes
	Mudança de percurso km para total	Pressione o botão de ligar/desligar seis vezes
	Sinal de Virar à esquerda	Pressione o botão de seta para a esquerda
	Direito Turn Signal	Prima o botão de seta para a direita

## Aplicação Smartgyro

Descarregue o aplicativo Smartgyro.

Descarregue o aplicativo Smartgyro. Para tal, selecione o seu sistema operativo (Android ou Apple) e, em seguida, selecione o modelo de scooter que adquiriu: Smartgyro K1



## Inizia la marcia

### 1 botão liga/desliga.

Com o skate desligado, pressione o botão liga/desliga por 3 segundos para ligar/desligar o skate.

### 2. Modos de operação

Com o skate ligado, pressione o botão de exibição uma vez para alternar entre os 3 modos de velocidade. Existe também um modo PEDESTRE: neste modo a scooter pode atingir os 6 km/h por questões de segurança em locais movimentados. Um breve toque duplo no botão de exibição acenderá e apagará as luzes.

### 3. Se quiser usar os indicadores de direção, pressione os botões no guidão perto da campainha.

## Bateria e carregabateria

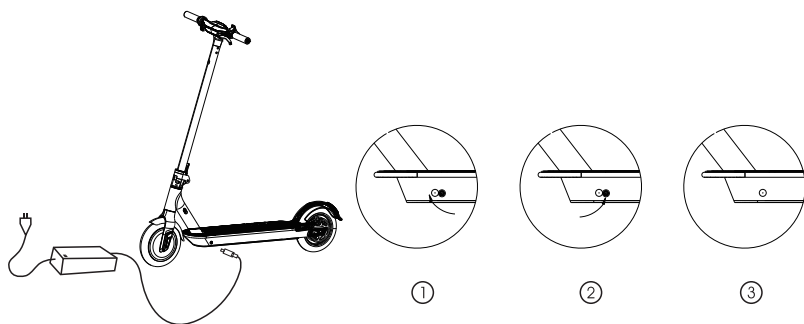
Cada smartGyro está equipado com uma bateria de lítio e seu carregador, também possui seu próprio número de série que você pode encontrar no chassi e na placa do skate. Não substitua a bateria ou seu carregador, pode ser perigoso.

### Bateria de lítio:

Por favor, carregue totalmente a bateria antes de usar seu smartGyro Z-ONE. Carregue a bateria quando seu nível estiver no meio da barra de energia para evitar que ela influencie sua direção.

### Instruções para carregar:

1. Conecte o plugue do carregador à rede elétrica.
2. Importante: Conecte o carregador a uma tomada de 100V-240V.
3. Luz vermelha: carregando. Luz azul/verde: processo de carregamento concluído. Sempre guarde o carregador em um ambiente seco e ventilado.



## Armazenar

Guarde o seu smartGyro em ambientes internos, que são locais secos e em condições adequadas. Se a temperatura ambiente do local de armazenamento for inferior a 10°C ou superior a 30°C, escolha outro local. Para evitar a entrada de poeira e partículas, armazene seu smartGyro em sua embalagem original.

Se você for armazenar seu smartGyro por um longo período de tempo, verifique se a bateria do produto está nos níveis mínimos. Recomendamos recarregar a bateria a cada 3 meses para garantir que ela esteja pronta para uso após o armazenamento.

## Requisito de segurança técnica

O adaptador de energia é o dispositivo de desconexão do equipamento. A tomada deve estar próxima ao equipamento e de fácil acesso.

## Recicle o seu dispositivo

Produtos elétricos ou eletrônicos, baterias, acumuladores e outros acessórios devem ser obrigatoriamente sujeitos a coleta seletiva. Ao término da vida útil do seu aparelho elétrico ou eletrônico, retire as baterias e coloque-as, separadamente, no recipiente correto para um gerenciamento adequado. Observe que as baterias não podem ser descartadas indiscriminadamente com o lixo doméstico. Considere reciclar seguindo as orientações do fabricante. Com este gesto, você ajudará a reduzir os riscos à sua saúde e a preservar o meio ambiente. Se você tiver alguma dúvida, verifique com sua prefeitura ou distribuidor para solicitar os detalhes essencial quando se trata de reciclar seu dispositivo antigo. Nº REI- RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Importante

- Você deve sempre usar um capacete e protetores de segurança para evitar quedas e lesões pessoais.

## Manutenção

### • Instruções para limpar o seu Smartgyro.

Se pretende manter o seu trotinete com aspeto de novo, recomendamos limpá-lo após cada utilização com um pano macio e húmido (sem líquidos abrasivos). De seguida, deixe-o num local bem ventilado para evitar a corrosão das peças metálicas. Ao limpar o trotinete, certifique-se de que está desligado, desligado da tomada e com a tampa do carregador fechada. Não limpe o trotinete com uma lavadora de alta pressão nem o mergulhe em água, pois pode danificá-lo gravemente.

### • Ajuste dos Travões

Os travões dianteiro e traseiro do seu Smartgyro K1 têm dois pontos de regulação: através do tensor da manete do travão no guiador ou através do cabo/pinça do travão. Em ambos os casos, rode o parafuso no sentido dos ponteiros do relógio para os apertar e no sentido contrário para os desapertar.

### • Ajuste das Suspensões

As suspensões não requerem qualquer ajuste.

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

Para tal, recomendamos que visite o nosso site [smartgyro.es](http://smartgyro.es), visite qualquer uma das nossas lojas e oficinas oficiais ou aceda ao nosso canal de YouTube para assistir aos tutoriais @smartgyroOficial.

### • Lubrificação de peças importantes:

Adicione uma pequena quantidade de massa lubrificante ou lubrificante específico para manter os amortecedores dianteiros e traseiros e todas as outras áreas necessárias da scooter lubrificadas periodicamente para prolongar a vida útil da sua scooter e mantê-la sempre em perfeitas condições.

### LEMBRE-SE:

- Evite obstáculos e antecipe a sua trajetória e velocidade, respeitando as regras de trânsito e protegendo os mais vulneráveis.
- Em qualquer caso, cuide de si 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 que condicionam a utilização do seu skate, principalmente as de circulação, é da sua responsabilidade. Preste atenção especial em locais escuros.
- Atenção: não utilize o produto próximo à água, nem o utilize 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: 100 kg. Altura mínima e máxima do usuário: 120–200 cm (3'11"–6'6")
- Use vestuário e calçado de protecção 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 quebrar, causando danos e/ou ferimentos ao usuário. Se rachaduras, quebras ou descoloração aparecerem nas áreas mais estressadas, isso indica que o componente excedeu sua vida útil e deve ser substituído.
- Atenção! Mantenha qualquer plástico fora do alcance das crianças para evitar sufocamento.
- Mantenha o manual do usuário próximo para referência futura. Reserve um tempo para ler as indicações básicas para evitar acidentes que podem ocorrer nos primeiros meses.
- Evite zonas de muito trânsito e atravesse a passagem pedonal a pé.
- Avise sua presença ao se aproximar de um pedestre ou ciclista que não esteja vendo ou ouvindo você.
- 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.
- Qualquer carga no guidão pode afetar a estabilidade do veículo.

## IMPORTANTE:

- Qualquer manipulação ou modificação do skate ou de qualquer de suas partes, tanto software quanto hardware, implicará 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.
- Faça uma verificação geral da fixação da estrutura, verifique a pressão das rodas e encha-as se necessário e verifique de tempos em tempos a fixação das porcas. Devido ao movimento e solavancos contínuos, eles tendem a se soltar.

Se tiver algum problema com o funcionamento, utilização ou montagem do produto, pode contactar-nos através de: [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 K1

Cumple con las disposiciones de la Directiva 2014/35/EU sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión cumpliendo con las normas armonizadas: EN60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021. EN 62233:2008 y la Directiva 2006/42/EC relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE cumpliendo las directivas EN 17128:2020 EN ISO 12100:2010 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética cumpliendo las directivas EN 17128:2020

y que el adaptador que incluye cumple con las disposiciones de la Directiva 2014/30/eu sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética, cumpliendo con las normas armonizadas: EN 55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:2015 EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A1:2019  
Madrid, 13 de octubre de 2025

QUATROTEC ELECTRONICA, S.L.



Mario Mateos  
CEO



Año de fabricación: 2025  
Potencia: 500W  
Tensión de alimentación: 36V  
Consumo energético: 84W

# 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 integral	Cada 1000 Km
Frenos	Cada 250-300 Km
Presión neumáticos	1 vez cada 2 semanas
Dibujo neumáticos	Quando la goma esté desdibujada
Batería	Nunca permitir bajar del 10% la batería
	Cargar mínimo una vez al mes
Ajustar tornillos	1 vez cada 2 semanas
Lubricación amortiguación	Chequeo regular con productos adecuados

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



***SMARTGYRO***