smartGyro

Ahora con
APP SmartGyroBaggio/Ziro
con función de bloqueo

Ziro-2

Potente Motor **Brushless**

Batería de litio de 8.8 Ah BMS

Hasta **30km** de autonomía*

Velocidad máx. **25 kms/hora**

Doble suspensión delantera y trasera

Ruedas **Neumáticas y Resistentes de 10"**

APP por **bluetooth con** función bloqueo

Sistema cierre 2.0 **nueva generación**

Freno **de disco**

Fabricación **aluminio**

Display multifunción

Luz frontal (4 LEDS)
Luz de cortesía
y luz de freno

el patinete eléctrico más divertido y funcional

smartGyro

zire-2

Manual
de usuario

Precauciones de seguridad

AVISO – INCUMPLIR CON LAS INSTRUCIONES DE SEGURIDAD PODRÍA COMPORTAR DAÑOS CORPORALES GRAVES Y EN CASOS EXTREMOS LA MUERTE.

• Cargue su smartGyro usando el cargador y el cable incluidos. Usar uno distinto podría provocar fallos en el producto e invalidar su garantía.

• Siempre que utilice el producto, asegúrese de llevar ropa apropiada con sus correspondientes protectores para asegurarse evitar lesiones personales. Lleve puesto ropa de protección, como rodilleras y coderas o guantes.

• Asegúrese de llevar ropa cómoda. Sobre todo es importante que tus zapatos sean cerrados y planos. No lleve ropa muy holgada y larga que pueda introducirse en las ruedas o engancharse en el producto.

• Antes de montarse en el producto, lea cuidadosamente este manual de usuario, en el cual se explica todos los principios y consejos básicos para usar el smartGyro Ziro 2.

• No use el producto si pesa menos de 20 Kg o si excede los 120 kg.

• Antes de subirse al smartGyro, asegúrese que el lugar es seguro, en un lugar plano y liso. Compruebe también que el producto no emite ningún pitido o está en modo alerta. No se monte si las alertas no están sin resolver.

• No intente abrir o modificar su smartGyro ya que al hacerlo se anulará la garantía del fabricante y podrían conducir a lesiones corporales aves o la muerte.

• No use el smartGyro en situaciones en los que pudiera ponerse en peligro o a la gente que está a su alrededor.

• No conduzca su smartGyro bajo la influencia de las drogas o el alcohol.

• No conduzca su smartGyro cuando no ha descansado bien o este somnoliento.

• No conduzca su smartGyro en bordillos, rampas o intente realizar acrobacias o trucos, como realizan los skaters o bikers.

• No gire bruscamente su smartGyro, especialmente a altas velocidades.

• No utilice el producto de manera agresiva, podrías ocasionar fallos en el producto y accidentes.

• Nunca utilice el producto para bajar de ascensores o escaleras.

• No conduzca cerca de zonas con agua o lugares embarrados (con arena, graba) o pedregosos. Intente no conducir por lugares muy accidentados.

• No conduzca con mal tiempo: nieve, lluvia, granizo o en las carreteras heladas, lisas o con calor extremo.

• No utilice el smartGyro en superficies resbaladizas o pendientes pronunciadas.

• Si no está seguro de que la superficie donde utiliza el producto, es lo suficientemente segura, coja el dispositivo y busque otro terreno.

• Siempre observe la dirección a la que se dirige con el SmartGyro y tenga cuidado con las personas, elementos del entorno, propiedades y objetos que le rodean. No lo utilice en áreas donde haya mucha gente.

• Tenga siempre cuidado de las personas y sus pertenencias cuando utilice el producto.

• No use el smartGyro, cuando esté conversando, escribiendo un mensaje o hablando por teléfono. Podría provocar un accidente.

• No conduzca su smartGyro en carretera, senderos o carril bici.

• No conduzca el producto cerca de vehículos o en carreteras.

• No suba o baje cuestas empinadas con el smartGyro.

• El smartGyro está diseñado para ser usado por una persona a la vez. No intente montarse con dos o más personas al mismo tiempo.

• No lleve nada encima cuando esté conduciendo el smartGyro.

• Las personas con falta de equilibrio no deberían utilizar este producto.

• No use el smartGyro si está embarazada o cree que puede estarlo.

• Tenga mucho cuidado al permitir que niños o personas de edad avanzada usen el producto. Estas personas pueden no tener las capacidades físicas necesarias para conducir con seguridad.

• Tenga en cuenta siempre el espacio necesario que debe de tener para frenar a tiempo.

• No salte con el producto encendido.

• No conduzca su smartGyro en zonas oscuras o con poca luz.

• Asegúrese siempre de tener suficiente espacio libre al estar de pie en el SmartGyro para hacerlo de forma segura a través de puertas y otros obstáculos a baja altura.

• No pise cualquier otra parte del aparato aparte de la base inferior donde se colocan los pies.

• Evite siempre el funcionamiento del producto en lugares inseguros y donde materiales peligrosos y volátiles estén presentes, como por ejemplo, cerca de zonas con gases o líquidos inflamables.

DEBE CUMPLIR CON TODAS LAS LEYES LOCALES Y/O ESTATALES DE SU REGIÓN/PAÍS SOBRE EL USO DE ESTE TIPO DE DISPOSITIVO

Antes de empezar

Después de leer este manual, deberá ver los vídeos en nuestra página web para familiarizarse con el producto.
Podrá ver los tutoriales aquí > www.smartgyro.es

Restricciones de peso

El smartGyro está optimizado para conductores de hasta 120 kg y con un peso mínimo de 20 kg

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Evite conducir cuando llueve o la situación meteorológica es peligrosa

Si está en una zona de desaceleración, el umbral del ascensor, un área de baches y otros pavimentos no convencionales, por favor no pase a alta velocidad. Un ligero arrodillar le permite adaptarse mejor a la compleja carretera

Baje de su patín para evitar golpearse con el marco de la puerta, ascensores y otros obstáculos

No acelere si va cuesta abajo

Prohibida la conducción del patín por carreteras donde circulen vehículos de motor

Está terminantemente prohibido girar el manillar cuando se conduce a una velocidad alta.

Está prohibido circular por áreas que tengan más de 2 cm de agua.

No debe nunca llevar más gente en el patín. Ni adultos ni mucho menos niños o bebés.

Está prohibido posar sobre la parte trasera del guardabarros.

No toque, bajo ningún concepto, los discos de freno.

Debe conducir siempre con las manos sobre el manillar. Está totalmente prohibido ir sin manos.

No cace subir o bajar escaleras estando sobre el patín, ni tampoco saltar obstáculos. Puede ser muy peligroso.

No pulse el acelerador mientras va andando con el patín a un lado

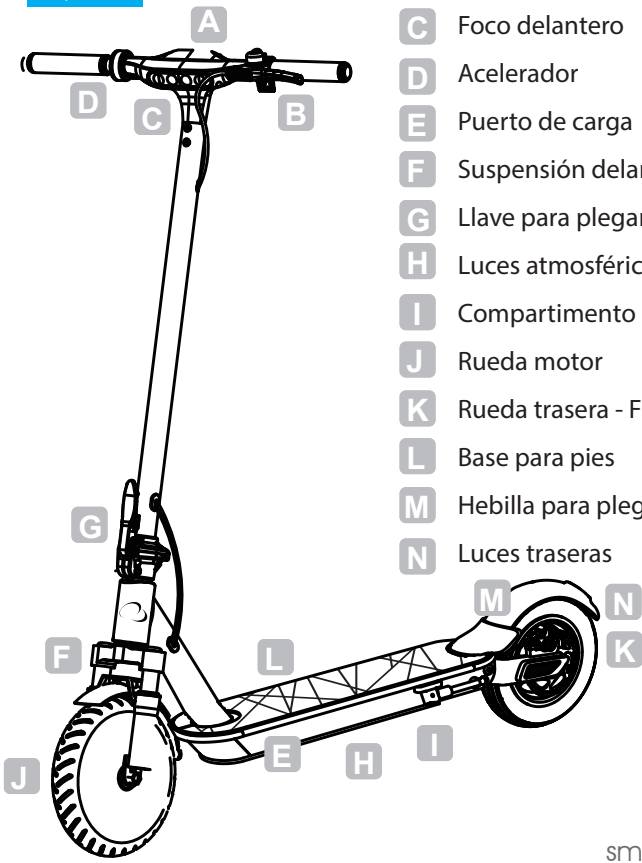
Evite obstáculos del camino. Puede deteriorar las ruedas o caerse fácilmente.

No lleve nunca objetos pesados en el manillar (como mochilas, bolsos, etc.)

No haga equilibrios sobre la base o sobre el suelo.

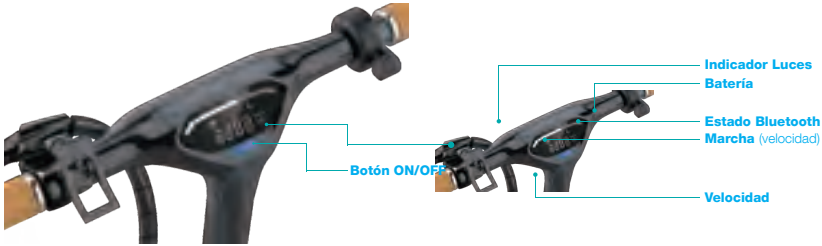
ESQUEMA DE LA UNIDAD

Español



- **A** Panel de control
- **B** Maneta de freno
- **C** Foco delantero
- **D** Acelerador
- **E** Puerto de carga
- **F** Suspensión delantera
- **G** Llave para plegar el producto
- **H** Luces atmosféricas
- **I** Compartimento baterías
- **J** Rueda motor
- **K** Rueda trasera - Freno de disco
- **L** Base para pies
- **M** Hebilla para plegar el producto
- **N** Luces traseras

PANEL DE CONTROL



1. Mantenga pulsado el botón del interruptor de encendido para encender su scooter: la luces ambientales de la base, la luz delantera y la luz de freno se encenderá y el panel de control mostrará la potencia y la velocidad.
2.Una vez encendido su scooter, la pantalla del panel de control mostrará "1" indicando que está en la primera marcha de velocidad. Pulse el botón para cambiar a 2ª marcha; la marcha más alta que puede alcanzar su scooter es la tercera marcha.
3. Pulsando el botón dos veces la luz delantera se encenderá, pulsando de nuevo el botón dos veces la luz delantera se apagará.
4. Pulse el botón tres veces para mostrar el kilometraje total, pulse de nuevo el botón tres veces para mostrar la velocidad.
5. Cuando use el freno, la luz del freno brillará más.
6. Indicador de estado de la batería: cinco luces indica que la batería está al 100%, cuatro luces está al 80%, tres luces está al 60%, dos luces está al 0% y una luz indica que está al 20%.
7. El scooter se apagará automáticamente después de 15 minutos sin funcionamiento.

Características:

- Potente Motor Brushless con transmisión directa (sin uso de cadenas ni correas) mayor aceleración, mantenimiento cero y evita averías.
- Material: Aleación de aluminio.
- Suspensión delantera (doble) y trasera
- Ruedas neumáticas de 10", resistentes y estables que absorben las las irregularidades del terreno.
- Alcanza una velocidad máxima de 25 kms por hora. 3 velocidades.
- Incorpora freno de disco, detiene tu smartGyro en un instante.
- Batería de litio de 8.8 Ah.
- Tiempo de carga máxima de 4 a 5 horas.
- Permite una autonomía de hasta 30 kms (*puede variar según peso de la persona, tipo de carga, inclinación del recorrido, etc...)
- Permite ascender pendientes con un ángulo de inclinación de 15º.
- Luces: Luz de posición frontal, luces azules en la base que se proyectan en el suelo, luz de freno trasero y también dos laterales para mayor seguridad.
- Display frontal (cuenta kilómetros parcial y total, marchas, indicador de velocidad, etc...)
- Empuñadura imitación cuero
- Estructura plegable de aluminio con frenada combinada y pata de cabra, con la base y la barra más anchas y largas para hacer el patín mucho más cómodo.
- Resistencia al agua IPX4: impermeabilidad estándar, puede ser utilizado con lluvia ligera.
- Medidas de seguridad: Protección contra sobrepresión, bajo voltaje, cortocircuito y sobrecalentamiento.
- Sistema inteligente y funciones: APP para teléfono móvil, ver información del SmartGyro en el móvil, modo de ajuste, acumulación de kilómetros, distancia recorrida, estado de la batería y función de bloqueo, etc.

Rango de autonomía

En condiciones óptimas, el smartGyro puede llegar a recorrer distancias de hasta 30 km. No obstante, el rango típico de kilómetros está entre los 10 y 20 kms.

Pueden darse diversos factores para que este rango descienda:
- La velocidad y estilo de conducción.
- Mantener una velocidad moderada y continua le permitirá recorrer una distancia mayor con su smartGyro, si conduce realizando paradas frecuentes, comenzando al ralentí y con una aceleración extrema la capacidad de recorrido disminuirá.
- Este producto está diseñado para superficies lisas y planas. Utilizarlo en terrenos irregulares no sólo es peligroso, sino que afectará negativamente el rango de autonomía de su smartGyro.
- El peso del usuario puede afectar el rango de autonomía.

Mantenimiento de la Batería

Una carga de batería correcta y un buen mantenimiento permitirán el rango máximo de funcionamiento en su smartGyro. El exceso de carga o no seguir las instrucciones de carga adecuados pueden reducir el rango de autonomía.

Inspección, mantenimiento y almacenamiento

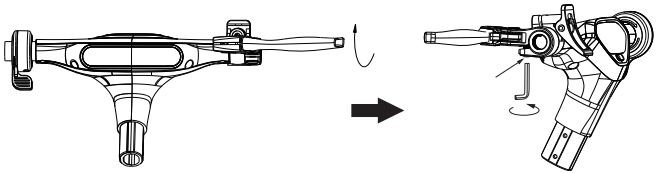
Le recomendamos que mantenga una rutina de cuidado para su smartGyro Ziro 2 similar al de una bicicleta, una tabla de skate o un coche. Si descubre alguna anomalía, póngase en contacto con nosotros a través de nuestra página web www.smartgyro.es

Cuidado y mantenimiento

Compruebe las ruedas periódicamente para saber si sufren daños o soportan una carga excesiva. Evite usar productos químicos agresivos o disolventes cuando limpie el smartGyro Ziro 2. No deje que los líquidos entren en contacto con los puertos o botones del smartGyro. La unidad sólo puede resistir pequeñas salpicaduras de agua. No es resistente al agua, ni debe ser utilizado en condiciones anegadas. Si le entra agua u otros líquidos se podrían generar daños permanentes en la circuitería y sus componentes electrónicos. Manipular la unidad implica una pérdida automática de la garantía.

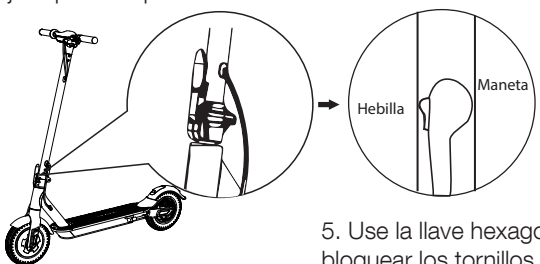
Montaje de su smartGyro Ziro 2:

1. Instale los frenos en la posición correcta con la llave hexagonal M5



2. Instale el manillar, preste atención a la dirección de instalación

3. Sostenga el scooter, levante la maneta hacia arriba hasta que se quede fiajada para bloquear la estructura

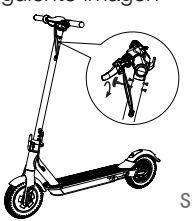


1. Suba hacia arriba la maneta para bloquear el scooter

2. Para plegarlo presione la hebilla mientras baja la palanca

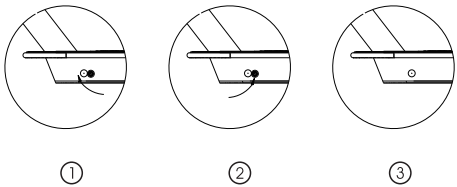
4. Instale el manillar en el tubo

5. Use la llave hexagonal M3 para bloquear los tornillos M3X4 en ambos lados del tubo vertical como se muestra en la siguiente imagen



Conexión de carga:

Retire la tapa de goma, inserte el cable de carga. Una vez realizada la carga, vuelva nuevamente a poner la tapa de goma en su lugar.



Cargando su smartGyro

Asegúrese que el cargador de su smartGyro está en condiciones óptimas. Compruebe que en el conector no hay polvo ni suciedad y si es así, límpielo y asegúrese que esté seco.

Use siempre el cargador original proporcionado junto al producto y conéctelo correctamente al dispositivo (a través del puerto de carga) y a una toma de corriente. Es importante que utilice siempre el cargador que viene con su smartGyro, de no ser así, podrían producirse fallos en el aparato y no estar cubiertos por la garantía. Una vez puesto el producto a cargar, necesitará aproximadamente dos o tres horas para realizar la carga completa.

Cuando la luz LED cambia a color verde, significa que el producto está completamente cargado. Es importante que en ese momento, desconecte inmediatamente el adaptor de la red para que deje de cargar.

La vida de la batería se verá afectada por el tiempo de carga de la misma, no se exceda nunca y alargará la vida de su batería.

Tenga en cuenta que el tiempo de carga aproximado es de entre 4-5 horas. No deje el producto cargando una vez que la luz del adaptador haya cambiado a color verde ni sobrecargue la batería más de 3 horas.

IMPORTANTE:
a) La carga será de aproximadamente 4-5 horas.
c) No sobrecargue la unidad, puesto que eso acortará la vida de su batería y de su cargador.

Consejos a tener en cuenta para realizar la carga

- Cargar preferentemente en lugares alejados de productos inflamables.
- Vigilar y controlar el periodo de carga (que no excede el recomendado).
- Usar sólo el cargador original.
- No dejar el patín cargando por la noche.
- Si se ha expuesto el patín a altas temperaturas, espere y compruebe que no esté caliente antes de ponerlo a cargar de nuevo.
- Para el procedimiento de carga es importante que el patín esté apagado y que no tenga ningún accesorio conectado, ya que si no es posible que alguno de los sensores se quede accionado y se produzca un sobrecalentamiento de la batería.
- Cuando el led del cargador pase de rojo a verde es cuando el smart-Gyro está cargado.
- No se puede cargar con el encendido ni funcionando.

Preparación

Por favor, lea atentamente este manual de usuario, en su totalidad, antes de montarse en su nuevo smartGyro.
Siga las instrucciones de carga que se explican más adelante, antes de intentar utilizar el producto.

Consejos a tener en cuenta

Mantenga una postura relajada:
si está tenso, y no tiene una postura relajada, el smartGyro lo sabrá y exagerará sus movimientos. Relájese y aprenda a controlar la dirección y el balanceo con equilibrio.

Posición de los pies:
Cuando se suba al smartGyro asegúrese que mantiene una posición erguida y que sus pies se encuentran simétricamente alineados sobre la base inferior de su Ziro 2 para que pueda conducir el producto de manera óptima.

No se mueva bruscamente:
intente evitar mover los brazos o hacer aspavientos, porque modificará la postura y equilibrio.

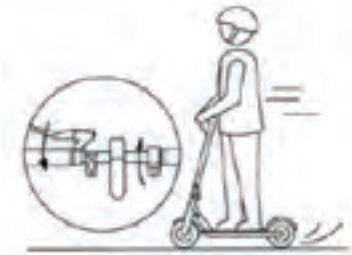
Descienda confiadamente:
Cuando su Ziro 2 esté totamente frenado descienda con un pie para mantener siempre el equilibrio. Evite movimientos bruscos o bajar de un salto para evitar una posible caída.

Iniciar la marcha en su Smartgyro Ziro 2

1. Encienda el producto en el botón del display y compruebe la batería.

2. Ponga inicialmente un pie sobre el patín y cuando esté equilibrado comience la marcha

3. Cuando se inicia el desplazamiento del patín, ponga el segundo pie para equilibrarse y pulse el acelerador



4. Suelte el dedo del acelerador para desacelerar y pulse el freno si desea frenar.

5. Equilibrese hasta encontrar la postura correcta para desplazarse con su Smartgyro Ziro 2.

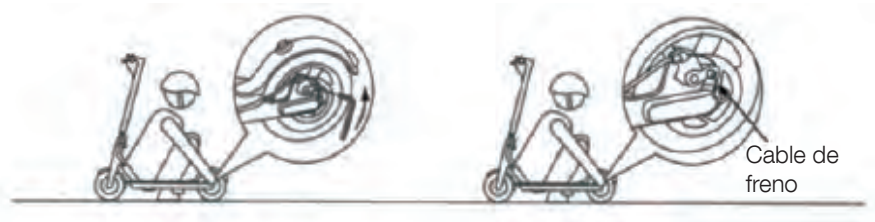
Desmontaje y transporte de su Smartgyro Ziro 2:

1. Encienda el producto en el botón del display y compruebe la batería.

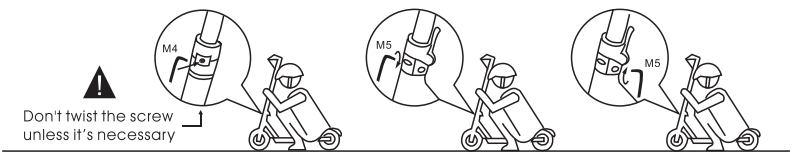
Después asegúrese de que el scooter eléctrico esté apagado y del tubo vertical saque la llave plegable, pliegue el tubo hacia la rueda trasera y enganche la llave con el gancho situado en el guardabarros trasero.

Después de haber plegado el producto, sostenga el tubo vertical con una mano o con ambas manos para transportarlo

Mantenimiento:



Si siente que los frenos están demasiado apretados, use la llave hexagonal M5 en sentido contrario a las agujas del reloj para soltar los tornillos de la placa de presión en el asiento del freno de disco, vuelva a la línea del freno para acortar ligeramente la longitud de la cola y bloquee los tornillos de la placa de presión. Si siente que el freno está demasiado flojo, suelte los tornillos de la placa de presión, arrastre el cable del freno para alargar levemente la longitud de la cola y luego bloquee los tornillos de la placa de presión.



Si la barra vertical del patín tiembla o no está fuertemente sujeta, utilice la llave hexagonal M5 y M4 para apretar los dos tornillos en el mecanismo de despliegue del producto.

Cuando las ruedas delanteras y traseras del scooter eléctrico tengan una presión de aire insuficiente, infle los neumáticos con un tubo de aire. Primero, desenrosque el tapón de aire del neumático y luego apriete el tubo inflable extendido y el tubo de aire del neumático y conecte el inflador al tubo de aire del neumático para inflarlo.

SMARTGYRO Baggio/Ziro - APP

Este producto tiene una APP para teléfono móvil, que permite visualizar información del SmartGyro en el móvil, modo de ajuste, acumulación de kilómetros, etc...

Almacenamiento

Guarde su 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 0 ºC o por encima de los 55 , escoja otra localización. Para prevenir la entrada de polvo y de partículas, almacene su smartGyro dentro de su embalaje original.
Si va a almacenar su smartGyro durante un período largo de tiempo, compruebe que la batería del producto esté en niveles mínimos. Le recomendamos recargar la batería cada 3 meses para asegurarse 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 su 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 su aparato eléctrico o electrónico extraiga las baterías y depositelo, separadamente, en el contenedor correcto para su adecuada gestión. Tenga en cuenta que las baterías no puede depositarlas indiscriminadamente junto con desechos domésticos. Considere su reciclaje siguiendo las pautas del fabricante. Con este gesto, ayudará a reducir los riesgos para su salud y a preservar el medioambiente. Si tiene cualquier duda, consulte con su ayuntamiento o distribuidor para solicitar las precisiones

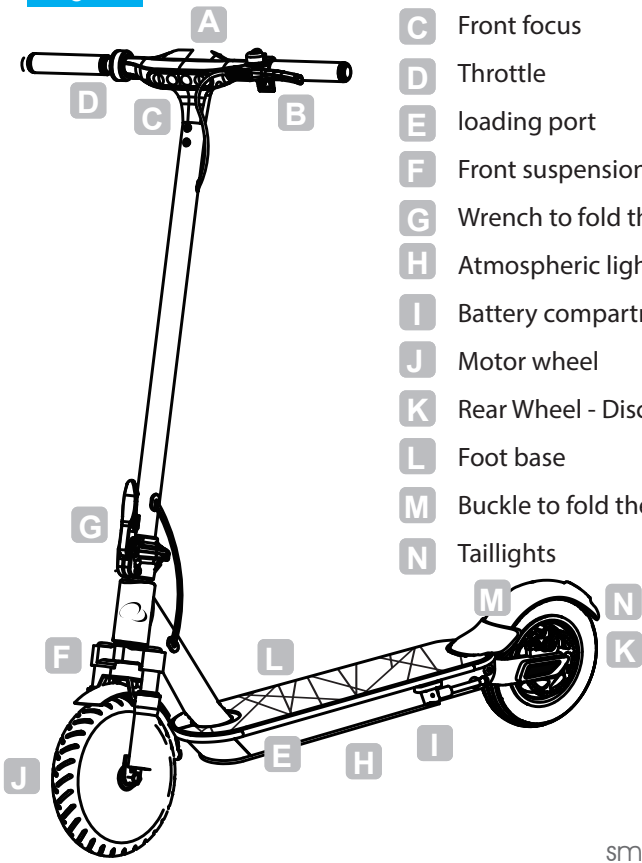
esenciales en materia de reciclaje de su antiguo dispositivo.
Nº REI- RPA 1201-RD.106/2008.

Importante

- Siempre debe llevar casco y protectores de seguridad para evitar daños personales ante posibles caídas.
- El producto está especialmente diseñado para interiores.
- Está concebido para ser utilizado por cualquier persona a partir de 7 años de edad con supervisión adulta.

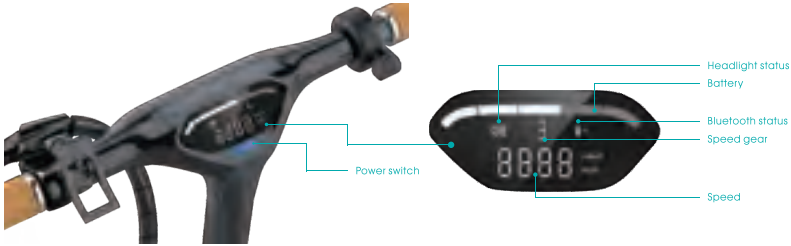
SCHEME OF THE UNIT

English



- A Control Panel
- B Brake lever
- C Front focus
- D Throttle
- E loading port
- F Front suspension
- G Wrench to fold the product
- H Atmospheric lights
- I Battery compartment
- J Motor wheel
- K Rear Wheel - Disc Brake
- L Foot base
- M Buckle to fold the product
- N Taillights

CONTROL PANEL



1. Long press the power switch button to turn on the machine and the frotn light buttom atmosphere ligth, tail light, and brake light are all on. The control panel shows the power and speed.
2. After turn on, the control panel display shows "1" indicating that the speed is 1st gear. Press the button to change to 2nd gear; the highest display is 3rd gear.
3. Press the button twice the fron light and press the buton twice the front light is off.
4. Press the button three times to display the total mileage, then press the button three times to display the speed.
5. When you use the brake, the brake light will get brighter.
6. Battery status indicating: five lights are 100%, four lights are 80%, three lights are 60%, two lights are 40%, one light is 20%.
7. The scooter will power off automatically after 15 minutes without riding and operation.

Characteristics:

- Brushless motor with direct transmission (without use of chains or belts) greater acceleration, zero maintenance and avoids breakdowns.
- Material: Aluminum alloy.
- Pneumatic wheels 10", resistant, stable o absorb irregularities in the terrain.
- Front (double) and rear suspension
- Reaches a maximum speed of 25 km per hour.
- Braking system:
  Disk brake, allows you to stop your smartgyro in an instant.
- lithium battery 8.8 mAh-
- Maximum charging time of 4-5 hours.
- Allows a range of up to 25 km (* may vary according to weight of the person, type of load, inclination of the route, etc ...)
- Allows ascending slopes with an angle of inclination of 15º.
- Front light and LED lights on the rear for maximum visibility.
- Kickstand.
- Indicative display of battery life etc.
- Aluminum folding structure with combined braking and kickstand.
- Maximum weight allowed, up to 120 kgs.
- Waterproof:
  Standard waterproofing, can be used with light rain.
- Security measures: Protection against overpressure, low voltage, short circuit and overheating.
- Check the status of the battery using the Android Application.
- Intelligent system and functions: APP for mobile phone, see SmartGyro information on the mobile, adjustment mode, accumulation of kilometers, etc ...

Range of autonomy

In optimal conditions, the smartGyro can travel distances of up to 25 km. However, the typical range of kilometers is between 10 and 20 km.

Several factors can occur for this range to descend:
- Speed and driving style
- Maintaining a moderate and continuous speed will allow you to travel a greater distance with your smartGyro, if you drive with frequent stops, starting at idle and with extreme acceleration the travel capacity will decrease.
- This product is designed for smooth and flat surfaces. Using it in irregular terrain is not only dangerous, but it will negatively affect the autonomy range of your smartGyro.
- The weight of the user can affect the range of autonomy.

Battery Maintenance:

A correct battery charge and good maintenance will allow the maximum operating range in your smartGyro. Excessive load or failure to follow proper loading instructions can reduce the range of autonomy.

Inspection, maintenance and storage of your Smartgyro

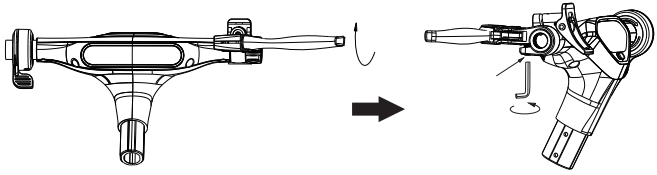
We recommend that you maintain a care routine for your SmartGyro Ziro 2 similar to that of a bicycle, a skateboard or a car. If you discover any anomaly, please contact us through our website www.smartgyro.es

Care and maintenance

Check the wheels periodically to see if they are damaged or carry an excessive load. Avoid using aggressive chemicals or solvents when cleaning the SmartGyro Ziro 2. Do not let liquids come into contact with smartGyro ports or buttons. The unit can only withstand small splashes of water. It is not resistant to water, nor should it be used in waterlogged conditions. If water or other liquids get into it, permanent damage to the circuitry and its electronic components could occur. Manipulating the unit would imply an automatic loss of the guarantee.

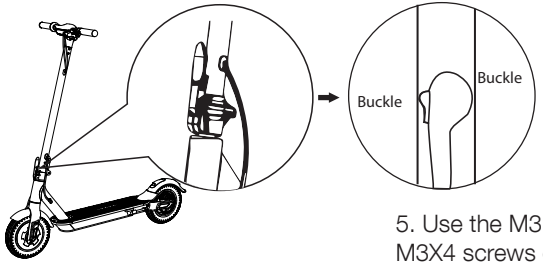
Assembling your smartGyro Ziro 2:

1. Install the brakes to correct position with the Hex Wrench M5



2. Install the handlebars, pay attention to the installation direction.

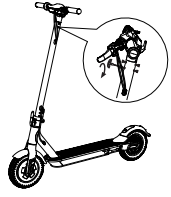
3. Hold the scooter, lift the handle up until it is locked to lock the structure



3. Hold the scooter, lift the handle up until it is locked to lock the structure
2. To fold it press the buckle while lowering the lever

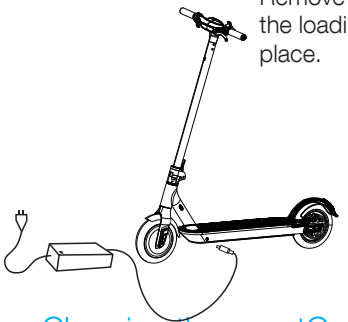
4. Install the handlebar on the vertical tube.

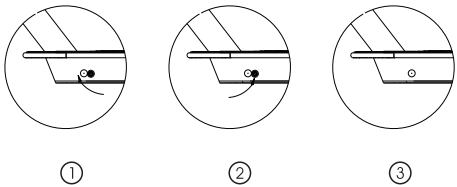
5. Use the M3 hex wrench to lock the M3X4 screws on both sides of the vertical tube as shown in the following image



Charge connection:

Remove the rubber cap, insert the charging cable. Once the loading is done, put the rubber cover back in its place.





Charging the smartGyro

Make sure that your smartGyro's charger is in optimal condition. Check that there is no dust or dirt in the connector and if so, clean it and make sure it is dry.

Always use the original charger provided with the product and connect it correctly to the device (through the charging port) and to a power outlet. It is important that you always use the charger that comes with your smartGyro, otherwise the device may fail and may not be covered by the warranty. Once the product is loaded, it will take approximately two or three hours to complete the charge.

When the LED light turns green, it means that the product is fully charged. It is important that at that time, I desco
immediately negate the network adapter so that it stops charging. The life of the battery will be affected by the battery charging time, never exceed and extend the life of your battery.

Note that the approximate charging time is between 4-5 hours. Do not leave the product charging once the light of the adapter has changed to green or overcharge the battery for more than 3 hours.

IMPORTANT:
a) The load will be approximately 4-5 hours.
c) Do not overload the unit, as this will shorten the life of your battery and its charger.

Tips to keep in mind when loading

- Load preferably in places away from flammable products.
- Monitor and control the loading period (which does not exceed the recommended period).
- Use only the original charger.
- Do not leave the skate loading at night.
- If the skate has been exposed to high temperatures, wait and check that it is not hot before putting it back on.
- For the charging procedure it is important that the skate is switched off and that there is no accessory connected, as if it is not possible for one of the sensors to remain activated and the battery to overheat.
- When the charger LED goes from red to green, it is when the smart-Gyro is charged.
- Can not be charged with the ignition or working.

Preparation

Please read this user manual carefully, in its entirety, before mounting on your new smartGyro.
Follow the loading instructions that are explained below, before attempting to use the product.

Tips to consider

Maintain a relaxed posture:
If you are tense, and do not have a relaxed posture, the smartGyro will know and exaggerate your movements. Relax and learn to control the direction and balance with balance.

Position of the feet:
When riding the smartGyro, make sure you maintain an upright position and that your feet are symmetrically aligned on the bottom of your Ziro 2 so you can drive the product optimally.

Do not move abruptly:
Try to avoid moving your arms or making a fuss, because it will modify your posture and balance.

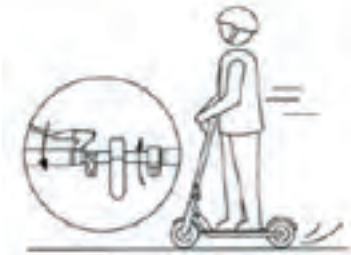
Descend confidently:
When your Ziro 2 is fully braked lower with one foot to always maintain balance. Avoid sudden movements or jumping down to avoid a possible fall.

Start the march on your Smartgyro Ziro 2

1. Turn on the product on the display button and check the battery.

2. Put initially one foot on the skate and when it is balanced start walking.

3. When the skate is started, put the second foot to balance and press the accelerator.



4. Release your throttle finger to decelerate and press the brake if you wish to brake.

5. Balance until you find the correct posture to move with your Smart-Gyro Ziro 2.

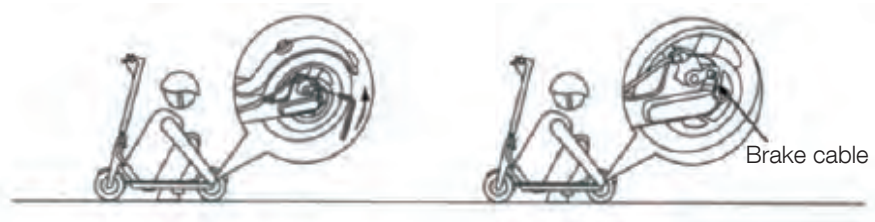
Dismantling and transporting your Smartgyro Ziro 2:

1. Turn on the product on the display button and check the battery.

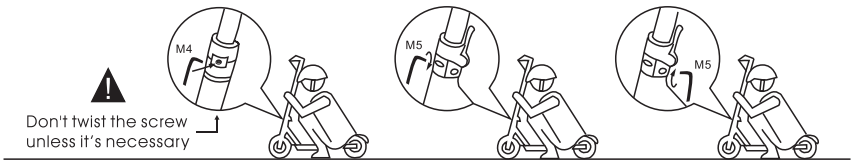
Then make sure that the electric scooter is turned off and the vertical tube takes out the folding key, fold the tube towards the rear wheel and hook the key with the hook located on the rear fender.

After folding the product, hold the vertical tube with one hand or with both hands to transport it.

Maintenance:



If you feel that the brakes are too tight, use the M5 hex wrench counter-clockwise to release the screws from the pressure plate on the disc brake seat, return to the brake line to shorten the length slightly of the tail and lock the screws of the pressure plate. If you feel that the brake is too loose, release the screws on the pressure plate, drag the brake cable to slightly lengthen the length of the glue, and then lock the screws on the pressure plate.



If the vertical bar of the skate trembles or is not tightly fastened, use the M5 & M4 hex wrench to tighten the two screws on the product deployment mechanism.

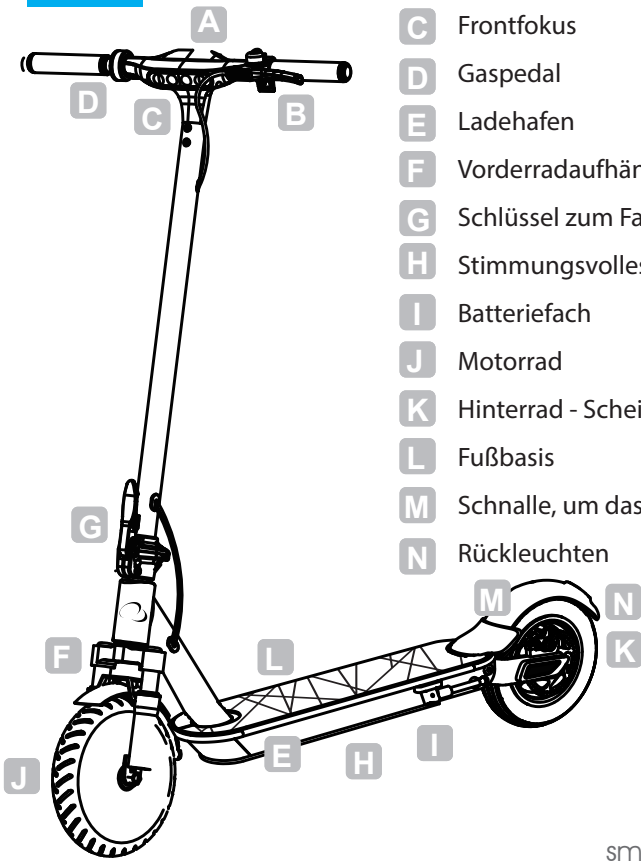
When the front and rear wheels of the electric scooter have insufficient air pressure, inflate the tires with air tube. First, unscrew the air cap on the tire and then tighten the extended inflatable tube and air tube on the tire and connect the inflator to the air tube on the tire to inflate.

SMARTGYRO Baggio/Ziro - APP

This product has an APP for mobile phone, which allows you to view SmartGyro information in the mobile, adjustment mode, kilometers accumulation, etc ...

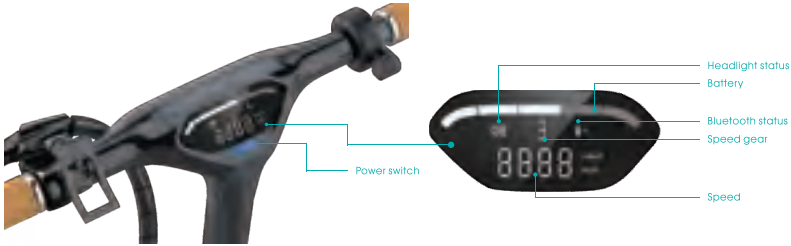
UNIT SCHEME

Deutsch



- **A** Schalttafel
- **B** Bremshebel
- **C** Frontfokus
- **D** Gaspedal
- **E** Ladehafen
- **F** Vorderradaufhängung
- **G** Schlüssel zum Falten des Produkts
- **H** Stimmungsvolles Licht
- **I** Batteriefach
- **J** Motorrad
- **K** Hinterrad - Scheibenbremse
- **L** Fußbasis
- **M** Schnalle, um das Produkt zu falten
- **N** Rückleuchten

BEDIENFELD



1. Drücken Sie lange die Ein / Aus-Taste, um die Maschine einzuschalten, und die Kontrolllampe, das Rücklicht und das Bremslicht leuchten alle auf. Das Bedienfeld zeigt die Leistung und die Geschwindigkeit an.
2. Nach dem Einschalten zeigt die Bedienfeldanzeige "1" an, um anzuzeigen, dass die Geschwindigkeit der 1. Gang ist. Taste drücken, um in den 2. Gang zu wechseln; Die höchste Anzeige ist der 3. Gang.
3. Drücken Sie die Taste zweimal, und drücken Sie zweimal die Taste, um das vordere Licht auszuschalten.
4. Drücken Sie dreimal die Taste, um die Gesamtkilometerzahl anzuzeigen, und drücken Sie dann dreimal die Taste, um die Geschwindigkeit anzuzeigen.
5. Wenn Sie die Bremse verwenden, wird das Bremslicht heller.
6. Batteriestatus, der anzeigt: fünf Lichter sind 100%, vier Lichter sind 80%, drei Lichter sind 60%, zwei Lichter sind 40%, ein Licht ist 20%.
7. Der Roller wird nach 15 Minuten ohne Fahren und Betrieb automatisch ausgeschaltet.

Eigenschaften:

- Brushless-Motor direkter Übertragung (ohne Verwendung von Ketten oder Riemen) höhere Beschleunigung, wartungsfrei und vermeidet Ausfälle.
- Material: Aluminiumlegierung.
- 10 ", die Unebenheiten des Bodens absorbieren.
- Federung vorne (doppelt) und hinten
- Erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 25 km pro Stunde.
- Bremssystem: Scheibenbremse, ermöglicht es Ihnen, Ihren smartgyro im Handumdrehen zu stoppen.
- Lithium-Batterie 8.8 mAh- 280,8 W / Std
- Maximale Ladezeit von 4-5 Stunden.
- Ermöglicht eine Reichweite von bis zu 25 km (* kann je nach Gewicht variieren die Person, Art der Ladung, Neigung der Route, etc ...)
- Ermöglicht Steigungen mit einem Neigungswinkel von 15º.
- Frontlicht und LED-Leuchten auf der Rückseite für maximale Sichtbarkeit.
- Ziegenbein.
- Indikative Anzeige der Akkulaufzeit usw.
- Aluminium-Klappstruktur mit kombiniertem Brems- und Kickstand.
- Maximal zulässiges Gewicht bis zu 120 kg.
- Wasserbeständigkeit: Standardabdichtung, kann mit leichtem Regen verwendet werden.
- Sicherheitsmaßnahmen: Schutz gegen Überdruck, Niederspannung, Kurzschluss und Überhitzung.
- Überprüfen Sie den Status der Batterie mit der Android-Anwendung.
- Intelligentes System und Funktionen: APP für Handy, siehe SmartGyro Informationen auf dem Handy, Anpassungsmodus, Ansammlung von Kilometern, etc...

Autonomiebereich

Unter optimalen Bedingungen kann der smartGyro Entfernungen von bis zu 25 km zurücklegen. Die typische Reichweite liegt jedoch zwischen 10 und 20 km. Für diesen Bereich können verschiedene Faktoren auftreten:

- Geschwindigkeit und Fahrstil.- Bei moderater und kontinuierlicher Geschwindigkeit können Sie mit Ihrem smartGyro eine größere Strecke zurücklegen. Wenn Sie mit häufigen Stopps fahren, beginnt die Leerlaufdrehzahl und bei Ziro 2 Beschleunigung verringert sich die Reisekapazität.
- Dieses Produkt ist für glatte und ebene Oberflächen konzipiert. Die Verwendung in unregelmäßigem Gelände ist nicht nur gefährlich, sondern beeinträchtigt auch die Autonomie des smartGyro.
- Das Gewicht des Benutzers kann den Autonomiebereich beeinflussen.

Batteriewartung:

Eine korrekte Batterieladung und eine gute Wartung ermöglichen die maximale Reichweite in Ihrem smartGyro. Übermäßige Belastung oder Nichtbefolgung der richtigen Ladeanweisungen können den Autonomiebereich verringern.

Inspektion, Wartung und Lagerung Ihres Smartgyro

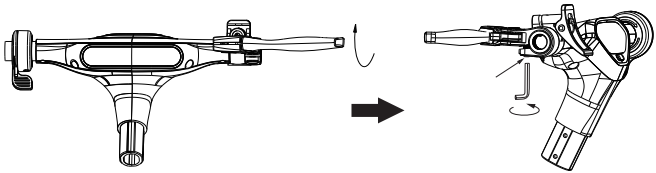
Wir empfehlen, dass Sie für Ihren SmartGyro Ziro 2 eine ähnliche Pflege wie für ein Fahrrad, ein Skateboard oder ein Auto durchführen. Wenn Sie irgendeine Anomalie entdecken, kontaktieren Sie uns bitte über unsere Website www.smartgyro.es

Pflege und Wartung

Überprüfen Sie die Räder regelmäßig, um festzustellen, ob sie beschädigt sind oder eine übermäßige Belastung aufweisen. Vermeiden Sie aggressive Chemikalien oder Lösungsmittel beim Reinigen des SmartGyro Ziro 2. Lassen Sie keine Flüssigkeiten in Kontakt mit smartGyro Ports oder Tasten kommen. Das Gerät hält nur kleinen Wasserspritzern stand. Es ist nicht wasserbeständig und sollte auch nicht unter feuchten Bedingungen verwendet werden. Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten eindringen, kann es zu dauerhaften Schäden an der Schaltung und ihren elektronischen Komponenten kommen. Eine Manipulation der Einheit würde einen automatischen Verlust der Garantie bedeuten.

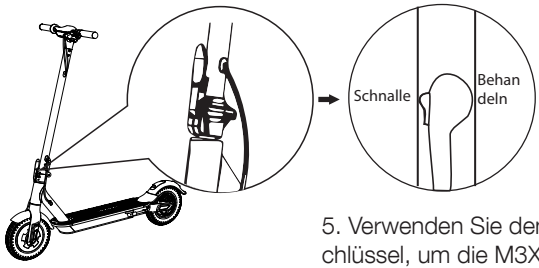
Montage Ihres smartGyro Ziro 2:

1. Installieren Sie die Bremsen mit dem Inbusschlüssel M5 in der richtigen Position.



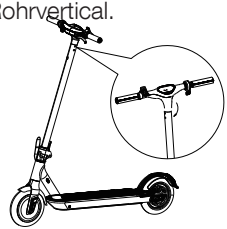
2. Montieren Sie den Lenker, achten Sie auf die Einbaurichtung.

3. Halten Sie den Roller fest und heben Sie den Griff an, bis er einrastet, um die Struktur zu verriegeln

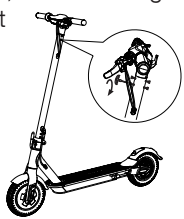


3. Halten Sie den Roller fest und heben Sie den Griff an, bis er einrastet, um die Struktur zu verriegeln
2. Zum Zusammenklappen drücken Sie die Schnalle, während Sie den Hebel absenken

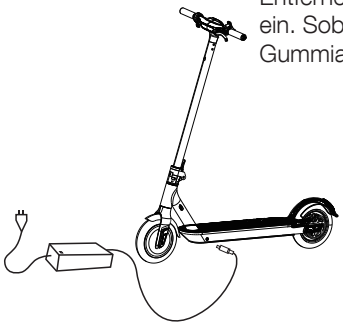
4. Montieren Sie den Lenker am Rohrvertical.



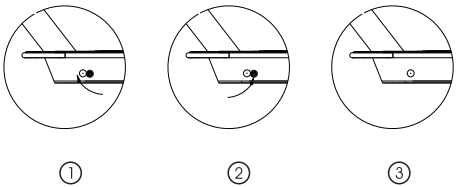
5. Verwenden Sie den M3-Sechskants-schlüssel, um die M3X4-Schrauben an beiden Seiten des vertikalen Rohrs zu sichern, wie in der folgenden Abbildung gezeigt



Ladeverbindung:



Entfernen Sie die Gummikappe, führen Sie das Ladekabel ein. Sobald das Laden abgeschlossen ist, legen Sie die Gummiabdeckung wieder an ihren Platz.



Laden Sie Ihren SmartGyro

Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät Ihres smartGyro in optimalem Zustand ist. Stellen Sie sicher, dass sich im Stecker kein Staub oder Schmutz befindet und reinigen Sie ihn, wenn er trocken ist.

Verwenden Sie immer das mit dem Produkt gelieferte Originalladegerät und schließen Sie es richtig an das Gerät (über den Ladeanschluss) und an eine Steckdose an. Es ist wichtig, dass Sie immer das Ladegerät verwenden, das mit Ihrem smartGyro mitgeliefert wird, da das Gerät sonst ausfallen kann und möglicherweise nicht von der Garantie abgedeckt ist. Sobald das Produkt geladen ist, dauert es etwa zwei oder drei Stunden, um die Ladung abzuschließen.

Wenn das LED-Licht grün leuchtet, bedeutet dies, dass das Produkt vollständig geladen ist. Es ist wichtig, dass ich zu dieser Zeit Desco negieren Sie sofort den Netzwerkadapter, damit er nicht mehr lädt.

Die Lebensdauer der Batterie wird durch die Ladezeit der Batterie beeinflusst, die Lebensdauer Ihrer Batterie niemals überschreiten und verlängern.

Beachten Sie, dass die ungefähre Ladezeit zwischen 4-5 Stunden liegt. Lassen Sie das Produkt nicht länger aufladen, wenn das Licht des Adapters grün geworden ist, oder überladen Sie den Akku länger als 3 Stunden.

WICHTIG:
a) Die Belastung beträgt ca. 4-5 Stunden.
c) Überlasten Sie das Gerät nicht, da dies die Lebensdauer Ihres Akkus und seines Ladegeräts verkürzt.

Tipps beim Laden beachten

- Vorzugsweise an Orten lagern, an denen keine brennbaren Produkte vorhanden sind.
- Überwachen und kontrollieren Sie die Ladezeit (die den empfohlenen Zeitraum nicht überschreitet).
- Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät.
- Lassen Sie den Skate nicht in der Nacht laden.
- Wenn der Skate hohen Temperaturen ausgesetzt war, warte ab und überprüfe, dass es nicht heiß ist, bevor du es wieder anlegst.
- Für den Ladevorgang ist es wichtig, dass der Skate ausgeschaltet ist und kein Zubehör angeschlossen ist, als ob einer der Sensoren nicht aktiviert bleiben kann und die Batterie überhitzt.
- Wenn die LED des Ladegeräts von rot auf grün wechselt, ist dies der Fall, wenn der smartGyro geladen ist.
- Kann nicht mit der Zündung oder Arbeit aufgeladen werden.

Vorbereitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig durch, bevor Sie sie auf Ihrem neuen smartGyro installieren.
Befolgen Sie die Ladeanweisungen, die unten erklärt werden, bevor Sie versuchen, das Produkt zu verwenden.

Tipps, die Sie beachten sollten

Behalten Sie eine entspannte Haltung bei:
Wenn Sie angespannt sind und keine entspannte Haltung haben, wird der smartGyro Ihre Bewegungen kennen und übertreiben. Entspannen Sie sich und lernen Sie, die Richtung und Balance mit dem Gleichgewicht zu steuern.

Position der Füße:
Achten Sie beim Fahren mit dem smartGyro darauf, dass Sie aufrecht stehen und dass Ihre Füße symmetrisch auf der Unterseite Ihres Ziro 2 ausgerichtet sind, damit Sie das Produkt optimal fahren können.

Beweg dich nicht abrupt:
Vermeiden Sie es, Ihre Arme zu bewegen oder Aufhebens zu machen, da dies Ihre Haltung und Ihr Gleichgewicht verändert.

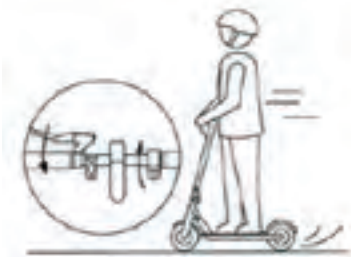
Souverän absteigen:
Wenn Ihr Ziro 2 mit einem Fuß tiefer gebremst ist, um immer das Gleichgewicht zu halten. Vermeiden Sie plötzliche Bewegungen oder springen Sie nach unten, um einen möglichen Sturz zu vermeiden.

Beginne den Marsch auf deinem Smartgyro Ziro 2

1. Schalten Sie das Produkt über die Display-Taste ein und überprüfen Sie die Batterie.

2. Stellen Sie zunächst einen Fuß auf den Rollschuh und wenn er ausgewogen ist, gehen Sie zu Fuß.

3. Wenn der Skate gestartet ist, stellen Sie den zweiten Fuß auf Balance und drücken Sie das Gaspedal.



4. Lassen Sie den Gashebel los, um abzubremsen, und drücken Sie die Bremse, wenn Sie bremsen möchten.

5. Balance, bis Sie mit Ihrer Smart-Gyro Ziro 2 die richtige Körperhaltung gefunden haben.

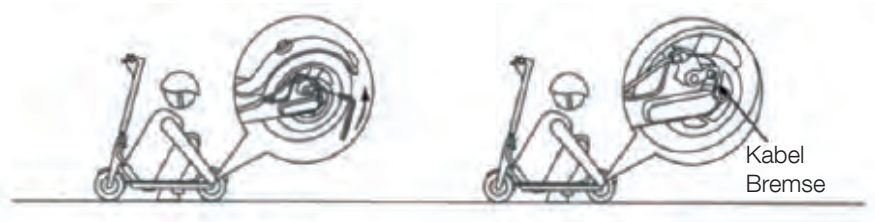
Demontage und Transport Ihres Smartgyro Ziro 2:

1. Schalten Sie das Produkt über die Display-Taste ein und überprüfen Sie die Batterie.

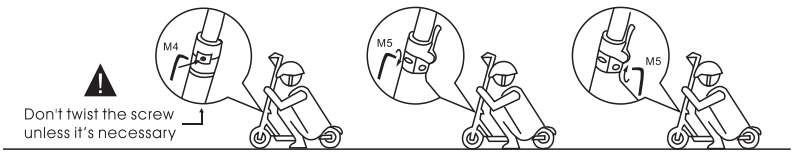
Stellen Sie dann sicher, dass der Elektroroller ausgeschaltet ist und das vertikale Rohr den Klappschlüssel herausnimmt, klappen Sie das Rohr zum Hinterrad und haken Sie den Schlüssel mit dem Haken am hinteren Kotflügel ein.

Nach dem Falten des Produkts, halten Sie das vertikale Rohr mit einer Hand oder mit beiden Händen, um es zu transportieren.

Wartung:



Wenn Sie der Meinung sind, dass die Bremsen zu fest angezogen sind, lösen Sie die Schrauben mit Hilfe des M5-Innensechskantschlüssels gegen den Uhrzeigersinn von der Druckplatte des Scheibenbremssitzes und kehren Sie zur Bremsleitung zurück, um die Länge etwas zu verkürzen des Hecks und verriegeln die Schrauben der Druckplatte. Wenn Sie der Meinung sind, dass die Bremse zu locker ist, lösen Sie die Schrauben an der Druckplatte, ziehen Sie das Bremsseil, um die Länge des Klebers etwas zu verlängern, und verriegeln Sie dann die Schrauben an der Druckplatte.



Wenn die vertikale Schiene des Skateboards zittert oder nicht fest angezogen ist, ziehen Sie die beiden Schrauben am Produktauslösemechanismus mit dem Sechskantschlüssel M5 & M4 fest.

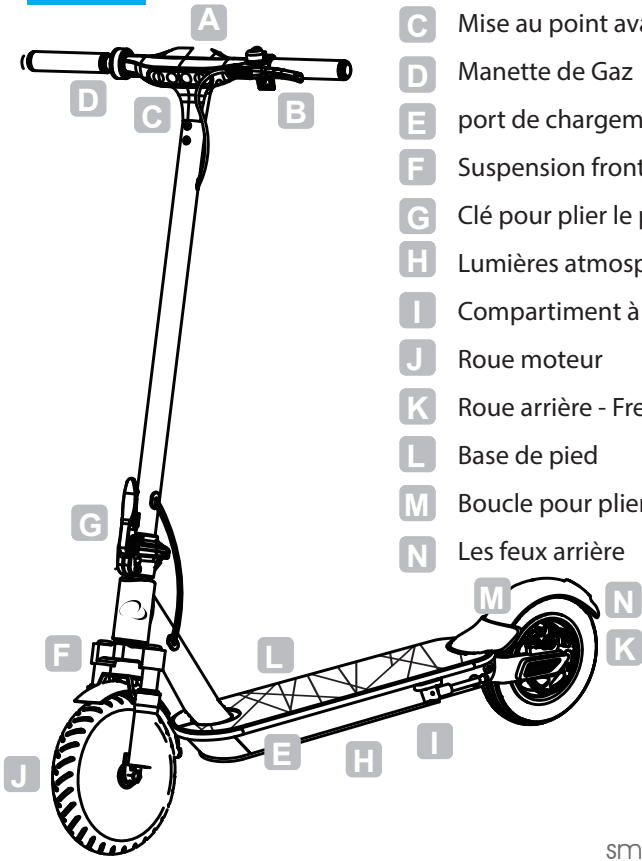
Wenn die Vorder- und Hinterräder des Elektrorollers zu wenig Luftdruck haben, blasen Sie die Reifen mit dem Luftschlauch auf. Schrauben Sie zuerst die Luftkappe des Reifens ab, ziehen Sie dann den verlängerten Schlauch und den Luftschlauch am Reifen fest und verbinden Sie den Gasgenerator mit dem Luftschlauch am Reifen, um sich aufzupumpen.

SMARTGYRO Baggio/Ziro - APP

Dieses Produkt hat eine APP für Handy, mit der Sie SmartGyro Informationen im Handy, Anpassungsmodus, Kilometeranhäufung usw. anzeigen können ...

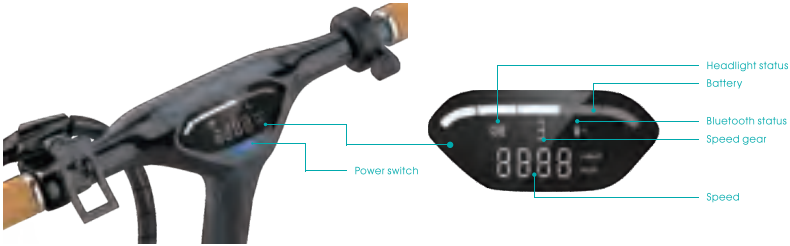
SCHÉMA D'UNITÉ

Français



- **A** Panneau de commande
- **B** Frein à main
- **C** Mise au point avant
- **D** Manette de Gaz
- **E** port de chargement
- **F** Suspension frontale
- **G** Clé pour plier le produit
- **H** Lumières atmosphériques
- **I** Compartiment à piles
- **J** Roue moteur
- **K** Roue arrière - Frein à disque
- **L** Base de pied
- **M** Boucle pour plier le produit
- **N** Les feux arrière

PANNEAU DE COMMANDE



1. Appuyez longuement sur le bouton de l'interrupteur d'alimentation pour allumer la machine. Le témoin lumineux, le feu arrière et le feu stop sont tous allumés. Le panneau de contrôle indique la puissance et la vitesse.
2. Après l'allumage, l'écran du panneau de commande indique "1", indiquant que la vitesse est en 1ère vitesse. Appuyez sur le bouton pour passer en 2e vitesse; l'affichage le plus élevé est la 3ème vitesse.
3. Appuyez deux fois sur le bouton, puis deux fois, le voyant avant est éteint.
4. Appuyez trois fois sur le bouton pour afficher le kilométrage total, puis appuyez trois fois sur le bouton pour afficher la vitesse.
5. Lorsque vous utilisez le frein, le feu de freinage devient plus lumineux.
6. Indicateur d'état de la batterie: cinq voyants représentent 100%, quatre voyants 80%, trois voyants 60%, deux voyants 40%, un voyant 20%.
7. Le scooter s'éteindra automatiquement au bout de 15 minutes sans utilisation ni conduite.

Caractéristiques:

- Moteur sans balais avec transmission directe (sans utilisation de chaînes ou de courroies), accélération supérieure, maintenance nulle et évite les pannes.
- Matériau: alliage d'aluminium.
- Roues de 10", résistantes et stables qui absorbent les irrégularités du sol.
- Atteint une vitesse maximale de 25 km par heure.
- Suspension avant (double) et arrière
- Système de freinage:
  Frein à disque, vous permet d'arrêter votre smartgyro en un instant.
- Batterie au lithium 8.8 mAh -
- Temps de charge maximum de 4-5 heures.
- Permet une portée de 25 km (* peut varier en fonction du poids de la personne, le type de chargement, l'inclinaison du parcours, etc ...)
- Permet des pentes ascendantes avec un angle d'inclinaison de 15º.
- Eclairage avant et LED à l'arrière pour une visibilité maximale.
- Patte de chèvre.
- Affichage indicatif de la durée de vie de la batterie, etc.
- Structure pliante en aluminium avec freinage et béquille combinés.
- Poids maximum autorisé, jusqu'à 120 kg.
- Résistance à l'eau: Imperméabilisation standard, peut être utilisé avec une pluie légère.
- Mesures de sécurité: protection contre la surpression, basse tension, court-circuit et surchauffe.
- Vérifiez l'état de la batterie à l'aide de l'application Android.
- Système et fonctions intelligents: APP pour téléphone mobile, voir les informations SmartGyro sur le mobile, mode de réglage, accumulation de kilomètres, etc ...

Gamme d'autonomie

Dans des conditions optimales, le smartGyro peut parcourir des distances pouvant atteindre 25 km. Cependant, la gamme de kilomètres typique se situe entre 10 et 20 km.

Plusieurs facteurs peuvent survenir pour que cette plage descende:- Vitesse et style de conduite

- Le maintien d'une vitesse modérée et continue vous permettra de parcourir une plus grande distance avec votre smartGyro, si vous conduisez avec des arrêts fréquents, démarrant au ralenti et avec une accélération extrême, la capacité de déplacement diminuera.
- Ce produit est conçu pour les surfaces lisses et plates. Son utilisation sur des terrains irréguliers est non seulement dangereuse, mais cela affectera négativement l'autonomie de votre smartGyro.
- Le poids de l'utilisateur peut affecter la gamme d'autonomie.

Maintenance de la batterie:

Une charge correcte de la batterie et un bon entretien permettront la portée maximale de votre smartGyro. Une charge excessive ou le non-respect des instructions de chargement appropriées peut réduire l'autonomie.

Inspection, maintenance et stockage de votre Smartgyro

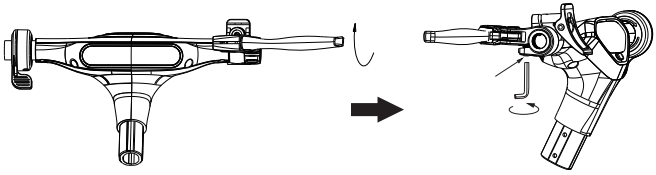
Nous vous recommandons de maintenir une routine d'entretien similaire à celle d'un vélo, d'un skateboard ou d'une voiture pour votre SmartGyro Ziro 2. Si vous découvrez une anomalie, veuillez nous contacter via notre site Web www.smartgyro.es

Soins et entretien

Vérifiez régulièrement les roues pour voir si elles sont endommagées ou si leur charge est excessive. Évitez d'utiliser des produits chimiques agressifs ou des solvants lors du nettoyage du SmartGyro Ziro 2. Ne laissez pas de liquides entrer en contact avec les ports ou les boutons de smartGyro. L'unité ne peut supporter que de petites projections d'eau. Il ne résiste pas à l'eau et ne doit pas être utilisé dans des conditions gorgées d'eau. Si de l'eau ou d'autres liquides y pénètrent, des dommages permanents aux circuits et à leurs composants électroniques peuvent se produire. Manipuler l’unité impliquerait une perte automatique de la garantie.

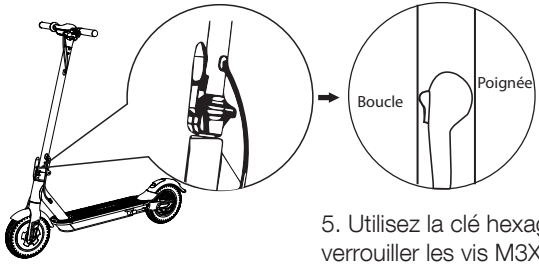
Assembler votre smartGyro Ziro 2:

1. Installez les freins à la position correcte avec la clé hexagonale M5.



2. Installez le guidon, faites attention à la direction d'installation.

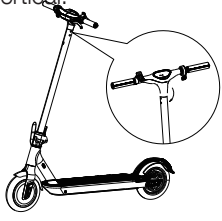
3. Segure a scooter, levante a alça até travar para bloquear a estrutura



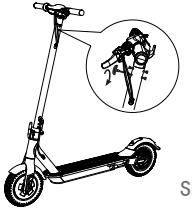
1. Relevez la poignée pour verrouiller le scooter

2. Pour le plier, appuyez sur la boucle tout en abaissant le levier

4. Installez le guidon sur le tubevertical.

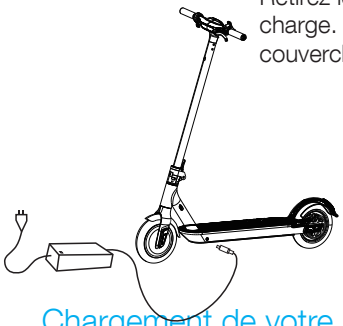


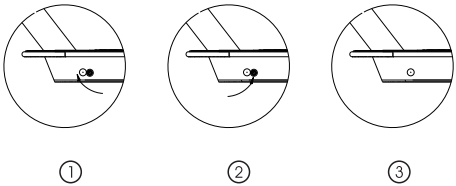
5. Utilisez la clé hexagonale M3 pour verrouiller les vis M3X4 des deux côtés du tube vertical, comme indiqué dans l'image suivante



Connexion de charge:

Retirez le capuchon en caoutchouc, insérez le câble de charge. Une fois le chargement terminé, remettez le couvercle en caoutchouc à sa place.





Chargement de votre smartGyro

Assurez-vous que le chargeur de votre smartGyro est dans un état optimal. Vérifiez qu'il n'y a pas de poussière ou de saleté dans le connecteur et, le cas échéant, nettoyez-le et assurez-vous qu'il est sec.

Utilisez toujours le chargeur d'origine fourni avec le produit et connectez-le correctement à l'appareil (via le port de chargement) et à une prise de courant. Il est important de toujours utiliser le chargeur fourni avec votre smartGyro, faute de quoi l'appareil pourrait tomber en panne et ne pas être couvert par la garantie. Une fois le produit chargé, il faudra environ deux ou trois heures pour terminer la charge.

Lorsque le voyant devient vert, cela signifie que le produit est complètement chargé. Il est important qu'à cette époque, je desco annulez immédiatement la carte réseau pour qu'elle cesse de se charger. La durée de vie de la batterie dépendra du temps de chargement de la batterie, ne jamais dépasser et prolonger la durée de vie de votre batterie.

Notez que le temps de chargement approximatif est entre 4-5 heures. Ne laissez pas le produit en charge une fois que la lumière de l'adaptateur est passée au vert ou que la batterie est surchargée pendant plus de 3 heures.

IMPORTANT:
a) Le chargement durera environ 4-5 heures.
c) Ne surchargez pas l'appareil, car cela raccourcirait la durée de vie de votre batterie et de son chargeur.

Conseils à garder à l'esprit lors du chargement

- Chargez de préférence dans des endroits éloignés des produits inflammables.
- Surveiller et contrôler la période de chargement (qui ne dépasse pas la période recommandée).
- Utilisez uniquement le chargeur d'origine.
- Ne laissez pas le patin charger la nuit.
- Si le patin a été exposé à des températures élevées, attendez et vérifiez qu'il ne fait pas chaud avant de le remettre.
- Pour la procédure de chargement, il est important que le patin soit éteint et qu'aucun accessoire ne soit connecté, comme s'il n'était pas possible qu'un des capteurs reste activé et que la batterie surchauffe.
- Lorsque la LED du chargeur passe du rouge au vert, c'est lorsque le smartGyro est chargé.
- Ne peut pas être chargé avec le contact ou le travail.

Préparation

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation dans son intégralité avant de le monter sur votre nouveau smartGyro.
Suivez les instructions de chargement expliquées ci-dessous avant d'essayer d'utiliser le produit.

Conseils à garder à l'esprit

Maintenir une posture détendue:
Si vous êtes tendu et que vous n'avez pas une posture détendue, le smartGyro va connaître et exagérer vos mouvements. Détendez-vous et apprenez à contrôler la direction et l'équilibre avec l'équilibre.

Position des pieds:
Lorsque vous conduisez le smartGyro, assurez-vous de maintenir une position verticale et que vos pieds soient alignés symétriquement sur le bas de votre Ziro 2 afin que vous puissiez conduire le produit de manière optimale.

Ne bougez pas brusquement:
Évitez de bouger les bras ou de faire du bruit, car cela modifiera votre posture et votre équilibre.

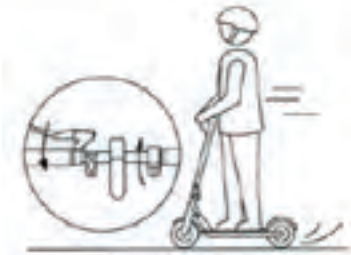
Descend avec confiance:
Lorsque votre Ziro 2 est complètement freiné plus bas avec un pied pour toujours garder l’équilibre. Évitez les mouvements brusques ou en sautant pour éviter une chute possible.

Commencez la marche sur votre Smartgyro Ziro 2

1. Allumez le produit sur le bouton d'affichage et vérifiez la batterie.

2. Initialement mettre un pied sur le patin et quand il est équilibré commencer à marcher.

3. Lorsque le patin est démarré, mettez le deuxième pied en équilibre et appuyez sur l'accélérateur.



4. Relâchez l'accélérateur pour ralentir et appuyez sur le frein si vous souhaitez freiner.

5. Équilibrez jusqu'à ce que vous trouviez la bonne posture à déplacer avec votre SmartGyro Ziro 2.

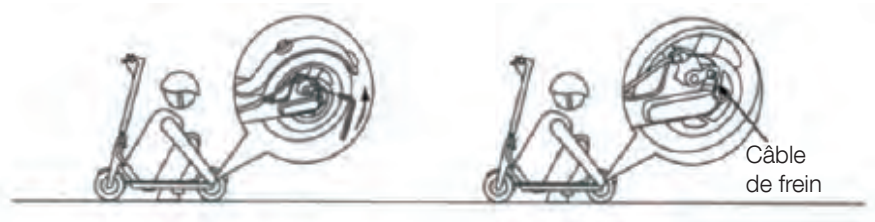
Démontage et transport de votre Smartgyro Ziro 2:

1. Allumez le produit sur le bouton d’affichage et vérifiez la batterie.

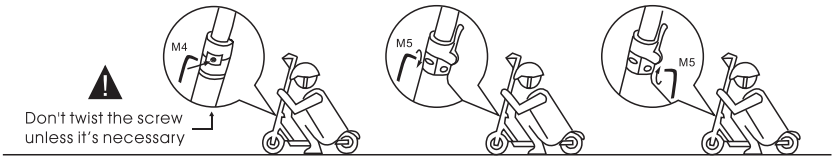
Tirez le verrou de sécurité (la partie rouge de l'image) vers le haut tout en tenant la colonne montante, puis ouvrez la clé plate (la partie bleue de l'image), dirigez-la vers la cloche et le crochet de l'aile, puis fermez la cloche avec la le garde-boue arrière.

Après avoir plié le produit, tenez le tube vertical d'une main ou des deux mains pour le transporter.

Maintenance:



Si vous sentez que le frein est serré lorsque vous conduisez, vous pouvez régler le frein à disque en desserrant la vis du bouton avec une clé hexagonale M5 (voir illustration ci-dessous), tournez légèrement le bouton vers la droite et serrez le visser avec une clé hexagonale M5. Si vous sentez que le frein est desserré. vous pouvez tourner le bouton vers la gauche un peu après avoir desserré la vis sur le bouton avec la clé hexagonale M5, puis resserrer la vis.



Si la barre verticale du patin tremble ou n'est pas fermement fixée, utilisez la clé hexagonale M5&M4 pour serrer les deux vis du mécanisme de déploiement du produit.

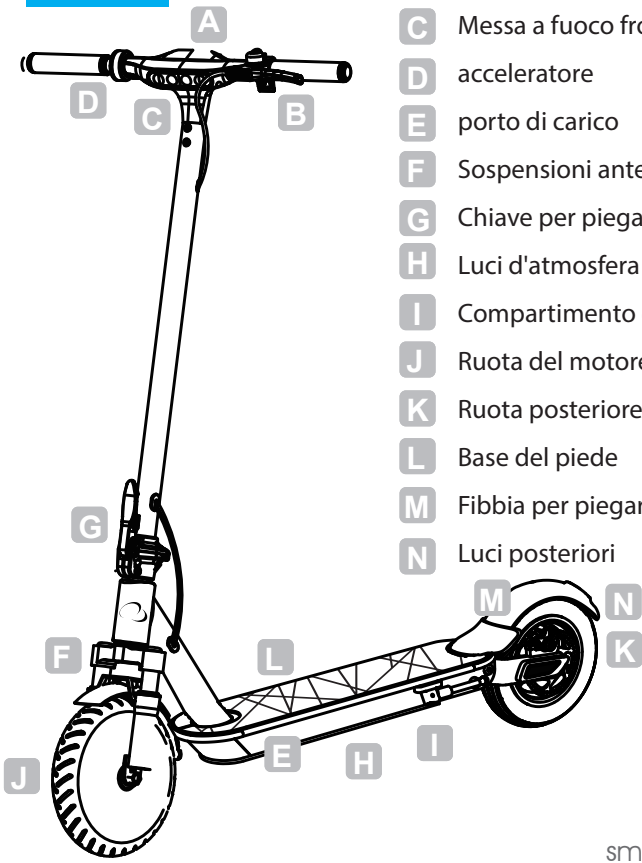
Lorsque les roues avant et arrière du scooter électrique ont une pression d'air insuffisante, gonflez les pneus avec une chambre à air. Commencez par dévisser le capuchon sur le pneu, puis serrez le tube gonflable prolongé et le tube à air du pneu, puis connectez le gonfleur au tube à air du pneu pour le gonfler.

SMARTGYRO Baggio / Ziro - APP

Ce produit dispose d'une application pour téléphone mobile, qui vous permet de visualiser les informations SmartGyro sur le mobile, le mode de réglage, l'accumulation de kilomètres, etc.

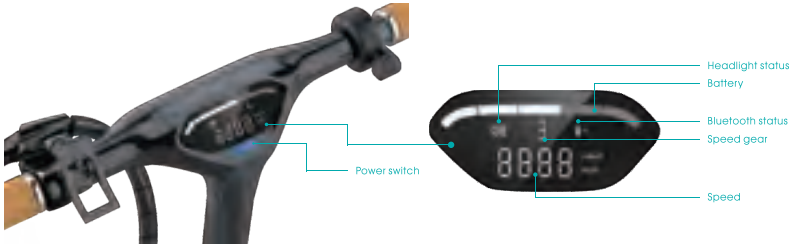
SCHEMA UNITÀ

L'ITALIANO



- **A** Pannello di controllo
- **B** Leva del freno
- **C** Messa a fuoco frontale
- **D** acceleratore
- **E** porto di carico
- **F** Sospensioni anteriori
- **G** Chiave per piegare il prodotto
- **H** Luci d'atmosfera
- **I** Compartimento della batteria
- **J** Ruota del motore
- **K** Ruota posteriore - freno a disco
- **L** Base del piede
- **M** Fibbia per piegare il prodotto
- **N** Luci posteriori

PANNELLO DI CONTROLLO



1. Premere a lungo il pulsante dell'interruttore di alimentazione per accendere la macchina e l'illuminazione dell'estremità della luce posteriore, la luce posteriore e la luce del freno sono accese. Il pannello di controllo mostra la potenza e la velocità.
2. Dopo l'accensione, sul display del pannello di controllo viene visualizzato "1" che indica che la velocità è 1a marcia. Premere il pulsante per passare alla 2a marcia; il display più alto è 3a marcia.
3. Premere il pulsante due volte la luce anteriore e premere il pulsante due volte la luce anteriore è spenta.
4. Premere il pulsante tre volte per visualizzare il chilometraggio totale, quindi premere il pulsante tre volte per visualizzare la velocità.
5. Quando si utilizza il freno, la luce del freno diventerà più luminosa.
6. Indicazione dello stato della batteria: cinque luci al 100%, quattro luci all'80%, tre luci al 60%, due luci al 40%, una luce al 20%.
7. Lo scooter si spegnerà automaticamente dopo 15 minuti senza guida e funzionamento.

Caratteristiche:

- Motore brushless con trasmissione diretta (senza uso di catene o cinghie) maggiore accelerazione, manutenzione zero e prevenzione guasti.
- Materiale: lega di alluminio.
- Ruote da 10", resistenti e stabili che assorbono le irregolarità del terreno.
- Raggiunge una velocità massima di 25 km all'ora.
- Sospensione anteriore (doppia) e posteriore
- Sistema di frenatura:
  Freno a disco, ti permette di fermare la tua smartgyro in un istante.
- Batteria al litio da 8.8 mAh
- Tempo di ricarica massimo di 4-5 ore.
- Consente un'autonomia fino a 20 km (* può variare in base al peso di la persona, il tipo di carico, l'inclinazione del percorso, ecc ...)
- Consente pendenze ascendenti con un angolo di inclinazione di 15º.
- Luci anteriori e luci a LED sul retro per la massima visibilità.
- Gamba di capra.
- Indicazione indicativa della durata della batteria ecc.
- Struttura pieghevole in alluminio con freno combinato e cavalletto.
- Peso massimo consentito, fino a 120 kg.
- Resistenza all'acqua:
  Impermeabilizzazione standard, può essere utilizzato con pioggia leggera.
- Misure di sicurezza: protezione da sovrapressione, bassa tensione, corto circuito e surriscaldamento.
- Controlla lo stato della batteria usando l'applicazione Android.
- Sistema e funzioni intelligenti: APP per telefono cellulare, vedi le informazioni di SmartGyro sul cellulare, modalità di regolazione, accumulo di chilometri, ecc ...

Autonomia

In condizioni ottimali, smartGyro può percorrere distanze fino a 26 km. Tuttavia, il tipico intervallo di chilometri è tra 10 e 20 km.

Per questo intervallo possono verificarsi diversi fattori:
- Velocità e stile di guida
- Mantenere una velocità moderata e continua consente di percorrere una distanza maggiore con il tuo smartGyro, se guidi con frequenti arresti, partendo al minimo e con un'accelerazione estrema la capacità di viaggio diminuirà.
- Questo prodotto è progettato per superfici lisce e piatte. Usarlo in un terreno irregolare non è solo pericoloso, ma influenzerà negativamente l'autonomia del tuo smartGyro.
- Il peso dell'utente può influenzare il raggio di autonomia.

Manutenzione della batteria:

Una corretta carica della batteria e una buona manutenzione consentiranno il massimo raggio d'azione del tuo smartGyro. Un carico eccessivo o la mancata osservanza delle corrette istruzioni di caricamento possono ridurre il raggio di autonomia.

Ispezione, manutenzione e conservazione di Smartgyro

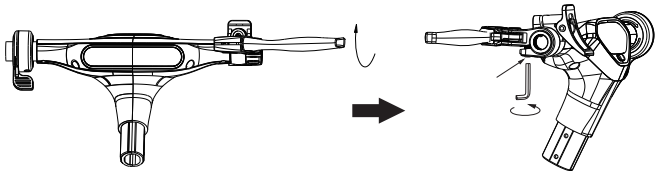
Ti consigliamo di mantenere una routine di cura per il tuo SmartGyro Ziro 2 simile a quella di una bicicletta, uno skateboard o una macchina. Se riscontri anomalie, ti preghiamo di contattarci tramite il nostro sito web www.smartgyro.es

Cura e manutenzione

Controllare periodicamente le ruote per vedere se sono danneggiate o portare un carico eccessivo. Evitare l'uso di prodotti chimici aggressivi o solventi durante la pulizia di SmartGyro Ziro 2. Non lasciare che i liquidi entrino in contatto con le porte oi pulsanti di smartGyro. L'unità può sopportare solo piccoli spruzzi d'acqua. Non è resistente all'acqua, né dovrebbe essere usato in condizioni di saturazione d'acqua. Se entrano acqua o altri liquidi, potrebbero verificarsi danni permanenti al circuito e ai suoi componenti elettronici. Manipolare l'unità implicherebbe una perdita automatica della garanzia.

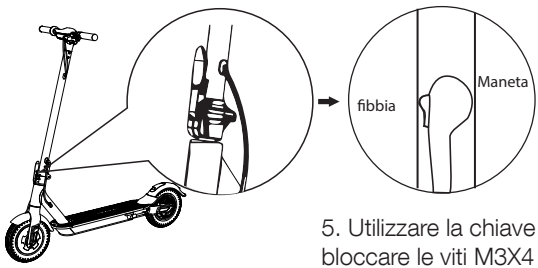
Assemblando il tuo smartGyro Ziro 2:

1. Installare i freni per correggere la posizione con la chiave esagonale M5.



2. Installare il manubrio, prestare attenzione alla direzione di installazione.

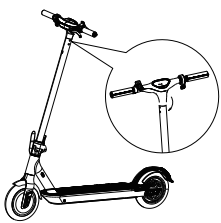
3. Tenere lo scooter, sollevare la maniglia fino a bloccarla per bloccare la struttura



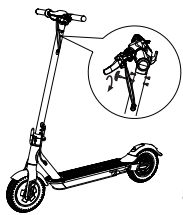
3. Tenere lo scooter, sollevare la maniglia fino a bloccarla per bloccare la struttura

2. Per piegarlo premere la fibbia mentre si abbassa la leva

4. Installare il manubrio sul tubo

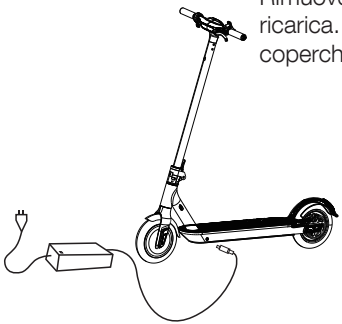


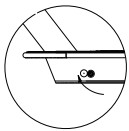
5. Utilizzare la chiave esagonale M3 per bloccare le viti M3X4 su entrambi i lati del tubo verticale, come mostrato nell'immagine seguente



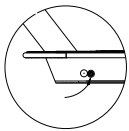
Carica connessione:

Rimuovere il cappuccio di gomma, inserire il cavo di ricarica. Una volta terminato il caricamento, rimetti il coperchio di gomma al suo posto.

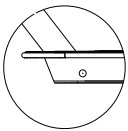




①



②



③

Caricamento del tuo smartGyro

Assicurati che il caricabatterie di smartGyro sia in condizioni ottimali. Controllare che non ci sia polvere o sporcizia nel connettore e, in tal caso, pulirlo e assicurarsi che sia asciutto.

Utilizzare sempre il caricatore originale fornito con il prodotto e collegarlo correttamente al dispositivo (attraverso la porta di ricarica) e ad una presa di corrente. È importante utilizzare sempre il caricabatterie fornito in dotazione con smartGyro, altrimenti il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente e potrebbe non essere coperto dalla garanzia. Una volta caricato il prodotto, occorrono circa due o tre ore per completare la ricarica.

Quando la luce del LED diventa verde, significa che il prodotto è completamente carico. È importante che in quel momento, io desco annullare immediatamente la scheda di rete in modo che smetta di caricarsi. La durata della batteria sarà influenzata dal tempo di ricarica della batteria, non superare mai e prolungare la durata della batteria.

Si noti che il tempo di ricarica approssimativo è compreso tra 4-5 ore. Non lasciare il prodotto in carica quando la luce dell'adattatore è diventata verde o la batteria è stata sovraccaricata per più di 3 ore.

IMPORTANTE:
a) Il carico sarà di circa 4-5 ore.
c) Non sovraccaricare l'unità, in quanto ciò ridurrebbe la durata della batteria e del caricabatterie.

Suggerimenti da tenere a mente durante il caricamento

- Caricare preferibilmente in luoghi lontani da prodotti infiammabili.
- Monitora e controlla il periodo di caricamento (che non supera il periodo consigliato).
- Utilizzare solo il caricabatterie originale.
- Non lasciare il pattino carico durante la notte.
- Se il pattino è stato esposto a temperature elevate, attendere e controllare che non sia caldo prima di rimetterlo.
- Per la procedura di ricarica è importante che il pattino sia spento e che non vi siano accessori collegati, come se non fosse possibile che uno dei sensori rimanga attivato e che la batteria si surriscaldi.
- Quando il LED del caricabatterie passa da rosso a verde, è quando SmartGyro è carico.
- Non può essere caricato con l'accensione o lavorando.

Preparazione

Si prega di leggere attentamente questo manuale utente, nella sua interezza, prima di montarlo sul nuovo smartGyro.
Seguire le istruzioni di caricamento illustrate di seguito, prima di tentare di utilizzare il prodotto.

Suggerimenti da tenere a mente

Mantenere una postura rilassata:
Se sei teso e non hai una postura rilassata, smartGyro conoscerà ed esagererà i tuoi movimenti. Rilassati e impara a controllare la direzione e l'equilibrio con l'equilibrio.

Posizione dei piedi:
Quando guidi smartGyro, assicurati di mantenere una posizione eretta e che i piedi siano allineati simmetricamente sul fondo di Ziro 2 in modo da poter guidare il prodotto in modo ottimale.

Non muoverti bruscamente:
Cerca di evitare di muovere le braccia o fare storie, perché modificherà la tua postura e il tuo equilibrio.

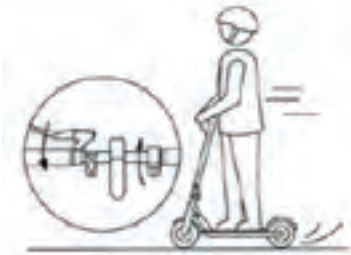
Discendi con fiducia:
Quando il tuo Ziro 2 è completamente frenato più in basso con un piede per mantenere sempre l'equilibrio. Evitare movimenti improvvisi o saltare giù per evitare una possibile caduta.

Inizia la marcia su Smartgyro Ziro 2

1. Accendere il prodotto sul pulsante del display e controllare la batteria.

2. Inizialmente metti un piede sul pattino e quando è in equilibrio inizia a camminare.

3. Quando il pattino è avviato, metti il secondo piede in equilibrio e premi l'acceleratore.



4. Rilasciare il comando del gas per rallentare e premere il freno se si desidera frenare.

5. Equilibrio fino a trovare la postura corretta da spostare con SmartGyro Ziro 2.

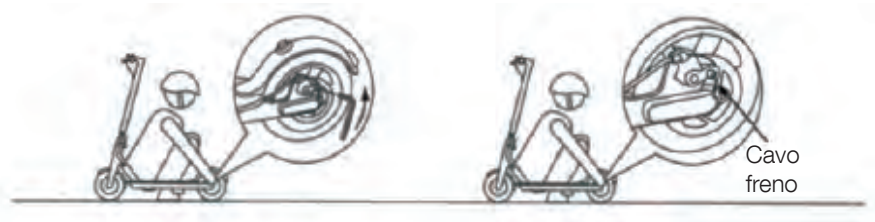
Smontaggio e trasporto di Smartgyro Ziro 2:

1. Accendere il prodotto sul pulsante del display e controllare la batteria.

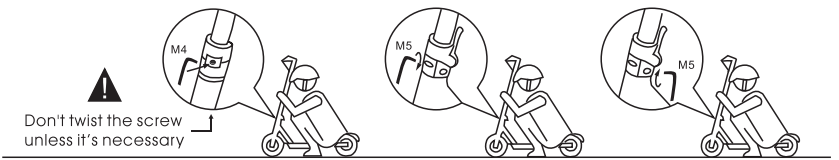
Tirare verso l'alto il blocco di sicurezza (La parte rossa dell'immagine) mentre si tiene il tubo di sostegno, quindi aprire la chiave pieghevole (La parte blu dell'immagine), puntarla verso la campana e il gancio del parafango, quindi allacciare la campana con il parafango posteriore.

Dopo aver piegato il prodotto, tenere il tubo verticale con una mano o con entrambe le mani per trasportarlo.

Manutenzione:



Se senti che il freno è stretto mentre stai guidando, puoi regolare il freno a disco allentando la vite sulla manopola con una chiave esagonale M5 (come mostrato nella figura sotto), ruota leggermente la manopola a destra e stringi avvitare con una chiave esagonale M5. Se ritieni che il freno sia allentato. puoi ruotare leggermente la manopola a sinistra dopo aver allentato la vite sulla manopola con la chiave esagonale M5, quindi stringere la vite.



Se la barra verticale del pattino trema o non è ben fissata, utilizzare la chiave esagonale M5&M4 per serrare le due viti sul meccanismo di distribuzione del prodotto.

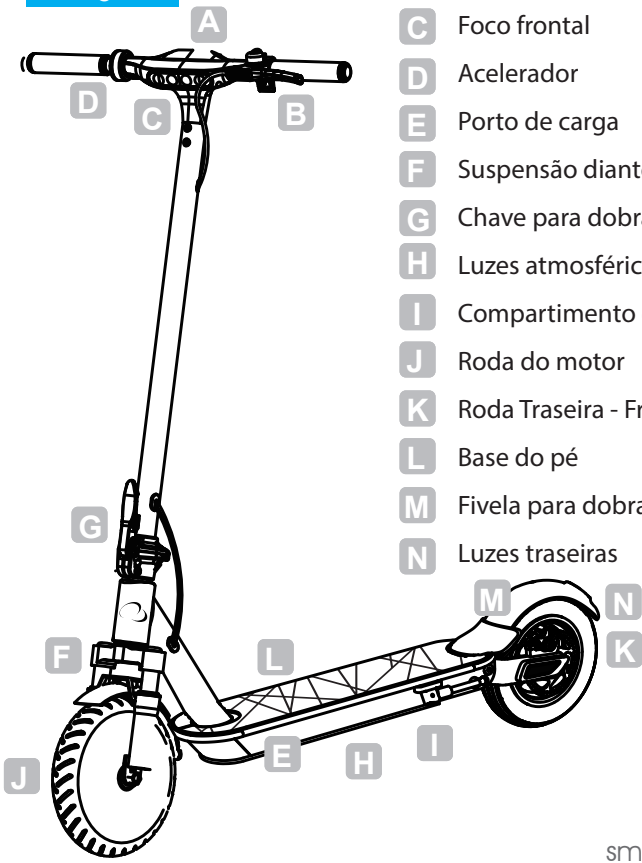
Quando le ruote anteriori e posteriori dello scooter elettrico hanno una pressione dell'aria insufficiente, gonfiare le gomme con il tubo dell'aria. Innanzitutto, svitare il cappuccio dell'aria sul pneumatico, quindi serrare il tubo gonfiabile esteso e il tubo dell'aria sul pneumatico e collegare il gonfiatore al tubo dell'aria sul pneumatico per gonfiare.

SMARTGYRO Baggio / Ziro - APP

Questo prodotto ha un'APP per telefono cellulare, che consente di visualizzare le informazioni di SmartGyro nel cellulare, la modalità di regolazione, l'accumulo di chilometri, ecc...

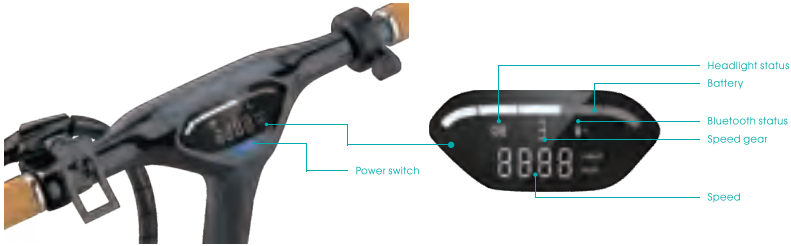
ESQUEMA DA UNIDADE

Portuguese



- **A** Painel de controle
- **B** Alavanca de freio
- **C** Foco frontal
- **D** Acelerador
- **E** Porto de carga
- **F** Suspensão dianteira
- **G** Chave para dobrar o produto
- **H** Luzes atmosféricas
- **I** Compartimento da bateria
- **J** Roda do motor
- **K** Roda Traseira - Freio a Disco
- **L** Base do pé
- **M** Fivela para dobrar o produto
- **N** Luzes traseiras

PAINEL DE CONTROLE



1. Pressione longamente o botão do interruptor de energia para ligar a máquina e a luz da atmosfera, luz traseira e luz de freio estão acesas. O painel de controle mostra a potência e a velocidade.
2. Depois de ligar, o visor do painel de controle mostra "1" indicando que a velocidade é a 1ª marcha. Pressione o botão para mudar para a 2ª marcha; a exibição mais alta é a 3ª marcha.
3. Pressione o botão duas vezes a luz e pressione o botão duas vezes a luz frontal está apagada.
4. Pressione o botão três vezes para exibir a quilometragem total e, em seguida, pressione o botão três vezes para exibir a velocidade.
5. Quando você usa o freio, a luz do freio fica mais brilhante.
6. Estado da bateria indicando: cinco luzes são 100%, quatro luzes são 80%, três luzes são 60%, duas luzes são 40%, uma luz é 20%.
7. A scooter desligará automaticamente após 15 minutos sem andar e operar.

Caracteristicas:

- Motor brushless com transmissão direta (sem uso de correntes ou correias) maior aceleração, manutenção zero e evita avarias.
- Material: liga de alumínio.
- Rodas de 10", resistentes e estáveis que absorvem irregularidades do solo.
- Alcança uma velocidade máxima de 25 km por hora.
- Suspensão dianteira (dupla) e traseira
- sistema de travagem:
  Freio de disco, permite que você pare seu smartgyro em um instante.
- Bateria de lítio 8.8 mAh
- Tempo máximo de carregamento de 4-5 horas.
- Permite um alcance de até 25 km (* pode variar de acordo com o peso a pessoa, tipo de carga, inclinação do percurso, etc ...)
- Permite inclinações ascendentes com um ângulo de inclinação de 15º.
- Luz frontal e luzes LED na parte traseira para visibilidade máxima.
- Pata de cabra.
- Exibição indicativa da duração da bateria, etc.
- Estrutura dobrável em alumínio com travagem e suporte combinados.
- Peso máximo permitido, até 120 kgs.
- resistência à água:
  Impermeabilização padrão, pode ser usado com chuva leve.
- Medidas de segurança: proteção contra sobrepressão, baixa tensão, curto-circuito e superaquecimento.
- Verifique o status da bateria usando o aplicativo Android.
- Sistema inteligente e funções: APP para celular, ver informações SmartGyro no celular, modo de ajuste, acúmulo de quilômetros, etc...

Faixa de autonomia

Em condições ideais, o smartGyro pode percorrer distâncias de até 25 km.
No entanto, o intervalo típico de quilômetros é entre 10 e 20 km.
Pueden darse diversos factores para que este rango descienda:

- Velocidade e estilo de condução.
- Manter uma velocidade moderada e contínua permitirá percorrer uma distância maior com o seu smartGyro, se conduzir com paragens frequentes, começando em marcha lenta e com extrema aceleração, a capacidade de deslocamento diminuirá.
- Este produto foi projetado para superfícies lisas e planas. Usá-lo em terreno irregular não é apenas perigoso, mas afetará negativamente a faixa de autonomia do seu smartGyro.
- O peso do usuário pode afetar o intervalo de autonomia.

Manutenção da bateria:

Uma carga correta da bateria e uma boa manutenção permitirão a faixa máxima de operação em seu smartGyro. Carga excessiva ou falha em seguir as instruções de carregamento adequadas podem reduzir o alcance da autonomia.

Inspeção, manutenção e armazenamento Smartgyro

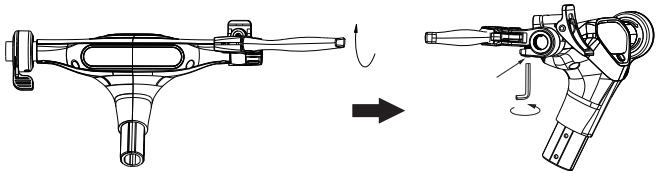
Recomendamos que você mantenha uma rotina de cuidados para o seu SmartGyro Ziro 2 semelhante à de uma bicicleta, um skate ou um carro. Se você descobrir alguma anomalia, entre em contato conosco através do nosso site www.smartgyro.es

Cuidado e manutenção

Verifique as rodas periodicamente para ver se estão danificadas ou carregam uma carga excessiva. Evite o uso de produtos químicos agressivos ou solventes ao limpar o SmartGyro Ziro 2. Não permita que líquidos entrem em contato com as portas ou botões do smartGyro. A unidade só pode suportar pequenos salpicos de água. Não é resistente à água, nem deve ser usado em condições de alagamento. Se entrar água ou outros líquidos, poderão ocorrer danos permanentes ao circuito e seus componentes eletrônicos. A manipulação da unidade implicaria uma perda automática da garantia.

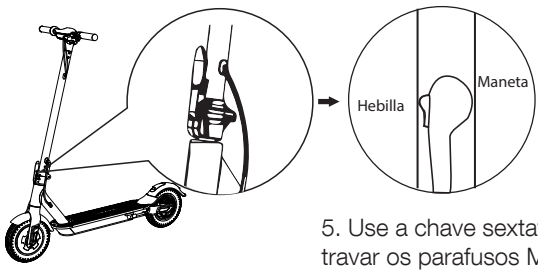
Montando seu smartGyro Ziro 2:

1. Instale os freios para corrigir a posição com a chave sextavada M5.



2. Instale o guidão, preste atenção na direção da instalação.

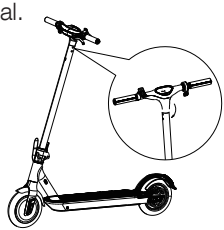
3. Segure a scooter, levante a alça até travar para bloquear a estrutura



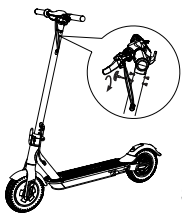
1. Levante a alça para travar a scooter

2. Para dobrá-lo, pressione a fivela enquanto abaixa a alavanca

4. Instale o guidão no tubo vertical.

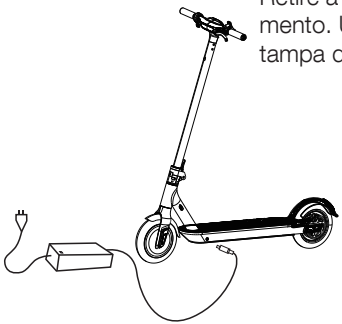


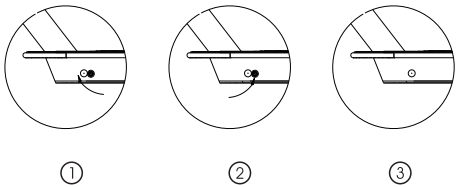
5. Use a chave sextavada M3 para travar os parafusos M3X4 nos dois lados do tubo vertical, conforme mostrado na imagem a seguir



Carregar conexão:

Retire a tampa de borracha, insira o cabo de carregamento. Uma vez que o carregamento é feito, coloque a tampa de borracha de volta em seu lugar.





Carregando seu smartGyro

Certifique-se de que o carregador do seu smartGyro está em ótimas condições. Verifique se não há poeira ou sujeira no conector e, em caso afirmativo, limpe-o e verifique se ele está seco.

Sempre use o carregador original fornecido com o produto e conecte-o corretamente ao dispositivo (através da porta de carregamento) e a uma tomada elétrica. É importante que você sempre use o carregador que vem com o seu smartGyro, caso contrário o dispositivo pode falhar e pode não ser coberto pela garantia. Depois que o produto for carregado, levará aproximadamente duas ou três horas para concluir a carga.

Quando a luz LED fica verde, isso significa que o produto está totalmente carregado. É importante que naquele momento, eu desco
negue imediatamente o adaptador de rede para que pare de carregar.
A vida útil da bateria será afetada pelo tempo de carga da bateria, nunca excederá e prolongará a vida da sua bateria.

Note que o tempo de carregamento aproximado é entre 4-5 horas. Não deixe o produto carregando, uma vez que a luz do adaptador tenha mudado para verde ou sobrecarregado a bateria por mais de 3 horas.

IMPORTANTE:
a) A carga será de aproximadamente 4-5 horas.
c) Não sobrecarregue a unidade, pois isso reduzirá a vida útil da bateria e do carregador.

Dicas para ter em mente ao carregar

- Carregue de preferência em locais afastados de produtos inflamáveis.
- Monitorar e controlar o período de carregamento (que não excede o período recomendado).
- Use apenas o carregador original.
- Não deixe a carga de skate à noite.
- Se o skate tiver sido exposto a altas temperaturas, aguarde e verifique se ele não está quente antes de colocá-lo de volta.
- Para o procedimento de carregamento, é importante que o skate esteja desligado e que não haja nenhum acessório conectado, como se não fosse possível que um dos sensores permanecesse ativado e a bateria superaquecesse.
- Quando o LED do carregador passa de vermelho para verde, é quando o smartGyro é carregado.
- Não pode ser carregado com a ignição ou trabalho.

Preparação

Por favor, leia atentamente este manual do usuário, antes de montá-lo no seu novo smartGyro.
Siga as instruções de carregamento explicadas abaixo, antes de tentar usar o produto.

Dicas para ter em mente

Mantenha uma postura relaxada:
Se você estiver tenso e não tiver uma postura relaxada, o smartGyro saberá e exagerará seus movimentos. Relaxe e aprenda a controlar a direção e equilibrar com equilíbrio.

Posição dos pés:
ao montar o smartGyro, certifique-se de manter uma posição vertical e de que seus pés estejam alinhados simetricamente na parte inferior do seu Ziro 2, para que você possa conduzir o produto de maneira ideal.

Não se mova abruptamente:
tente evitar mover os braços ou fazer barulho, pois isso modificará sua postura e equilíbrio.

Desça com confiança:
Quando o seu Ziro 2 estiver completamente travado com um pé para manter sempre o equilíbrio. Evite movimentos bruscos ou saltos para evitar uma possível queda.

Comece a marcha no seu Smartgyro Ziro 2

1. Ligue o produto no botão do visor e verifique a bateria.

2. Inicialmente, coloque um pé no skate e, quando estiver equilibrado, comece a andar.

3. Quando o skate é iniciado, coloque o segundo pé para equilibrar e pressione o acelerador

4. Solte o dedo do acelerador para desacelerar e pressione o freio se desejar frear.

5. Equilibre até encontrar a postura correta para se mover com o seu SmartGroup Ziro 2.

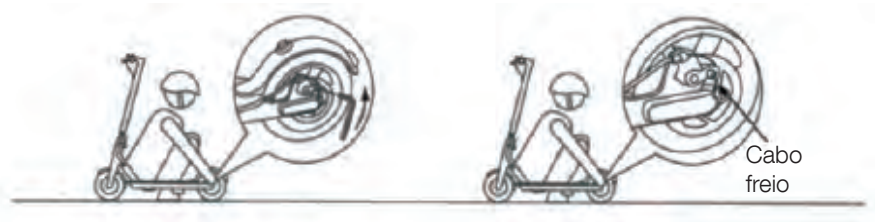
Desmontando e transportando seu Smartgyro Ziro 2:

1. Ligue o produto no botão do visor e verifique a bateria.

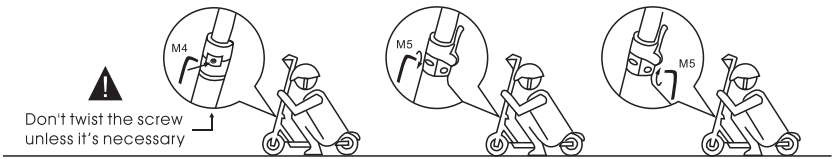
Puxe a trava de segurança (a parte vermelha da imagem) para cima enquanto segura o tubo vertical, abra a chave dobrável (a parte azul da imagem), aponte-a para a campainha e para o gancho do pára-lama, depois aperte a campainha com a o pára-choque traseiro.

Depois de dobrar o produto, segure o tubo vertical com uma mão ou com as duas mãos para transportá-lo.

Manutenção:



Se você sentir que o freio está apertado quando você está andando, você pode ajustar o freio a disco, soltando o parafuso no botão com uma chave sextavada M5 (como mostrado na imagem abaixo), gire o botão para a direita por um pouco e aperte o parafuso com uma chave sextavada M5. Se você sentir o freio solto. você pode girar o botão para a esquerda um pouco depois de soltar o parafuso no botão com a chave sextavada M5 e depois apertar o parafuso.



Se a barra vertical do patim trepilar ou não estiver bem apertada, use a chave sextavada M5&M4 para apertar os dois parafusos no mecanismo de instalação do produto.

Quando as rodas dianteiras e traseiras da scooter elétrica tiverem pressão de ar insuficiente, encha os pneus com o tubo de ar. Primeiro, solte a tampa de ar do pneu e, em seguida, aperte o tubo inflável estendido e o tubo de ar no pneu e conecte o inflador ao tubo de ar do pneu para inflar.

SMARTGYRO Baggio / Ziro - APP

Este produto tem um aplicativo para celular, que permite visualizar informações SmartGyro no celular, modo de ajuste, acúmulo de quilômetros, etc ...

Certificado de conformidad CE

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 Ziro 2

Cumple con las disposiciones de la Directiva 2014/30/CE sobre compatibilidad electromagnética cumpliendo con las normas armonizadas: EN 61000-6-3:2007 + A1: 2011; EN 61000-6-1: 2007.

Y que el adaptor de red que incluye, cumple con las disposiciones de la Directiva 2014/35/CE en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión cumpliendo con las normas armonizadas: EN 61347-1: 2015; EN 61347-2-13: 2014; EN 55015: 2013; EN 61547: 2009; EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013.

QUATROTEC ELECTRONICA, S.L.

Mario Mateos
CEO

smartGyro

www.smartgyro.es