

Español

English

Deutsch

Français

Italiano

Português



**English** Thank you for purchasing our scooter. Through this QR code you can access the manual in multiple languages:

**Español** Gracias por comprar nuestro patinete. A través de este código QR podrá acceder al manual en múltiples lenguajes del producto:

**Deutsch** Vielen Dank für den Kauf unseres Rollers. Über diesen QR-Code können Sie das Handbuch in mehreren Sprachen aufrufen:

**Français** Merci d'avoir acheté notre scooter. Grâce à ce code QR, vous pouvez accéder au manuel en plusieurs langues :

**Italiano** Grazie per aver acquistato il nostro scooter. Attraverso questo codice QR è possibile accedere al manuale in più lingue:

**Português** Obrigado por ter adquirido a nossa scooter. Através deste código QR pode aceder ao manual em várias línguas:



# CROSSOVER DUAL

## PRO



2x 1200W  
Potencia de 2400W



Batería de litio  
17500 mAh / 48V



hasta 50 Km  
de autonomía



Luces LED  
frontales, base y traseras



Ruedas  
neumáticas 10"



Estructura  
plegable



Freno de disco  
delantero y trasero



3 modos  
de velocidad



Display  
multifunción



Doble amortiguador  
Suspensión Delantera/Trasera

el patinete eléctrico más divertido y funcional



New way to move

# Manual de usuario

 smartGyro

CROSSOVER DUAL  
**PRO**



**AVISO – INCUMPLIR CON LAS INSTRUCCIONES 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 Crossover.
- 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 graves o la muerte.

- No use el smartGyro en situaciones en las 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, grava) 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](http://www.smartgyro.es)

### Restricciones de peso

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



Evite conducir cuando llueva o el clima sea peligroso



En ascensores bájate del patín para evitar golpear el marco de la puerta

## MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD



Si se encuentra en una zona de desaceleración, cuestas pronunciadas, un área con tachas u otras aceras no convencionales como suelo empedrado, no proceda a circular a alta velocidad, podría ser peligroso



No aceleres mientras estás en una cuesta pronunciada





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 pisar sobre la parte trasera del guardabarros.



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



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



No debe subir o bajar escaleras estando sobre el patín, ni tampoco saltar ostáculos. 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, bolsas, etc.)



No haga equilibrios sobre la base o sobre el suelo.

# PRO

## ESQUEMA DE LA UNIDAD



- A Acelerador
- B Panel de control
- C Maneta de freno
- D Display
- E Llave para plegar el producto
- F Base para pies
- G Compartimento baterías
- H Rueda motor X2
- I Puerto de carga
- J Amortiguación
- K Pata de cabra
- L Led frontal
- M LED de freno
- N Freno de disco
- O Apoyo de pies
- P Intermittentes / luces Led

# PANEL DE CONTROL

- 1 Freno
- 2 Acelerador
- 3 On/Off de luz frontal
- 4 Apagar/encender motores
- 5 Mando de intermitentes
- 6 Bocina



Para encender y apagar el patín, manténgalo presionado durante más de 3 segundos

- + 7
- ⏻ 8
- 9

- ⏻ 1 pulsación: Distancia recorrida
- ⏻ 2 pulsaciones: Voltaje de la batería
- ⏻ 3 pulsaciones: Tiempo de uso

- 7 Subir Marcha
- 8 Encender el patín
- 9 Bajar Marcha

## Características:

- Potente motor de transmisión directa Brushless de 2400 W (2x1200)
- Puedes seleccionar hasta 3 velocidades diferentes
- Ruedas neumáticas delantera y trasera ALLROAD de 10"
- Intermitentes seleccionables desde el mando de control
- Motores desconectables, puede utilizar los 2 a la vez, el delantero o el trasero
- Suspensión delantera y trasera
- Velocidad 45km/h, autolimitado por ley a 25km/h
- Autonomía de hasta 45-50 km
- Batería de litio de 17500 mAh 48V
- Tiempo de carga máxima de 7 h
- Estructura resistente plegable de aluminio con amplia base, altura del manillar ajustable, bocina, desconexión de motores, intermitentes y pata de cabra.
- Display indicativo de Km/hora, distancia recorrida, duración de batería y muchas más funciones.
- Foco de LED delantero y luz de freno trasera para máxima visibilidad. En los laterales cuenta con luces LED que podrás encender/apagar
- Smart Energy Saving (Apagado Automático)
- Máximo peso permitido de hasta 120 kgs
- Desplegado: 119x130x60mm / Plegado: 119x450x23mm
- Peso de la unidad: 22 Kg
- Incluye: Cargador y manual de instrucciones

En condiciones óptimas, el smartGyro puede llegar a recorrer distancias de hasta 45-50 km. No obstante 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.

## Inspección, mantenimiento y almacenamiento de su Smartgyro

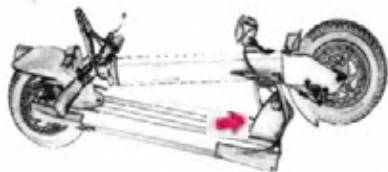
Le recomendamos que mantenga una rutina de cuidado para su smartGyro Crossover similar al de una bicicleta, una tabla de skate o un coche. Si descubre alguna anomalía, póngase en contacto con nosotros a través de nuestra página web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es).

## 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 Crossover. 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 implicaría una pérdida automática de la garantía.

## Montaje de smartGyro Crossover:

1



Pulse sobre la palanca de plegado y lleve el manillar hacia delante

2



Suba la palanca para fijar la maneta de plegado mientras sostiene con firmeza la barra de plegado.

3



Mueva la barra de manillar hacia delante y atrás para comprobar que no se mueve y está fijada. Compruebe el accionamiento del freno.

4



Gire la palanca de fijación del manillar y suba la barra hasta la posición deseada. Una vez subida, apriete la maneta.



## 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, desco-

necte 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 5-7 horas. No deje el producto cargando una vez que la luz del adaptador haya cambiado a color verde ni sobrecargue la batería más de 5 horas.

### **IMPORTANTE:**

- a) La carga será de aproximadamente 5-7 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 Crossover 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 con confianza:**

Cuando su Crossover esté totalmente 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 Crossover

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 dando una zancada



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 Crossover.

## Desmontaje y transporte de su Smartgyro Crossover:

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.



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

## Mantenimiento:



### Lubricación

Lubrique cada 6 meses el mecanismo de plegado del patín con un aceite neutro no corrosivo, antes de lubricarlo, limpie la superficie para eliminar impurezas.



### Frenado

Cuando el rendimiento del freno comienza a disminuir, puede ajustar el cable de frenado para lograr la sensibilidad requerida. Si después de ajustar el freno sigue notando que no frena como debiera, consulte con nuestro equipo técnico el posible recambio de las pastillas de freno.



### Batería

Este producto está equipado con una batería de litio muy duradera. Con el paso del tiempo y la cantidad de cargas repetidas, pueden repercutir en la autonomía de las mismas. Si esto ocurre, póngase en contacto con nuestro servicio técnico para un posible replazo.



### Solución de problemas generales

Si encuentra problemas en el funcionamiento del producto, haga estas comprobaciones:

- La batería carga y en el cargador aparece una luz led de encendido (rojo si está cargando y verde cuando la carga esté completa).
- La pantalla muestra algún símbolo de error.
- En el sistema de frenado no se ha soltado ningún cable
- Los conectores de los cables están libres de polvo y humedad.

Si persiguen los problemas, póngase en contacto con nuestro equipo técnico para que le asesoren.

## 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 °C o por encima de los 55 °C, 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 deposítelo, 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. N° REI- RPA 1201-RD.106/2008.

## Importante

- Siempre debe llevar casco y protectores de seguridad para evitar daños personales ante posibles caídas.



# 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 crossover Dual Pro

Cumple con las disposiciones de la Directiva 2011/65/EU sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y enmienda de la Directiva Delegada (UE) 2015/863 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos cumpliendo con las normas armonizadas: EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013 , IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016; EN 0335-1:2012+ A11:2014+A13:2017; EN 62233:2008; IEC62133, IEC60335

Madrid, 05 de Julio de 2021

QUATROTEC ELECTRONICA, S.L.



Mario Mateos  
CEO

# User manual

 smartGyro

## CROSSOVER DUAL PRO



**NOTICE - BREACH OF SAFETY INSTRUCTIONS COULD BE SERIOUS BODY DAMAGE AND IN EXTREME CASES DEATH.**

- Charge your smartGyro using the included charger and cable. Using a different one could cause product failures and void your warranty.
- Whenever you use the product, be sure to wear appropriate clothing with its corresponding protectors to ensure you avoid personal injury. Wear protective clothing, such as knee pads and elbow pads or gloves.
- Be sure to wear comfortable clothes. Above all it is important that your shoes are closed and flat. Do not wear very baggy and long clothes that can get into the wheels or get caught in the product.
- Before mounting on the product, carefully read this user manual, which explains all the basic principles and tips for using the SmartGyro Crossover.
- Do not use the product if it weighs less than 20 kg or if it exceeds 120 kg.
- Before getting on the smartGyro, make sure the place is safe, in a flat and smooth place. Also check that the product does not emit any beeps or is in alert mode. Do not mount if alerts are not resolved.
- Do not attempt to open or modify your smartGyro as doing so will void the manufacturer's warranty and could lead to serious bodily injury or death.

- Do not use the smartGyro in situations where you could be in danger or to the people around you.
- Do not drive your smartGyro under the influence of drugs or alcohol.
- Do not drive your smartGyro when you have not rested well or are sleepy
- Do not drive your smartGyro on curbs, ramps or try stunts or tricks, as do skaters or bikers.
- Do not turn your smartGyro sharply, especially at high speeds.
- Do not use the product aggressively, you could cause product failures and accidents.
- Never use the product to get off elevators or stairs.
- Do not drive near areas with water or muddy places (with sand, tape) or stony. Try not to drive through very rough places.
- Do not drive in bad weather: snow, rain, hail or on icy roads, smooth or with extreme heat.
- Do not use the smartGyro on slippery surfaces or steep slopes.
- If you are not sure that the surface where you use the product is safe enough, take the device and look for other terrain.

- Always observe the direction you are going with the SmartGyro and be careful with the people, elements of the environment, properties and objects that surround you. Do not use it in areas where there are many people.
- Always take care of people and their belongings when using the product.
- Do not use the smartGyro when talking, writing a message or talking on the phone. It could cause an accident.
- Do not drive your smartGyro on the road, trails or bike lanes.
- Do not drive the product near vehicles or on roads.
- Do not climb or lower steep slopes with the smartGyro.
- The smartGyro is designed to be used by one person at a time. Do not try to ride with two or more people at the same time.
- Do not carry anything on you while driving the smartGyro.
- People with a lack of balance should not use this product.
- Do not use smartGyro if you are pregnant or think you may be.
- Be very careful when allowing children or the elderly to use the product. These people may not have the physical capabilities necessary to drive safely.
- Always take into account the necessary space you must have to stop on time.

- Do not jump with the product on.
- Do not drive your smartGyro in dark areas or in low light.
- Always make sure you have enough free space when standing on the SmartGyro to do it safely through doors and other obstacles at low altitude.
- Do not step on any other part of the device other than the lower base where the feet are placed.
- Always avoid operating the product in unsafe places and where hazardous and volatile materials are present, such as near areas with flammable gases or liquids.

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

### Before starting

After reading this manual, you should watch the videos on our website to familiarize yourself with the product.

You can see the tutorials here> [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Weight restrictions

The smartGyro is optimized for drivers up to 120 kg and with a minimum weight of 20 kg



Avoid driving when it rains or the weather situation is dangerous



Get off your skate to avoid hitting the door frame, elevators and other obstacles

## IMPORTANT SECURITY MEASURES



If you are in a deceleration zone, the elevator threshold, a bumpy area and other unconventional pavements, please do not pass at high speed. A light kneeel allows you to adapt better to the complex road



Do not accelerate if goes downhill



Skate driving prohibited on roads where motor vehicles circulate



It is strictly forbidden to turn the handlebars when driving at a high speed.



It is forbidden to circulate in areas that have more than 2 cm of water



You should never carry more people on the skate. Neither adults nor much less children or babies.





It is forbidden to step on the back of the fender.



Do not touch the brake discs under any circumstances.



You should always drive with your hands on the handlebars. It is totally forbidden to go without hands.



You should not go up or down stairs while standing on the skate, nor jump obstacles. It can be very dangerous.



Do not press the accelerator while walking with the scooter to the side.



Avoid road obstacles. It can damage the wheels or fall easily.



Never carry heavy objects on the handlebars (such as backpacks, bags, etc.)



Do not balance on the base or on the ground.

# PRO UNIT SCHEME




- A Accelerator
- B Control panel
- C Brake handle
- D Display
- E Fold
- F Foot Base
- G Battery compartment
- H Engine X2
- I Cargo port
- J Amortization
- K Support
- L Front led
- M Brake LED

- N Disc brake
- O Foot support
- P Flashing / led lights

# Control Panel




- 1 Brake
- 2 Accelerator
- 3 Front light on / off
- 4 Turn off / ignite engines
- 5 Flashing
- 6 Horn



 To switch ON/Off the skate, keep it pressed for more than 3 seconds

- 7 + March
- 8 Turn on the skate
- 9 - March

- + 7
-  8
- 9

-  1 press: Distance traveled
-  2 keystrokes: Battery voltage
-  3 keystrokes: Usage time

## Characteristics:

- Powerful 1000W Brushless direct drive motor 2400 W (2x1200)
- You can select up to 3 different speeds
- 10 "ALLROAD pneumatic front and rear wheels
- Flashers selectable from the control knob
- Disconnectable motors, you can use both at the same time, the front or the rear
- Front and rear suspension
- Speed 45km / h, self-limited by law at 25km / h
- Autonomy of up to 45-50 km
- 17500 mAh 48V lithium battery
- Maximum charging time of 7 h
- Heavy-duty aluminum folding structure with wide base, adjustable handlebar height, horn, engine disconnection, turn signals and goat leg.
- Indicative display of Km / hour, distance traveled, battery life and many more functions.
- Front LED spotlight and rear brake light for maximum visibility. On the sides it has LED lights that you can turn on / off
- Smart Energy Saving (Auto Power Off)
- Maximum weight allowed up to 120 kg
- Unfolded: 119x130x60mm / Folded: 119x450x23mm
- Unit weight: 22 Kg
- Includes: Charger and instruction manual

## Range of Autonomy

In optimal conditions, the smartGyro can travel distances of up to 45-50 km. However, there may be several factors for this range to decrease:

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

## Inspection, maintenance and storage of your Smartgyro

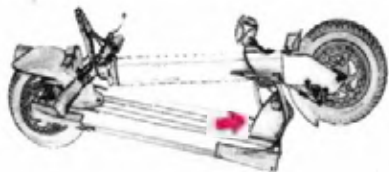
We recommend that you maintain a routine of care for your SmartGyro Crossover similar to that of a bicycle, a skateboard or a car. If you discover any anomaly, please contact us through our website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Care and maintenance

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

## SmartGyro Crossover assembly:

1



Press on the folding lever and bring the handlebar forward

2



Raise the lever to fix the folding handle while firmly holding the folding bar.

3



Move the handlebar bar back and forth to check that it does not move and is fixed. Check the brake drive.

4



Turn the handlebar fixing lever and raise the bar to the desired position. Once raised, tighten the handle.

## Charge connection:

Remove the rubber cap, insert the charging cable. After loading, put the rubber cover back in place.



## Charging your smartGyro

Make sure your smartGyro's charger is in optimal condition. Check that there is no dust or dirt on 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, it may cause the device to fail and not be covered by the warranty. Once the product has been loaded, it will take approximately two or three hours to complete the charge.

Cuando la luz LED cambia a color verde, significa que el producto está completamente cargado.



It is important that at that time, immediately disconnect the adapter from the network to stop charging. The battery life will be affected by the battery charge time, never exceed and will extend the life of your battery. Please note that the approximate charging time is between 4-5 hours. Do not leave the product charging once the adapter light has changed to green or overcharge the battery for more than 5 hours.

**IMPORTANT:**

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

## Tips to keep in mind when loading

- Load preferably in locations away from flammable products.
- Monitor and control the charging period (which does not exceed the recommended).
- 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 loading it again.
- For the charging procedure it is important that the skate is turned off and that there is no accessory connected, since if it is not possible for any of the sensors to be activated and the battery will overheat.
- When the charger LED turns from red to green it is when the smart Gyro is charged.
- Cannot be charged with ignition or working.

## Preparation

Please read this user manual carefully, in its entirety, before mounting on your new smartGyro.

Follow the charging instructions 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.

### **Foot position:**

When you get on the smartGyro make sure that you maintain an upright position and that your feet are symmetrically aligned on the bottom base of your Crossover so that you can drive the product optimally.

### **Do not move abruptly:**

try to avoid moving your arms or making windbreaks, because it will modify the posture and balance.

### **Descend confidently:**

When your Crossover is fully braked, descend with one foot to always keep your balance. Avoid sudden movements or jump down to avoid a possible fall.

## Start the march on your Smartgyro Crossover

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



2. Initially put one foot on the skate and when balanced start the march striding



3. When the sliding of the skate starts, put the second foot to balance and press the accelerator



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



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

## Disassembly and transport of your Smartgyro Crossover:

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



Then make sure the electric scooter is turned off and from the vertical tube take out the folding wrench, fold the tube towards the rear wheel.



After you have folded the product, hold the vertical tube with one hand or both hands to transport it

## Maintenance:



### Lubrication

Lubricate the skate folding mechanism every 6 months with a non-corrosive neutral oil, before lubricating it, clean the surface to remove impurities.



### Braking

When the brake performance begins to decrease, you can adjust the braking cable to achieve the required sensitivity. If after adjusting the brake you continue to notice that it does not brake as it should, consult our technical team about the possible replacement of the brake pads.



### Battery

This product is equipped with a very durable lithium battery. With the passage of time and the amount of repeated charges, they can have an impact on their autonomy. If this occurs, contact our technical service for a possible replacement.



### General Troubleshooting

If you find problems in the operation of the product, make these checks:

- The battery charges and the on the charger shows a power LED (red if it is charging and green when the charge is complete).
- The display shows an error symbol.
- No cable has been released in the braking system
- Cable connectors are free of dust and moisture.

If you continue to have problems, contact our technical team for advice.

## Storage

Store your smartGyro indoors, which are dry places and in proper conditions. If the ambient temperature of the storage location is below 0 ° C or above 55 ° C, choose another location. To prevent the entry 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 product battery is at minimum levels. We recommend recharging the battery every 3 months to ensure you are ready to drive after it has been stored.

## Technical Security Requirement

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

## Recycle your device

Electrical or electronic products, batteries, accumulators and other accessories must necessarily be subject to selective collection. When the life of your electrical or electronic device has ended, remove the batteries and deposit them separately in the correct container for proper management. Note that the batteries cannot deposit them indiscriminately together with household waste.

Consider recycling following the manufacturer's guidelines. With this gesture, it will help reduce the risks to your health and preserve the environment. If you have any questions, ask your city council or distributor to request the essential information about the recycling of your old device. N° REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Important

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

# Benutzerhandbuch

 smartGyro

## CROSSOVER DUAL PRO





## Sicherheitsvorkehrungen

### **HINWEIS - SICHERHEITSHINWEISE KÖNNEN SCHWER BESCHÄDIGT WERDEN UND IN EXTREMEN FÄLLEN TOD FALLEN**

- Laden Sie Ihren smartGyro mit dem mitgelieferten Ladegerät und Kabel auf. Die Verwendung eines anderen Produkts kann zu Produktfehlern führen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Tragen Sie bei jeder Verwendung des Produkts geeignete Schutzkleidung, um Verletzungen zu vermeiden. Tragen Sie Schutzkleidung wie Knie- und Ellbogenschützer oder Handschuhe.
- Stellen Sie sicher, dass Sie bequeme Kleidung tragen. Vor allem ist es wichtig, dass Ihre Schuhe geschlossen und flach sind. Tragen Sie keine sehr weiten und weiten Kleidungsstücke, die in die Räder gelangen oder sich im Produkt verfangen können.
- Lesen Sie vor der Montage am Produkt diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, in der alle Grundprinzipien und Tipps für die Verwendung des SmartGyro Crossover erläutert werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es weniger als 20 kg wiegt oder 120 kg überschreitet.
- Vergewissern Sie sich vor dem Einsteigen in den smartGyro, dass der Standort sicher, flach und glatt ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass das Produkt keine Signaltöne ausgibt oder sich im Alarmmodus befindet. Nicht bereitstellen, wenn Warnungen nicht behoben werden.
- Versuchen Sie nicht, Ihren smartGyro zu öffnen oder zu modifizieren, da dadurch die Herstellergarantie erlischt und schwere oder tödliche Verletzungen verursacht werden können.

- Verwenden Sie den smartGyro nicht in Situationen, in denen Sie in Gefahr sind oder für die Menschen in Ihrer Umgebung.
- Fahren Sie Ihren smartGyro nicht unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol.
- Fahren Sie nicht mit Ihrem smartGyro, wenn Sie nicht gut ausgeruht sind oder müde sind
- Fahren Sie Ihren smartGyro nicht auf Bordsteinen, Rampen oder versuchen Sie es mit Stunts oder Tricks, ebenso wenig wie Skater oder Biker.
- Drehen Sie Ihren smartGyro besonders bei hohen Geschwindigkeiten nicht scharf.
- Verwenden Sie das Produkt nicht aggressiv, da dies zu Produktfehlern und Unfällen führen kann.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, um Aufzüge oder Treppen zu verlassen.
- Fahren Sie nicht in der Nähe von Gebieten mit Wasser oder Schlamm (mit Sand, Klebeband) oder Stein. Versuchen Sie, nicht durch sehr raue Stellen zu fahren.
- Fahren Sie nicht bei schlechtem Wetter: Schnee, Regen, Hagel oder auf vereisten Straßen, glatt oder mit extremer Hitze.
- Verwenden Sie den smartGyro nicht auf rutschigem Untergrund oder an steilen Hängen.

- Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Oberfläche, auf der Sie das Produkt verwenden, sicher genug ist, nehmen Sie das Gerät und suchen Sie nach anderem Gelände.
- Verwenden Sie den smartGyro nicht, wenn Sie sprechen, eine Nachricht schreiben oder am Telefon sprechen. Es könnte einen Unfall verursachen.
- Fahren Sie mit Ihrem smartGyro nicht auf Straßen, Wegen oder Radwegen.
- Fahren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Fahrzeugen oder auf Straßen.
- Steigen oder senken Sie mit dem smartGyro keine steilen Hänge.
- Der smartGyro kann jeweils von einer Person verwendet werden. Versuchen Sie nicht, mit zwei oder mehr Personen gleichzeitig zu fahren.
- Nehmen Sie während der Fahrt mit dem smartGyro nichts mit.
- Personen mit einem Ungleichgewicht sollten dieses Produkt nicht verwenden.
- Verwenden Sie smartGyro nicht, wenn Sie schwanger sind oder vermuten, schwanger zu sein.
- Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie Kindern oder älteren Personen die Verwendung des Produkts gestatten. Diese Personen verfügen möglicherweise nicht über die physischen Fähigkeiten, um sicher zu fahren.

- Berücksichtigen Sie immer den notwendigen Platz, den Sie benötigen, um rechtzeitig anhalten zu können.
- Springen Sie nicht mit eingeschaltetem Produkt.
- Fahren Sie Ihren smartGyro nicht in dunklen Bereichen oder bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Stellen Sie immer sicher, dass Sie genügend Freiraum haben, wenn Sie auf dem SmartGyro stehen, um sicher durch Türen und andere Hindernisse in geringer Höhe zu gelangen.
- Stellen Sie sich nicht auf einen anderen Teil des Geräts als die untere Basis, auf der die Füße platziert sind.
- Vermeiden Sie es immer, das Produkt an unsicheren Orten und an Orten zu betreiben, an denen gefährliche und flüchtige Stoffe vorhanden sind, z. B. in der Nähe von Bereichen mit brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten.

## **SIE MÜSSEN ALLE LOKALEN UND / ODER STAATLICHEN GESETZE IHRER REGION / LAND BEI DER NUTZUNG DIESES GERÄTETYPUS BEACHTEN**

### Bevor es losgeht

Nachdem Sie dieses Handbuch gelesen haben, sollten Sie sich die Videos auf unserer Website ansehen, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen. Die Tutorials finden Sie hier> [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Gewichtsbeschränkungen

Der smartGyro ist optimiert für Fahrer bis 120 kg und mit einem Mindestgewicht von 20 kg



Vermeiden Sie es zu fahren, wenn es regnet oder die Wetterumgebung gefährlich ist



Übren Sie vom Schrittschuh, um nicht gegen Türen, Aufzüge und andere Hindernisse zu stoßen

## WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHMEN



Wenn Sie sich in einer Verzögerungszone, der Aufzugschwelle, einem hölzernen Bereich und anderen unkonventionellen Belägen befinden, fahren Sie bitte nicht mit hoher Geschwindigkeit. Ein leichtes Knie ermöglicht eine bessere Anpassung an die komplexe Straße



Beschleunigen Sie nicht, wenn es bergab geht



Rollschuhfahren verboten  
auf Straßen, auf denen Kraftfahrzeuge  
fahren.



Es ist strengstens verboten, den Lenker  
zu drehen, wenn Sie mit hoher Geschwindigkeit  
fahren.



Es ist verboten, in Gebieten mit mehr  
als 2 cm Wasser zu zirkulieren



Du solltest niemals mehr Leute auf dem  
Skate tragen. Weder Erwachsene noch  
viel weniger Kinder oder Babys.



Es ist verboten, auf die Rückseite des Kickboards zu treten.



Berühren Sie unter keinen Umständen die Bremscheiben.



Sie sollten immer mit den Händen am Lenker fahren. Es ist absolut verboten, ohne Hände zu gehen.



Sie sollten keine Treppen hoch oder runter gehen, während Sie auf dem Skate stehen oder ostaculos springen. Das kann sehr gefährlich sein.



Drücken Sie nicht auf das Gaspedal, während Sie mit dem Schrittschuh zur Seite laufen



Vermeiden Sie Verkehrshindernisse. Es kann die Räder beschädigen oder leicht herunterfallen



Tragen Sie niemals schwere Gegenstände am Lenker (z. B. Rucksäcke, Taschen usw.)



Nicht auf dem Untergrund oder auf dem Boden balancieren



# PRO UNIT SCHEME

## Crossover - Benutzerhandbuch




- A Beschleuniger
- B Bedienfeld
- C Bremsgriff
- D Anzeige
- E Falten
- F Fußbasis
- G Batteriefach
- H Motor X2
- I Port Position
- J Abschreibungen
- K Unterstützung
- L Vorne geführt
- M LED-Bremse
- N Scheibenbremse
- O Fußstütze
- P Blinkende / led-leuchten

# Schalttafel




- 1 Bremse
- 2 Beschleuniger
- 3 Frontlicht ein / aus
- 4 Motoren abstellen / zünden
- 5 Blinkt
- 6 Horn



 Halten Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Skate ein- oder auszuschalten

- 7 + März
- 8 Mach den Skate an
- 9 - März

- +  -
- 7 8 9

-  1 drücken: Zurückgelegte Strecke
-  2 Tastenanschläge: Batteriespannung
-  3 Tastenanschläge: Nutzungszeit

## Eigenschaften:

- Leistungsstarker bürstenloser 1000-W-Direktantriebsmotor 2400 W (2x1200)
- Sie können bis zu 3 verschiedene Geschwindigkeiten auswählen
- 10 "ALLROAD pneumatische Vorder- und Hinterräder
- Blinker am Bedienknopf wählbar
- Bei abschaltbaren Motoren können Sie beide gleichzeitig, die vordere oder die hintere, verwenden
- Vorder- und Hinterradaufhängung
- Geschwindigkeit 45 km / h, gesetzlich begrenzt auf 25 km / h
- Autonomie von bis zu 45-50 km
- 17500 mAh 48 V Lithiumbatterie
- Maximale Ladezeit von 7 Stunden
- Robuste Aluminium-Faltkonstruktion mit breitem Fuß, verstellbarer Lenkerhöhe, Klingel, Hupe, Motorabschaltung, Blinkern und Ziegenbein.
- Indikative Anzeige von km / h, zurückgelegter Strecke, Akkulaufzeit und vielen weiteren Funktionen.
- LED-Scheinwerfer vorne und Bremslicht hinten für maximale Sichtbarkeit. An den Seiten befinden sich LED-Leuchten, die Sie ein- und ausschalten können
- Intelligente Energieeinsparung (automatische Abschaltung)
- Maximales zulässiges Gewicht bis 120 kg
- ungefalted: 119x130x60mm / gefaltet: 119x450x23mm
- Stückgewicht: 22 kg
- Inklusive: Ladegerät und Bedienungsanleitung

## Reichweite der Autonomie

Unter optimalen Bedingungen kann der smartGyro Entfernungen von bis zu 45-50 km zurücklegen. Es kann jedoch mehrere Faktoren geben, die diesen Bereich verringern:

- Geschwindigkeit und Fahrweise - Wenn Sie eine moderate und gleichmäßige Geschwindigkeit beibehalten, können Sie mit Ihrem smartGyro eine größere Strecke zurücklegen, wenn Sie häufig anhalten, mit Leerlaufdrehzahl beginnen und mit extremer Beschleunigung die Fahrkapazität verringern. - Dieses Produkt ist für glatte und flache Oberflächen ausgelegt. Die Verwendung in unebenem Gelände ist nicht nur gefährlich, sondern beeinträchtigt auch die Autonomie Ihres smartGyro. Das Gewicht des Benutzers kann den Autonomiebereich beeinflussen

## Inspektion, Wartung und Lagerung Ihres Smartgyro

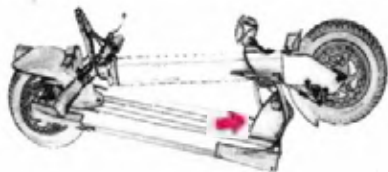
Wir empfehlen, dass Sie eine Routine für die Pflege Ihres SmartGyro Crossover einhalten, die der eines Fahrrads, eines Skateboards oder eines Autos ähnelt. Wenn Sie eine Anomalie entdecken, kontaktieren Sie uns bitte über unsere Website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Pflege und Wartung

Überprüfen Sie die Räder regelmäßig auf Beschädigungen oder übermäßige Belastung. Verwenden Sie zur Reinigung des SmartGyro Crossover keine aggressiven Chemikalien oder Lösungsmittel. Lassen Sie keine Flüssigkeiten mit den Anschlüssen oder Tasten des smartGyro in Kontakt kommen. Das Gerät hält nur kleinen Wasserspritzern stand. Es ist nicht wasserdicht und sollte auch nicht unter feuchten Bedingungen verwendet werden. Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, können der Schaltkreis und die elektronischen Komponenten dauerhaft beschädigt werden. Eine Manipulation des Geräts würde einen automatischen Verlust der Garantie bedeuten.

## SmartGyro Crossover Montage:

1



Drücken Sie auf den Klapphebel und bringen Sie den Lenker nach vorne

2



Heben Sie den Hebel an, um den Klappgriff zu fixieren, während Sie den Klappbügel festhalten

3



Bewegen Sie den Lenker vor und zurück, um sicherzustellen, dass er sich nicht bewegt und fest sitzt. Überprüfen Sie den Bremsantrieb

4



Drehen Sie den Lenkerbefestigungshebel und heben Sie den Lenker in die gewünschte Position. Nach dem Anheben den Griff festziehen

## Ladeanschluss:

Entfernen Sie die Gummikappe und stecken Sie das Ladekabel ein. Bringen Sie nach dem Laden die Gummiabdeckung wieder an.



## Laden Sie Ihren smartGyro auf

Stellen Sie sicher, dass sich das Ladegerät Ihres smartGyro in einem optimalen Zustand befindet. Stellen Sie sicher, dass sich kein Staub oder Schmutz auf dem Stecker befindet. Wenn ja, reinigen Sie ihn und vergewissern Sie sich, dass er trocken ist.

Verwenden Sie immer das mit dem Produkt gelieferte Original-Ladegerät und schließen Sie es ordnungsgemäß an das Gerät (über den Ladeanschluss) und an eine Steckdose an. Es ist wichtig, dass Sie immer das mit Ihrem smartGyro gelieferte Ladegerät verwenden. Andernfalls kann das Gerät ausfallen und fällt nicht unter die Garantie. Nach dem Laden des Produkts dauert es ungefähr zwei bis drei Stunden, bis der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Cuando la luz LED cambia ist eine Farbe, die das Produkt komplettiert.

Es ist wichtig, dass Sie zu diesem Zeitpunkt den Adapter sofort vom Netzwerk trennen, um den Ladevorgang zu beenden. Die Batterielebensdauer wird durch die Ladezeit der Batterie beeinflusst, niemals überschritten und verlängert die Lebensdauer Ihrer Batterie. Bitte beachten Sie, dass die ungefähre Ladezeit zwischen 4-5 Stunden liegt. Lassen Sie das Produkt nicht aufladen, wenn die Adapter-LED grün leuchtet, und laden Sie den Akku nicht länger als 5 Stunden auf.

**WICHTIG:**

- a) Der Ladevorgang dauert ca. 4-5 Stunden.
- c) Überladen Sie das Gerät nicht, da dies die Lebensdauer Ihres Akkus und seines Ladegeräts verkürzt.

## Tipps, die Sie beim Laden beachten sollten

- Laden Sie das Produkt vorzugsweise an Orten, die nicht in der Nähe von brennbaren Produkten liegen.
- Überwachen und kontrollieren Sie die Ladezeit (die die empfohlenen Werte nicht überschreitet).
- Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät.
- Lassen Sie den Skate nicht nachts beladen.
- Wenn der Skate hohen Temperaturen ausgesetzt war, warten Sie und überprüfen Sie, ob er nicht heiß ist, bevor Sie ihn erneut laden.
- Für den Ladevorgang ist es wichtig, dass der Skate ausgeschaltet ist und kein Zubehör angeschlossen ist, da sonst einer der Sensoren aktiviert werden kann und der Akku überhitzt.
- Wenn die LED des Ladegeräts von rot auf grün wechselt, wird der Smart Gyro aufgeladen.
- Kann nicht mit Zündung oder Arbeiten aufgeladen werden.

## Vorbereitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie sie auf Ihrem neuen smartGyro anbringen.  
Befolgen Sie die Anweisungen zum Laden, bevor Sie das Produkt verwenden.

## Tipps zum Überlegen

### **Behalten Sie eine entspannte Haltung bei:**

Wenn Sie angespannt sind und keine entspannte Haltung einnehmen, kann der smartGyro Ihre Bewegungen erkennen und übertreiben. Entspannen Sie sich und lernen Sie, die Richtung und das Gleichgewicht mit dem Gleichgewicht zu steuern.

### **Fußposition:**

Achten Sie beim Einsteigen in den smartGyro darauf, dass Sie eine aufrechte Position einnehmen und Ihre Füße symmetrisch auf der Unterseite Ihres Crossover stehen, damit Sie das Produkt optimal fahren können.

### **Bewegen Sie sich nicht abrupt:**

Vermeiden Sie es, die Arme zu bewegen oder Windstöße zu verursachen, da dies die Haltung und das Gleichgewicht verändert.

### **Selbstbewusst absteigen:**

Wenn Ihr Crossover vollständig gebremst ist, steigen Sie mit einem Fuß ab, um immer das Gleichgewicht zu halten. Vermeiden Sie plötzliche Bewegungen oder springen Sie nach unten, um einen möglichen Sturz zu vermeiden.



## Beginnen Sie den Marsch auf Ihrem Smartgyro Crossover

1. Schalten Sie das Produkt über die Displaytaste ein und überprüfen Sie den Akku.



2. Setzen Sie zunächst einen Fuß auf den Skate und beginnen Sie, wenn Sie ausgeglichen sind, den Marschschritt



3. Wenn das Rutschen des Rollschuhs beginnt, stellen Sie den zweiten Fuß auf Balance und drücken Sie das Gaspedal



4. Lassen Sie den Gaspedalfinger los, um abzubremsen, und betätigen Sie die Bremse, wenn Sie bremsen möchten.



4. Lassen Sie den Gaspedalfinger los, um abzubremsen, und betätigen Sie die Bremse, wenn Sie bremsen möchten.

## Demontage und Transport Ihres Smartgyro Crossover:

1. Schalten Sie das Produkt über die Displaytaste ein und überprüfen Sie den Akku.



Vergewissern Sie sich dann, dass der Elektroroller ausgeschaltet ist, und ziehen Sie aus dem senkrechten Rohr den Klappschlüssel und klappen Sie das Rohr zum Hinterrad.



Nachdem Sie das Produkt gefaltet haben, halten Sie das vertikale Rohr mit einer Hand oder beiden Händen fest, um es zu transportieren

## Instandhaltung:



### Schmierung

Schmieren Sie den Rollschuh-Faltmechanismus alle 6 Monate mit einem nicht korrodierenden Neutralöl. Reinigen Sie vor dem Schmieren die Oberfläche, um Verunreinigungen zu entfernen.



### Bremmung

Wenn die Bremsleistung nachlässt, können Sie das Bremskabel so einstellen, dass die erforderliche Empfindlichkeit erreicht wird. Wenn Sie nach dem Einstellen der Bremse weiterhin feststellen, dass diese nicht ordnungsgemäß bremst, wenden Sie sich an unser technisches Team, um Informationen zum möglichen Austausch der Bremsbeläge zu erhalten.



### Batterie

Dieses Produkt ist mit einer sehr langlebigen Lithiumbatterie ausgestattet. Mit der Zeit und der Anzahl der wiederholten Ladungen können sie Einfluss auf ihre Autonomie haben. Wenden Sie sich in diesem Fall an unseren technischen Service, um einen möglichen Austausch zu veranlassen.



### Allgemeine Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme beim Betrieb des Produkts feststellen, führen Sie folgende Überprüfungen durch:

- Der Akku wird aufgeladen und am Ladegerät wird eine Betriebsanzeige (rot, wenn der Akku aufgeladen wird, und grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist) angezeigt.
- Das Display zeigt ein Fehlersymbol.
- Im Bremssystem wurde kein Kabel gelöst
- Kabelstecker sind staub- und feuchtigkeitsfrei.

Wenn Sie weiterhin Probleme haben, wenden Sie sich an unser technisches Team.

## Lager

Lagern Sie Ihren smartGyro in trockenen Räumen und unter geeigneten Bedingungen. Wenn die Umgebungstemperatur des Lagerorts unter 0 ° C oder über 55 ° C liegt, wählen Sie einen anderen Ort.

Bewahren Sie den smartGyro in der Originalverpackung auf, um das Eindringen von Staub und Partikeln zu verhindern.

Wenn Sie Ihren smartGyro für längere Zeit aufbewahren, überprüfen Sie, ob sich der Akku des Produkts auf einem Mindeststand befindet. Wir empfehlen, den Akku alle 3 Monate aufzuladen, um sicherzustellen, dass Sie nach der Lagerung fahrbereit sind.

## Technische Sicherheitsanforderung

Das Netzteil ist das Gerät, von dem die Verbindung getrennt wurde. Der Sockel der Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

## Bereiten Sie Ihr Gerät auf

Elektrische oder elektronische Produkte, Batterien, Akkumulatoren und anderes Zubehör müssen unbedingt selektiv abgeholt werden. Wenn die Lebensdauer Ihres elektrischen oder elektronischen Geräts abgelaufen ist, entnehmen Sie die Batterien und legen Sie sie für eine ordnungsgemäße Handhabung separat in den richtigen Behälter. Beachten Sie, dass die Batterien nicht können deponieren Sie sie wahllos zusammen mit dem Hausmüll.

Beachten Sie beim Recycling die Richtlinien des Herstellers. Mit dieser Geste können Sie die Risiken für Ihre Gesundheit verringern und die Umwelt schonen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung oder Ihren Händler, um die wichtigsten Informationen zum Recycling Ihres alten Geräts anzufordern. Nr. REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

### Wichtig

- Sie sollten immer einen Helm und Sicherheitsschutz tragen, um Verletzungen bei möglichen Stürzen zu vermeiden.

# Manuel de l'utilisateur

 smartGyro

**CROSSOVER DUAL**  
**PRO**



## Précautions de sécurité

### **AVIS - LA VIOLATION DES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POURRAIT ÊTRE DES DOMMAGES CORPORELS GRAVES ET DANS DES CAS EXTRÊMES DE MORT.**

- Chargez votre smartGyro à l'aide du chargeur et du câble inclus. En utiliser un autre pourrait entraîner des défaillances du produit et annuler votre garantie.
- Chaque fois que vous utilisez le produit, assurez-vous de porter des vêtements appropriés avec les protections correspondantes pour éviter les blessures. Portez des vêtements de protection, tels que des genouillères et des coudières ou des gants.
- Assurez-vous de porter des vêtements confortables. Surtout, il est important que vos chaussures soient fermées et plates. Ne portez pas de vêtements longs et amples qui pourraient entrer dans les roues ou se prendre dans le produit.
- Avant de monter sur le produit, lisez attentivement ce manuel d'utilisation, qui explique tous les principes de base et les conseils d'utilisation du SmartGyro Crossover.
- N'utilisez pas le produit s'il pèse moins de 20 kg ou s'il dépasse 120 kg.
- Avant de monter sur le smartGyro, assurez-vous que l'endroit est sûr, dans un endroit plat et lisse. Vérifiez également que le produit n'émet aucun bip ou est en mode alerte. Ne montez pas si les alertes ne sont pas résolues.

- N'utilisez pas le smartGyro dans des situations où vous pourriez être en danger ou pour les personnes qui vous entourent.
- Ne conduisez pas votre smartGyro sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- Ne conduisez pas votre smartGyro lorsque vous ne vous êtes pas bien reposé ou somnolent. • Ne conduisez pas votre smartGyro sur des trottoirs, des rampes ou essayez des cascades ou des figures, comme le font les patineurs ou les motards.
- Ne tournez pas votre smartGyro brusquement, surtout à grande vitesse.
- N'utilisez pas le produit de manière agressive, vous pourriez provoquer des pannes et des accidents.
- N'utilisez jamais le produit pour descendre des ascenseurs ou des escaliers.
- Ne conduisez pas à proximité de zones d'eau ou de lieux boueux (avec du sable, du ruban adhésif) ou pierreux. Essayez de ne pas traverser des endroits très accidentés.
- Ne conduisez pas par mauvais temps: neige, pluie, grêle ou sur routes verglacées, lisses ou avec une chaleur extrême.
- N'utilisez pas le smartGyro sur des surfaces glissantes ou des pentes abruptes.
- Si vous n'êtes pas sûr que la surface sur laquelle vous utilisez le produit est suffisamment sûre, prenez l'appareil et recherchez un autre terrain.



- Observez toujours la direction dans laquelle vous vous dirigez avec le SmartGyro et faites attention aux personnes, aux éléments de l'environnement, aux propriétés et aux objets qui vous entourent. Ne l'utilisez pas dans des zones où il y a beaucoup de monde.
- Prenez toujours soin des personnes et de leurs biens lors de l'utilisation du produit.
- N'utilisez pas le smartGyro lorsque vous parlez, rédigez un message ou parlez au téléphone. Cela pourrait provoquer un accident.
- Ne conduisez pas votre smartGyro sur la route, les sentiers ou les pistes cyclables.
- Ne conduisez pas le produit à proximité de véhicules ou sur des routes. • Ne montez pas ou ne descendez pas de pentes abruptes avec le smartGyro.
- Le smartGyro est conçu pour être utilisé par une seule personne à la fois. N'essayez pas de rouler avec deux personnes ou plus en même temps.
- Ne portez rien sur vous lorsque vous conduisez le smartGyro.
- Les personnes en déséquilibre ne doivent pas utiliser ce produit.
- N'utilisez pas smartGyro si vous êtes enceinte ou pensez l'être.
- Soyez très prudent lorsque vous autorisez des enfants ou des personnes âgées à utiliser le produit. Ces personnes peuvent ne pas avoir les capacités physiques nécessaires pour conduire en toute sécurité.

- Ne sautez pas avec le produit.
- Ne conduisez pas votre smartGyro dans des endroits sombres ou en basse lumière.
- Assurez-vous toujours d'avoir suffisamment d'espace libre lorsque vous vous tenez sur le SmartGyro pour le faire en toute sécurité à travers les portes et autres obstacles à basse altitude.
- Ne marchez sur aucune autre partie de l'appareil autre que la base inférieure où les pieds sont placés.
- Évitez toujours d'utiliser le produit dans des endroits dangereux et où des matériaux dangereux et volatils sont présents, tels que des zones proches de gaz ou de liquides inflammables.

**VOUS DEVEZ VOUS CONFORMER À TOUTES LES LOIS  
LOCALES ET / OU D'ÉTAT DE VOTRE RÉGION / PAYS SUR  
L'UTILISATION DE CE TYPE D'APPAREIL**

### Avant de commencer

Après avoir lu ce manuel, vous devriez regarder les vidéos sur notre site Web pour vous familiariser avec le produit.

Vous pouvez voir les tutoriels ici> [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Restrictions de poids

Le smartGyro est optimisé pour les conducteurs jusqu'à 120 kg et avec un poids minimum de 20 kg



Évitez de conduire quand il pleut, ou que la situation météorologique est dangereuse



Descendez de votre patin pour éviter de heurter le cadre de la porte, les ascenseurs et autres obstacles

## MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Si vous êtes dans une zone de décollation, le seul de l'ascenseur, une zone cahoteuse et d'autres trottoirs non conventionnels, veuillez ne pas passer à grande vitesse. Un genou léger vous permet de mieux vous adapter à la route complexe



N'accélérez pas en cas de descente



Conduite de patins interdite sur les routes où circulent les véhicules à moteur



Il est strictement interdit de tourner le guidon lors de la conduite à grande vitesse.



Il est interdit de circuler dans les zones qui ont plus de 2 cm d'eau



Vous ne devez jamais transporter plus de personnes sur le patin. Ni adultes, ni encore moins enfants ou bébés.



Il est interdit de monter sur l'arrière de l'axe.



Ne touchez en aucun cas les disques de frein.



Vous devez toujours conduire avec les mains sur le guidon. Il est totalement interdit de se passer de mains.



Vous ne devez pas monter ou descendre les escaliers en étant debout sur le patin, ni sauter ostéoboulis. Cela peut être très



N'appuyez pas sur l'accélérateur lorsque vous marchez avec le patin sur le côté



Évitez les obstacles routiers. Cela peut endommager les roues ou tomber facilement



Ne transportez jamais d'objets lourds sur le guidon (tels que des sacs à dos, des sacs, etc.)



Ne balancez pas sur la base ou sur le sol

# PRO RÉGIME D'UNITÉ

## Crossover- Manuel



- A Beschleuniger
- B Bedienfeld
- C Bremsgriff
- D Anzeige
- E Falten
- F Fußbasis
- G Batteriefach
- H Moteur X2
- I Position du port
- J Abschreibungen
- K Unterstützung
- L Vorne geführt
- M LED-Bremse
- N Scheibenbremse
- O Fußstütze
- P Blinkende / led-leuchten

# PANNEAU DE COMMANDE

- 1 Frein
- 2 Accélérateur
- 3 Éclairage avant allumé / éteint
- 4 Arrêter / allumer les moteurs
- 5 Clignotant
- 6 Corne



- + 7
- ⏻ 8
- 9

- ⏻ 1 pression: Distance parcourue
- ⏻ 2 touches: tension de la batterie
- ⏻ 3 frappes: temps d'utilisation

⏻ Pour allumer / éteindre le patin, maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes

- 7 + March
- 8 Turn on the skate
- 9 - March



## Caractéristiques:

- Puissant moteur à entraînement direct sans balais de 2400 W (2x1200)
- Vous pouvez sélectionner jusqu'à 3 vitesses différentes
- Roues avant et arrière pneumatiques ALLROAD 10 "
- Clignotants sélectionnables depuis le bouton de commande
- Moteurs déconnectables, vous pouvez utiliser les deux en même temps, à l'avant ou à l'arrière
- Suspension avant et arrière
- Vitesse 45 km / h, auto-limitée par la loi à 25 km / h
- Autonomie jusqu'à 45-50 km
- Batterie au lithium 17500 mAh 48V
- Temps de charge maximum de 7 h
- Structure pliante en aluminium robuste avec base large, hauteur de guidon réglable, klaxon, déconnexion du moteur, clignotants et patte de chèvre.
- Affichage indicatif du km / heure, de la distance parcourue, de la durée de vie de la batterie et de nombreuses autres fonctions.
- Projecteur LED avant et feu stop arrière pour une visibilité maximale. Sur les côtés, il a des lumières LED que vous pouvez allumer / éteindre
- Économie d'énergie intelligente (mise hors tension automatique)
- Poids maximum autorisé jusqu'à 120 kg
- Déplié: 119x130x60mm / Plié: 119x450x23mm
- Poids unitaire: 22 Kg
- Comprend: chargeur et manuel d'instructions

Dans des conditions optimales, le smartGyro peut parcourir des distances allant jusqu'à 45 km. Cependant, il peut y avoir plusieurs facteurs pour que cette plage diminue:

- La vitesse et le 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 en faisant des arrêts fréquents, en commençant au ralenti et avec une accélération extrême, la capacité de déplacement diminuera.
- Ce produit est conçu pour les surfaces lisses et planes. Son utilisation sur un terrain accidenté n'est pas seulement dangereuse, elle affectera négativement la plage d'autonomie de votre smartGyro.
- Le poids de l'utilisateur peut affecter la plage d'autonomie.

## Inspection, maintenance et stockage de votre Smartgyro

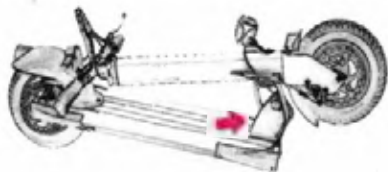
Nous vous recommandons de maintenir une routine d'entretien de votre SmartGyro Crossover similaire à celle d'un vélo, d'une planche à roulettes ou d'une voiture. Si vous découvrez une anomalie, veuillez nous contacter via notre site Internet [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Entretien et maintenance

Vérifiez régulièrement les roues pour voir si elles sont endommagées ou supportent une charge excessive. Évitez d'utiliser des produits chimiques ou des solvants agressifs lors du nettoyage du SmartGyro Crossover. Ne laissez aucun liquide entrer en contact avec les ports ou les boutons du smartGyro. L'appareil ne peut supporter que de petites projections d'eau. Il n'est pas étanche 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 ses composants électroniques pourraient en résulter. La manipulation de l'unité impliquerait une perte automatique de la garantie.

## Ensemble SmartGyro Crossover:

1



Appuyez sur le levier rabattable et amenez le guidon vers l'avant

2



Soulevez le levier pour fixer la poignée rabattable tout en maintenant fermement la barre rabattable.

3



Déplacez le guidon d'avant en arrière pour vérifier qu'il ne bouge pas et qu'il est fixe. Vérifiez l'entraînement des freins.

4



Tournez le levier de fixation du guidon et soulevez la barre à la position souhaitée. Une fois relevé, serrez la poignée.

## Connexion de charge:

Retirez le capuchon en caoutchouc, insérez le câble de charge. Après le chargement, remettez le couvercle en caoutchouc en 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 sur le connecteur et si c'est le cas, 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 charge) et à une prise de courant. Il est important que vous utilisiez toujours le chargeur fourni avec votre smartGyro, sinon cela pourrait entraîner une panne de l'appareil et ne pas être couvert par la garantie. Une fois le produit chargé, il faudra environ deux à trois heures pour terminer la charge.

Lorsque le voyant LED passe au vert, cela signifie que le produit est complètement chargé. Il est important qu'à cette époque, desco connectez immédiatement l'adaptateur réseau pour arrêter la charge. La durée de vie de la batterie sera affectée par le temps de charge de la

batterie, ne la dépassez jamais et prolongera la durée de vie de votre batterie.

Notez que le temps de charge approximatif se situe entre 4 et 5 heures. Ne laissez pas le produit en charge une fois que le voyant de l'adaptateur est passé au vert et ne surchargez pas la batterie pendant plus de 5 heures.

**IMPORTANT:**

- a) La charge sera d'environ 4 à 5 heures.
- c) Ne surchargez pas l'appareil, car cela raccourcira la durée de vie de votre batterie et de son chargeur.

## Conseils à garder à l'esprit lors du chargement

- Charger de préférence dans des endroits éloignés des produits inflammables.
- Surveillez et contrôlez la période de charge (qui ne dépasse pas la durée recommandée).
- Utilisez uniquement le chargeur d'origine.
- Ne laissez pas le skate 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 recharger.
- Pour la procédure de charge, il est important que le patin soit éteint et qu'aucun accessoire ne soit connecté, car s'il n'est pas possible d'activer l'un des capteurs et que la batterie surchauffe.
- Lorsque la LED du chargeur passe du rouge au vert, c'est lorsque le Smart Gyro est chargé.
- Ne peut pas être chargé d'allumage ou de travail.

## Préparation

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation dans son intégralité avant de le monter sur votre nouveau smartGyro.

Suivez les instructions de charge expliquées ci-dessous avant d'essayer d'utiliser le produit.

## Conseils à garder à l'esprit

### **Maintenez une posture détendue:**

si vous êtes tendu et n'avez pas de posture détendue, le smartGyro connaîtra et exagérera vos mouvements. Détendez-vous et apprenez à contrôler la direction et l'équilibre avec équilibre.

### **Position des pieds:**

Lorsque vous montez sur le smartGyro, assurez-vous de maintenir une position verticale et que vos pieds sont alignés symétriquement sur la base inférieure de votre Crossover afin que vous puissiez conduire le produit de manière optimale.

### **Ne bougez pas brusquement:**

essayez d'éviter de bouger vos bras ou de faire des brise-vent, car cela modifiera la posture et l'équilibre.

### **Descendez en toute confiance:**

Lorsque votre Crossover est complètement freiné, descendez avec un pied pour toujours garder votre équilibre. Évitez les mouvements brusques ou sautez pour éviter une éventuelle chute.

## Commencez la marche sur votre Smartgyro Crossover

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



2. Au départ, mettez un pied sur le patin et une fois équilibré, commencez la marche



2. Ponga inicialmente un pie sobre el patín y cuando esté equilibrado comienza la marcha dando una zancada



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



5. Équilibrez-vous jusqu'à ce que vous trouviez la bonne position pour vous déplacer avec votre Smartgyro Crossover.

## Démontage et transport de votre Smartgyro Crossover:

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



Assurez-vous ensuite que le scooter électrique est éteint et que le tube vertical sort la clé pliante, pliez le tube vers la roue arrière.



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



## Entretien:



### Lubrification

Lubrifiez le mécanisme de pliage du patin tous les 6 mois avec une huile neutre non corrosive, avant de le lubrifier, nettoyez la surface pour éliminer les impuretés.



### Freinage

Lorsque les performances de freinage commencent à diminuer, vous pouvez régler le câble de freinage pour obtenir la sensibilité requise. Si après avoir réglé le frein, vous continuez à remarquer qu'il ne freine pas comme il se doit, consultez notre équipe technique sur le remplacement possible des plaquettes de frein.



### La batterie

Ce produit est équipé d'une batterie au lithium très durable. Avec le temps et le nombre de charges répétées, ils peuvent avoir un impact sur leur autonomie.

Dans ce cas, contactez notre service technique pour un éventuel remplacement.



### Dépannage général

Si vous rencontrez des problèmes dans le fonctionnement du produit, procédez comme suit:

- La batterie se charge et le chargeur affiche une LED d'alimentation (rouge si elle est en charge et verte lorsque la charge est terminée.
- L'écran affiche un symbole d'erreur.
- Aucun câble n'a été libéré dans le système de freinage
- Les connecteurs de câbles sont exempts de poussière et d'humidité.

Si vous continuez à rencontrer des problèmes, contactez notre équipe technique pour obtenir des conseils.

## Stockage

Rangez votre smartGyro à l'intérieur, qui sont des endroits secs et dans de bonnes conditions. Si la température ambiante de l'emplacement de stockage est inférieure à 0 ° C ou supérieure à 55 ° C, choisissez un autre emplacement. Pour empêcher l'entrée 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 niveau minimum. Nous vous recommandons de recharger la batterie tous les 3 mois pour vous assurer que vous êtes prêt à conduire après l'avoir stockée.

## Exigence de sécurité technique

L'adaptateur d'alimentation est l'appareil de déconnexion de l'appareil. La base de la prise de courant doit être proche de l'équipement et être facilement accessible.

## Recyclez votre appareil

Les produits électriques ou électroniques, piles, accumulateurs et autres accessoires doivent obligatoirement faire l'objet d'une collecte sélective. Lorsque la durée de vie de votre appareil électrique ou électronique est terminée, retirez les piles et déposez-les séparément dans le bon récipient pour une

gestion appropriée. Notez que les piles ne peuvent pas les déposer sans discernement avec les ordures ménagères. Envisagez de recycler en suivant les directives du fabricant. Avec ce geste, il contribuera à réduire les risques pour votre santé et à préserver l'environnement. Si vous avez des questions, demandez à votre mairie ou à votre distributeur de demander les informations essentielles sur le recyclage de 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 blessures en cas de chutes éventuelles.

# Manuale dell'utente

 smartGyro

## CROSSOVER DUAL PRO



## Precauzioni di sicurezza

### **AVVISO - LA VIOLAZIONE DELLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA POTREBBE ESSERE DANNI GRAVI AL CORPO E IN CASI DI MORTE ESTREMI.**

- Caricare smartGyro utilizzando il caricabatterie e il cavo inclusi. L'uso di uno diverso potrebbe causare guasti al prodotto e invalidare la garanzia.
- Ogni volta che si utilizza il prodotto, assicurarsi di indossare indumenti adeguati con le protezioni corrispondenti per evitare lesioni personali. Indossare indumenti protettivi, come ginocchiere e gomitiere o guanti.
- Assicurati di indossare abiti comodi. Soprattutto è importante che le tue scarpe siano chiuse e piatte. Non indossare abiti molto larghi e larghi che possono entrare nelle ruote o rimanere impigliati nel prodotto.
- Prima di procedere al montaggio sul prodotto, leggere attentamente questo manuale per l'utente, che spiega tutti i principi di base e i suggerimenti per l'utilizzo di SmartGyro Crossover.
- Non utilizzare il prodotto se pesa meno di 20 kg o se supera i 120 kg.
- Prima di salire su smartGyro, assicurarsi che il luogo sia sicuro, in un luogo piatto e liscio. Verificare inoltre che il prodotto non emetta alcun segnale acustico o sia in modalità avviso. Non montare se gli avvisi non vengono risolti.

- Non utilizzare smartGyro in situazioni in cui si potrebbe essere in pericolo o alle persone intorno a sé.
- Non guidare smartGyro sotto l'effetto di droghe o alcol.
- Non guidare smartGyro se non si è riposati bene o si è assennati
- Non guidare smartGyro su marciapiedi, rampe o provare acrobazie o acrobazie, come fanno i pattinatori o i ciclisti.
- Non ruotare bruscamente smartGyro, specialmente ad alta velocità.
- Non utilizzare il prodotto in modo aggressivo, si potrebbero causare guasti e incidenti.
- Non utilizzare mai il prodotto per scendere da ascensori o scale.
- Non guidare vicino ad aree con acqua o luoghi fangosi (con sabbia, nastro adesivo) o pietrosi. Cerca di non guidare in luoghi molto difficili.
- Non guidare in caso di maltempo: neve, pioggia, grandine o su strade ghiacciate, lisce o con calore estremo.
- Non utilizzare smartGyro su superfici scivolose o pendii ripidi.
- Se non si è sicuri che la superficie in cui si utilizza il prodotto sia sufficientemente sicura, prendere il dispositivo e cercare altri terreni.

- Osservare sempre la direzione in cui si sta andando con SmartGyro e fare attenzione alle persone, agli elementi dell'ambiente, alle proprietà e agli oggetti che ti circondano. Non usarlo in aree dove ci sono molte persone.
- Prestare sempre attenzione alle persone e ai loro effetti personali durante l'utilizzo del prodotto.
- Non utilizzare smartGyro quando si parla, si scrive un messaggio o si parla al telefono. Potrebbe causare un incidente.
- Non guidare smartGyro su strada, piste o piste ciclabili.
- Non guidare il prodotto vicino a veicoli o su strade.
- Non salire o abbassare pendii ripidi con smartGyro.
- smartGyro è progettato per essere utilizzato da una persona alla volta. Non provare a guidare con due o più persone contemporaneamente.
- Non trasportare nulla durante la guida di smartGyro.
- Le persone con mancanza di equilibrio non devono utilizzare questo prodotto.
- Non usare smartGyro in caso di gravidanza o se si pensa di esserlo.
- Prestare molta attenzione quando si consente ai bambini o agli anziani di utilizzare il prodotto. Queste persone potrebbero non avere le capacità fisiche necessarie per guidare in sicurezza.
- Tenere sempre conto dello spazio necessario per fermarsi in tempo.

- Non saltare con il prodotto acceso.
- Non guidare smartGyro in aree buie o in condizioni di scarsa luminosità.
- Assicurarsi sempre di avere abbastanza spazio libero quando si sta in piedi su SmartGyro per farlo in sicurezza attraverso porte e altri ostacoli a bassa quota.
- Non calpestare altre parti del dispositivo diverse dalla base inferiore in cui sono posizionati i piedi.
- Evitare sempre di utilizzare il prodotto in luoghi non sicuri e in presenza di materiali pericolosi e volatili, ad esempio in prossimità di aree con gas o liquidi infiammabili.

## **DEVI CONFORMARSI A TUTTE LE LEGGI LOCALI E / O DI STATO DELLA TUA REGIONE / PAESE SULL'UTILIZZO DI QUESTO TIPO DI DISPOSITIVO**

### Prima di iniziare

Dopo aver letto questo manuale, dovresti guardare i video sul nostro sito Web per familiarizzare con il prodotto.

Puoi vedere i tutorial qui> [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Restrizioni di peso

SmartGyro è ottimizzato per guidatori fino a 120 kg e con un peso minimo di 20 kg





Evitare di guidare quando piove o la situazione meteorologica è pericolosa



Scendi dal tuo skate per evitare di colpire il telaio della porta, gli ascensori e altri ostacoli

## IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA



Se ti trovi in una zona di decelerazione, la soglia dell'ascensore, un'area irregolare e altri marciapiedi non convenzionali, non passare ad alta velocità. Una leggera ginocchia ti consente di adattarti meglio alla strada complessa.



Non accelerare se scendi



È vietato guidare il pattino su strade in cui circolano veicoli a motore



È severamente vietato girare il manubrio durante la guida ad alta velocità



È vietato circolare in aree con più di 2 cm di acqua



Non dovresti mai trasportare più persone sullo skate. Né adulti né tanto meno bambini o neonati



È vietato calpestare il parafrango



Non toccare i dischi del freno in nessun caso.



Dovresti sempre guidare con le mani sul manubrio. È assolutamente vietato andare senza mani.



Non devi salire o scendere le scale mentre sei in piedi sullo skate, né saltare gli ostacoli. Può essere molto pericoloso.



Non premere l'acceleratore mentre si cammina con il pattino di lato.



Evita gli ostacoli stradali. Può danneggiare le ruote o cadere facilmente.



Non trasportare mai oggetti pesanti sul manubrio (come zaini, borse, ecc.)



Non bilanciare sulla base o sul terreno.

PRO

## SCHEMA DELL'UNITÀ



## Crossover - Manuale dell'utente

- A Acceleratore
- B Pannello di controllo
- C Leva del freno
- D display
- E Chiave per piegare il prodotto
- F Piede base
- G Vano batteria
- H X2 motor wheel
- I Porto di carico
- J smorzamento
- K kickstand
- L Led frontale
- M LED del freno
- N Freno a disco
- O Piede di supporto
- P Indicatori / luci a led

## Pannello di controllo

- 1 Campanello
- 2 Acceleratore
- 3 Accensione / spegnimento
- 4 Della luce anteriore
- 5 Spegni / accende i motori
- 6 Lampeggiante



- +    ⏻    -  
 7    8    9

- ⏻ 1 pressione: distanza percorsa
- ⏻ 2 battute: tensione della batteria
- ⏻ 3 battute: tempo di utilizzo



Per accendere / spegnere il pattino, tenerlo premuto per più di 3 secondi

7

+ Marzo

8

Accendi lo skate

9

- marzo

## Caratteristiche:

- Potente motor de acionamento direto sem escova de 2400W (2x1200)
- Você pode selecionar até 3 velocidades diferentes
- Rodas dianteiras e traseiras pneumáticas ALLROAD de 10 "
- Piscas selecionáveis no botão de controle
- Motores desconectáveis, você pode usar os dois ao mesmo tempo, dianteiro ou traseiro
- Suspensão dianteira e traseira
- Velocidade 45-50 km / h, autolimitada por lei a 25 km / h
- Autonomia de até 50 km
- Bateria de lítio de 17500 mAh 48V
- Tempo máximo de carregamento de 7 h
- Estrutura de alumínio dobrável para serviços pesados com base ampla, altura do guidão ajustável, campainha, buzina, desconexão do motor, piscas e perna de cabra.
- Indicador indicativo de Km / hora, distância percorrida, duração da bateria e muitas outras funções.
- Refletor LED dianteiro e luz de freio traseiro para máxima visibilidade. Nas laterais tem luzes LED que você pode ligar / desligar
- Economia inteligente de energia (desligamento automático)
- Peso máximo permitido até 120 kg
- Desdobrado: 119x130x60mm / Dobrado: 119x450x23mm
- Peso unitário: 22 Kg
- Inclui: carregador e manual de instruções

## Gamma di autonomia

In condizioni ottimali, smartGyro può percorrere distanze fino a 45 km.

Tuttavia, ci possono essere diversi fattori per ridurre questo intervallo:

- La velocità e lo stile di guida - Il mantenimento di una velocità moderata e continua ti consentirà di percorrere una distanza maggiore con smartGyro, se guidi facendo soste frequenti, partendo a regime minimo e con estrema accelerazione la capacità di marcia diminuirà. - Questo prodotto è progettato per superfici lisce e piate. L'utilizzo su terreni sconnessi non è solo pericoloso, ma influirà negativamente sul raggio di autonomia di smartGyro. Il peso dell'utente può influire sul campo di autonomia

## Ispezione, manutenzione e conservazione di Smartgyro

Ti consigliamo di mantenere una routine di cura per la tua SmartGyro Crossover simile a quella di una bicicletta, uno skateboard o un'auto. Se riscontri anomalie, ti preghiamo di contattarci attraverso il nostro sito Web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

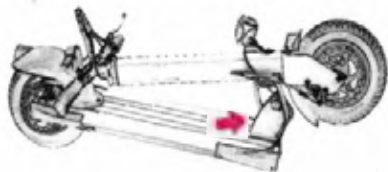
## Cura e manutenzione

Controllare periodicamente le ruote per vedere se sono danneggiate o sopportare un carico eccessivo. Evitare l'uso di prodotti chimici o solventi aggressivi durante la pulizia di SmartGyro Crossover. Non lasciare che i liquidi entrino in contatto con le porte o i pulsanti di smartGyro. L'unità può resistere solo a piccoli spruzzi d'acqua. Non è impermeabile, né dovrebbe essere usato in condizioni di ristagno d'acqua. Se entrano acqua o altri liquidi, potrebbero verificarsi danni permanenti ai circuiti e ai suoi componenti elettronici. La manipolazione dell'unità comporterebbe una perdita automatica della garanzia.



## Gruppo SmartGyro Crossover:

1



Premere sulla leva pieghevole e portare in avanti il manubrio

2



Sollevare la leva per fissare la maniglia pieghevole tenendo saldamente la barra pieghevole.

3



Spostare la barra del manubrio avanti e indietro per verificare che non si sposti e sia fissa. Controllare l'azionamento del freno.

4



Ruotare la leva di fissaggio del manubrio e sollevare la barra nella posizione desiderata. Una volta sollevato, stringere la maniglia.

## Connessione di ricarica:

Rimuovere il cappuccio di gomma, inserire il cavo di ricarica. Dopo il caricamento, rimettere il coperchio di gomma in posizione.



## Ricarica smartGyro

Assicurati che il caricabatterie del tuo smartGyro sia in condizioni ottimali. Controllare che non ci sia polvere o sporco sul connettore e, in tal caso, pulirlo e assicurarsi che sia asciutto.

Utilizzare sempre il caricabatterie 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 con smartGyro, altrimenti il dispositivo potrebbe non funzionare e non essere coperto da garanzia. Una volta caricato il prodotto, saranno necessarie 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, scollegare immediatamente l'adattatore dalla rete per interrompere la ricarica. La durata della batteria sarà influenzata dal tempo di ricarica della batteria, non supererà mai e prolungherà la durata della batteria. Si noti che il tempo di ricarica approssimativo è compreso tra 4-5 ore. Non lasciare il prodotto in carica una volta che la luce dell'adattatore è diventata verde o sovraccaricare la batteria per più di 5 ore.

**IMPORTANTE:**

- a) La carica sarà di circa 4-5 ore.
- c) Non sovraccaricare l'unità, in quanto ciò riduce la durata della batteria e del caricabatterie.

## Suggerimenti da tenere a mente durante il caricamento

- Caricare preferibilmente in luoghi lontani da prodotti infiammabili.
- Monitorare e controllare il periodo di ricarica (che non supera quello raccomandato).
- Utilizzare solo il caricabatterie originale.
- Non lasciare il pattino carico di notte.
- Se il pattino è stato esposto a temperature elevate, attendere e verificare che non sia caldo prima di caricarlo di nuovo.
- Per la procedura di ricarica è importante che il pattino sia spento e che non vi siano accessori collegati, poiché se non è possibile attivare alcun sensore e la batteria si surriscalda.
- Quando il LED del caricabatterie passa da rosso a verde, è quando il giroscopio intelligente è carico.
- Non può essere caricato con accensione o funzionamento.

## Preparazione

Si prega di leggere attentamente questo manuale per l'utente, nella sua interezza, prima di montarlo sul nuovo smartGyro.

Seguire le istruzioni di ricarica spiegate di seguito, prima di tentare di utilizzare il prodotto.

## Suggerimenti da considerare

### **Mantenere una postura rilassata:**

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

### **Posizione del piede:**

Quando sali su smartGyro, assicurati di mantenere una posizione verticale e che i tuoi piedi siano allineati simmetricamente sulla base inferiore dello Crossover in modo da poter guidare il prodotto in modo ottimale.

### **Non muoversi bruscamente:**

cerca di evitare di muovere le braccia o fare frangivento, perché modificherà la postura e l'equilibrio.

### **Scendi con sicurezza:**

Quando lo Crossover è completamente frenato, scendi con un piede per mantenere sempre l'equilibrio. Evita movimenti improvvisi o salta giù per evitare una possibile caduta.

## Inizia la marcia sul tuo Smartgyro Crossover

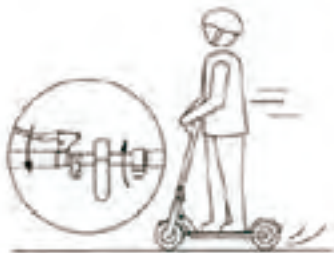
1. Accendere il prodotto sul pulsante del display e controllare la batteria.



2. Inizialmente metti un piede sul pattino e quando sei in equilibrio inizia la marcia a grandi passi



3. Quando inizia lo scorrimento del pattino, bilanciare il secondo piede e premere l'acceleratore



4. Rilasciare il dito dell'acceleratore per rallentare e premere il freno se si desidera frenare.



4. Rilasciare il dito dell'acceleratore per decelerare e premere il freno se si desidera frenare ...

## Smontaggio e trasporto di Smartgyro Crossover:

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



Quindi assicurarsi che lo scooter elettrico sia spento e dal tubo verticale estrarre la chiave pieghevole, piegare il tubo verso la ruota posteriore.



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

## Manutenzione:



### **lubrificazione**

Lubrificare il meccanismo di piegatura del pattino ogni 6 mesi con un olio neutro non corrosivo, prima di lubrificarlo, pulire la superficie per rimuovere le impurità.



### **Frenata**

Quando le prestazioni del freno iniziano a diminuire, è possibile regolare il cavo di frenatura per ottenere la sensibilità richiesta. Se dopo aver regolato il freno si continua a notare che non frena come dovrebbe, consultare il nostro team tecnico sulla possibile sostituzione delle pastiglie.



### **Batteria**

Questo prodotto è dotato di una batteria al litio molto resistente. Con il passare del tempo e la quantità di cariche ripetute, possono avere un impatto sulla loro autonomia. In tal caso, contattare il nostro servizio tecnico per una possibile sostituzione.



### **Risoluzione dei problemi generali**

Se riscontri problemi nel funzionamento del prodotto, esegui questi controlli:

- La batteria si carica e il caricabatterie acceso mostra un LED di alimentazione (rosso se è in carica e verde quando la carica è completa).
- Il display mostra un simbolo di errore.
- Nessun cavo è stato rilasciato nel sistema di frenatura
- I connettori dei cavi sono privi di polvere e umidità.

Se continui ad avere problemi, contatta il nostro team tecnico per un consiglio.

## Conservazione

Conservare smartGyro in ambienti chiusi, in luoghi asciutti e in condizioni adeguate. Se la temperatura ambiente del luogo di conservazione è inferiore a 0 ° C o superiore a 55 ° C, selezionare un'altra posizione. Per impedire l'ingresso di polvere e particelle, conservare smartGyro nella confezione originale. Se hai intenzione di conservare il tuo smartGyro per un lungo periodo di tempo, controlla che la batteria del prodotto sia a livelli minimi. Raccomandiamo di ricaricare la batteria ogni 3 mesi per essere sicuri di essere pronti a guidare dopo che è stata riposta.

## Requisiti tecnici di sicurezza

L'adattatore di corrente è il dispositivo di disconnessione del dispositivo. La base della presa di corrente deve essere vicina all'apparecchiatura ed essere facilmente accessibile.

## Ricicla il tuo dispositivo

Prodotti elettrici o elettronici, batterie, accumulatori e altri accessori devono essere necessariamente soggetti a raccolta selettiva. Al termine della vita del dispositivo elettrico o elettronico, rimuovere le batterie e depositarle separatamente nel contenitore corretto per una corretta gestione. Si noti che le batterie non possono



depositare indiscriminatamente insieme ai rifiuti domestici. Considerare il riciclaggio seguendo le linee guida del produttore. Con questo gesto, contribuirà a ridurre i rischi per la salute e preservare l'ambiente. In caso di domande, chiedere al proprio comune o distributore di richiedere le informazioni essenziali sul riciclaggio del vecchio dispositivo. N° REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Importante

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

# Manual do usuário

 smartGyro



**CROSSOVER DUAL**  
**PRO**

## Precauções de segurança

### **AVISO - A INFRAÇÃO DAS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PODE SER DANOS GRAVES PARA O CORPO E EM EXTREMOS CASOS DE MORTE.**

- Carregue o smartGyro usando o carregador e o cabo incluídos. O uso de outro pode causar falha do produto e anular a garantia.
- Sempre que usar o produto, use roupas adequadas com as proteções correspondentes para evitar ferimentos. Use roupas de proteção, como joelheiras e cotoveleiras ou luvas.
- Certifique-se de usar roupas confortáveis. Acima de tudo, é importante que seus sapatos estejam fechados e rasos. Não use roupas largas e largas que possam entrar nas rodas ou ficar presas no produto.
- Antes de montar o produto, leia atentamente este manual do usuário, que explica todos os princípios e sugestões básicos para o uso do SmartGyro Crossover.
- Não use o produto se pesar menos de 20 kg ou se exceder 120 kg.
- Antes de entrar no smartGyro, verifique se o local é seguro, em um local plano e suave. Verifique também se o produto não emite um sinal sonoro ou se está no modo de alerta. Não monte se os avisos não forem resolvidos.
- Non tentare di aprire o modificare smartGyro in quanto ciò annullerebbe la garanzia del produttore e potrebbe causare gravi lesioni personali o morte.

- Não use o smartGyro em situações em que você possa estar em perigo ou próximo a pessoas.
- Não conduza o smartGyro sob a influência de drogas ou álcool.
- Não conduza o smartGyro, a menos que esteja bem descansado ou com sono
- Não conduza smartGyro nas calçadas, rampas ou tente fazer acrobacias ou acrobacias, como fazem os patinadores ou ciclistas.
- Não gire o smartGyro bruscamente, especialmente em alta velocidade.
- Não use o produto de forma agressiva, pois pode causar falhas e acidentes.
- Nunca use o produto para descer elevadores ou escadas.
- Não conduza perto de áreas com água ou lugares lamacentos (com areia, fita adesiva) ou áreas pedregosas. Tente não dirigir em lugares muito difíceis.
- Não conduza com mau tempo: neve, chuva, granizo ou em estradas geladas, lisas ou com calor extremo.
- Não use o smartGyro em superfícies escorregadias ou em declives íngremes.
- Se você não tiver certeza de que a superfície em que você usa o produto é suficientemente segura, pegue o dispositivo e procure outros motivos.

- Sempre observe a direção que você está seguindo com o SmartGyro e preste atenção às pessoas, elementos do ambiente, propriedades e objetos ao seu redor. Não o use em áreas onde existem muitas pessoas.
- Sempre preste atenção às pessoas e seus pertences pessoais ao usar o produto.
- Não use o smartGyro ao falar, escrever uma mensagem ou falar ao telefone. Isso pode causar um acidente.
- Não conduza o smartGyro em estradas, trilhas ou ciclovias.
- Não conduza o produto perto de veículos ou em estradas.
- Não suba nem baixe ladeiras íngremes com o smartGyro.

O smartGyro foi projetado para ser usado por uma pessoa de cada vez. Não tente dirigir com duas ou mais pessoas ao mesmo tempo.

- Não carregue nada enquanto estiver dirigindo o smartGyro.
- Pessoas com falta de equilíbrio não devem usar este produto.
- Não use o smartGyro se estiver grávida ou pensar que está.
- Tenha muito cuidado ao permitir que crianças ou idosos usem o produto. Essas pessoas podem não ter as habilidades físicas necessárias para dirigir com segurança.
- Sempre considere o espaço necessário para parar no tempo.

- Não pule com o produto ligado.
- Não conduza o smartGyro em áreas escuras ou com pouca luz.
- Certifique-se sempre de ter espaço livre suficiente ao permanecer no SmartGyro para fazê-lo com segurança através de portas e outros obstáculos de baixo nível.
- Não pise em outras partes do dispositivo que não sejam a base inferior onde os pés estão colocados.
- Evite sempre usar o produto em locais inseguros e na presença de materiais perigosos e voláteis, por exemplo, perto de áreas com gases ou líquidos inflamáveis.

## **VOCÊ DEVE CUMPRIR TODAS AS LEIS LOCAIS E / OU ESTADUAIS DA SUA REGIÃO / PAÍS SOBRE O USO DESTES TIPO DE DISPOSITIVO**

### Antes de começar

Depois de ler este manual, você deve assistir aos vídeos em nosso site para se familiarizar com o produto.

Você pode ver os tutoriais aqui > [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Restrições de peso

O SmartGyro é otimizado para motoristas de até 120 kg e com um peso mínimo de 20 kg



Evite dirigir quando chove ou a situação climática é perigosa



Saia do skate para evitar bater na moldura da porta, elevadores e outros obstáculos

## MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA



Se você estiver em uma zona de desaceleração, o limite do elevador, uma área irregular e outros pavimentos não convencionais, não mude em alta velocidade. Um joelho leve permite que você se adapte melhor à estrada complexa



Não acelere se cair



È vietato guidare il pattino su strade in cui circolano veicoli a motore



È severamente vietato girare il manubrio durante la guida ad alta velocità



È vietato circolare in aree con più di 2 cm di acqua



Non dovresti mai trasportare più persone sullo skate. Né adulti né tanto meno bambini o neonati





É proibido pisar no guarda-lamas



Não toque nos discos de freio em nenhuma circunstância.



Você deve sempre dirigir com as mãos no guidão. É absolutamente proibido ir sem as mãos.



Você não precisa subir ou descer as escadas em pé no skate nem pular obstáculos. Pode ser muito perigoso.



Não pressione o acelerador enquanto anda com o skate na lateral



Evite obstáculos na estrada. Podem danificar as rodas ou cair facilmente



Nunca carregue objetos pesados no guidão (como mochilas, bolsas, etc.)



Não balance na base ou no chulo

# PRO SCHEMA DELL'UNITÀ

## Crossover - Manual do usuário



- A Acelerador
- B Panel de control
- C Maneta de freno
- D Display
- E Llave para plegar el producto
- F Base para pies
- G Compartimento baterías
- H Rueda motor X2
- I Puerto de carga
- J Amortiguación
- K Pata de cabra
- L Led frontal
- M LED de freno
- N Freno de disco
- O Apoyo de pies
- P Intermitentes / luces Led

## Painel de controle

- 1 Campainha
- 2 Acelerador
- 3 Luz frontal ligada / desligada
- 4 Desligar / inflamar motores
- 5 Piscando
- 6 Corneta



Para ligar / desligar o skate, mantenha-o pressionado por mais de 3 segundos

7 + Março

8 Ligue o skate

9 - março



⊕ 1 imprensa: Distância percorrida

⊖ 2 teclas: Tensão da bateria

⊖ 3 pressionamentos de teclas: tempo de uso

## Características:

- Potente motor de acionamento direto sem escova de 2400W (2x1200)
- Você pode selecionar até 3 velocidades diferentes
- Rodas dianteiras e traseiras pneumáticas ALLROAD de 10 "
- Piscas selecionáveis no botão de controle
- Motores desconectáveis, você pode usar os dois ao mesmo tempo, dianteiro ou traseiro
- Suspensão dianteira e traseira
- Velocidade 45 km / h, autolimitada por lei a 25 km / h
- Autonomia de até 45-50 km
- Bateria de lítio de 17500 mAh 48V
- Tempo máximo de carregamento de 7 h
- Estrutura de alumínio dobrável para serviços pesados com base ampla, altura do guidão ajustável, campainha, buzina, desconexão do motor, piscas e perna de cabra.
- Indicador indicativo de Km / hora, distância percorrida, duração da bateria e muitas outras funções.
- Refletor LED dianteiro e luz de freio traseiro para máxima visibilidade. Nas laterais tem luzes LED que você pode ligar / desligar
- Economia inteligente de energia (desligamento automático)
- Peso máximo permitido até 120 kg
- Desdobrado: 119x130x60mm / Dobrado: 119x45x23mm
- Peso unitário: 22 Kg
- Inclui: carregador e manual de instruções

## Faixa de autonomia

Em condições ideais, o smartGyro pode percorrer distâncias de até 45 km. No entanto, pode haver vários fatores para reduzir esse intervalo:

- Velocidade e estilo de direção
- Manter uma velocidade moderada e contínua permitirá percorrer uma distância maior com o smartGyro; se você dirige com paradas freqüentes, iniciando em marcha lenta e com extrema aceleração, a capacidade de direção diminui.
- Este produto foi projetado para superfícies lisas e planas. O uso em terreno irregular não é apenas perigoso, mas afetará adversamente a autonomia da smartGyro.
- O peso do usuário pode afetar o alcance da autonomia

## Inspeção, manutenção e armazenamento Smartgyro

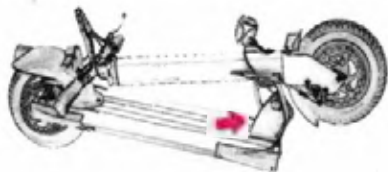
Recomendamos que você mantenha uma rotina de cuidados com o seu SmartGyro Crossover semelhante à de uma bicicleta, um skate ou um carro. Se você encontrar alguma anomalia, entre em contato conosco através do nosso site [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Cuidados e manutenção

Verifique periodicamente as rodas para ver se estão danificadas ou se suportam uma carga excessiva. Evite usar produtos químicos ou solventes agressivos ao limpar o SmartGyro Crossover. Não permita que líquidos entrem em contato com as portas ou botões do smartGyro. A unidade pode suportar apenas pequenos salpicos de água. Não é à prova d'água, nem deve ser usado em condições de água estagnada. Se entrar água ou outros líquidos, podem ocorrer danos permanentes aos circuitos e seus componentes eletrônicos. O manuseio da unidade levaria a uma perda automática da garantia.

## Grupo SmartGyro Crossover:

1



Pressione a alavanca dobrável e mova o guidão para frente

2



Levante a alavanca para prender a alça dobrável segurando a barra dobrável firmemente.

3



Mova a barra do guidão para frente e para trás para verificar se ela não se move e está parada. Verifique o funcionamento do freio.

4



Gire a alavanca de fixação do guidão e levante a barra para a posição desejada. Depois de levantado, aperte a alça.

## Conexão de carregamento:

Retire a tampa de borracha, insira o cabo de carregamento. Após o carregamento, recoloque a tampa de borracha no lugar.



## Recarga SmartGyro

Verifique se o carregador smartGyro está em ótimas condições. Verifique se não há poeira ou sujeira no conector e, se houver, limpe-o e verifique se 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. É importante sempre usar o carregador fornecido com o smartGyro, caso contrário, o dispositivo pode não funcionar e não é coberto pela garantia. Depois que o produto for carregado, levará cerca de duas ou três horas para concluir o refill.

Quando a luz do LED fica verde, significa que o produto está totalmente carregado.



É importante que, naquele momento, desconecte imediatamente o adaptador da rede elétrica para parar de carregar. A duração da bateria será afetada pelo tempo de carregamento da bateria, nunca excederá e prolongará a vida da bateria. Observe que o tempo aproximado de carregamento é entre 4-5 horas. Não deixe o produto carregado depois que a luz do adaptador ficar verde ou sobrecarregar a bateria por mais de 5 horas.

**IMPORTANTE:**

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

## Dicas a serem lembradas ao fazer o upload

- Carregue preferencialmente em locais afastados de produtos inflamáveis.
- Monitorar e controlar o período de recarga (que não excede o período recomendado).
- Use apenas o carregador original.
- Não deixe o sapato carregado à noite.
- Se o skate foi exposto a altas temperaturas, aguarde e verifique se não está quente antes de carregá-lo novamente.
- Para o procedimento de carregamento, é importante que o sapato esteja desligado e que não haja acessórios conectados, porque se não for possível ativar nenhum sensor e a bateria superaquecer.
- Quando o LED do carregador muda de vermelho para verde, é quando o giroscópio inteligente é carregado.
- Não pode ser carregado com ignição ou operação.

## Preparação

Leia este manual do usuário cuidadosamente, na íntegra, antes de montá-lo no novo smartGyro.

Siga as instruções de carregamento explicadas abaixo antes de tentar usar o produto.

## Sugestões a considerar

### **Mantener uma postura relaxada:**

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

### **Posição do pé:**

Ao entrar no smartGyro, mantenha uma posição vertical e os pés estejam alinhados simetricamente na base inferior do Crossover, para que você possa conduzir o produto da melhor maneira possível.

### **Não se mova abruptamente:**

tente evitar mover os braços ou quebra-ventos, pois isso mudará sua postura e equilíbrio.

### **Desça com segurança:**

Quando o Crossover estiver totalmente travado, saia com um pé para manter o equilíbrio. Evite movimentos bruscos ou pule para evitar uma possível queda.

## Comece a marcha no seu Smartgyro Crossover

1. Ligue o produto no botão de exibição e verifique a bateria.



2. Coloque inicialmente um pé no skate e, quando estiver em equilíbrio, comece a marchar em grandes passos



3. Quando o skate começar a deslizar, equilibre o segundo pé e pressione o acelerador



4. Solte o dedo do acelerador para diminuir a velocidade e pressionar o freio, se você quiser frear.



4. Solte o dedo do acelerador para desacelerar e pressione o freio, se quiser travar...

## Desmontagem e transporte do Smartgyro Crossover:

1. Ligue o produto no botão de exibição e verifique a bateria.



Em seguida, verifique se a scooter elétrica está desligada e o tubo vertical puxa a chave dobrável, dobre o tubo na direção da roda traseira.



Depois de dobrar o produto, segure o tubo vertical com uma ou ambas as mãos para carregá-lo

## Manutenção:



### Lubrificação

Lubrifique o mecanismo deslizante da almofada a cada 6 meses com um óleo neutro e não corrosivo. Antes de lubrificá-la, limpe a superfície para remover as impurezas.



### Travagem

Quando o desempenho do freio começa a diminuir, o cabo do freio pode ser ajustado para alcançar a sensibilidade necessária. Se, depois de ajustar o freio, você continuar percebendo que ele não freia como deveria, consulte nossa equipe técnica sobre a possível substituição das pastilhas.



### Bateria

Este produto está equipado com uma bateria de lítio muito forte. Com o tempo e a quantidade de cobranças repetidas, podem afetar sua autonomia. Nesse caso, entre em contato com nosso serviço técnico para uma possível substituição.



### Solução de problemas gerais

Se você tiver problemas para operar o produto, execute estas verificações:

- A bateria carrega e o carregador ligado mostra um LED de energia (vermelho se estiver carregando e verde quando o carregamento estiver concluído).
- O visor mostra um símbolo de erro.
- Nenhum cabo foi liberado no sistema de frenagem
- Os conectores do cabo estão livres de poeira e umidade.

Se você continuar tendo problemas, entre em contato com nossa equipe técnica para obter orientação.

## Conservazione

Armazene o smartGyro em ambientes fechados, em locais secos e em condições adequadas. Se a temperatura ambiente do local de armazenamento estiver abaixo de 0 ° C ou acima de 55 ° C, selecione outro local. Para evitar a entrada de poeira e partículas, armazene o smartGyro na embalagem original.

Se você pretende armazenar seu smartGyro por um longo período, verifique se a bateria do produto está em níveis mínimos. Recomendamos recarregar a bateria a cada 3 meses para garantir que você esteja pronto para dirigir após o armazenamento.

## Requisitos técnicos de segurança

O adaptador de energia é o dispositivo para desconectá-lo. A base do soquete deve estar próxima ao equipamento e ser facilmente acessível.

## Recicle seu dispositivo

Produtos elétricos ou eletrônicos, baterias, acumuladores e outros acessórios devem estar necessariamente sujeitos a coleta seletiva. No final da vida útil do dispositivo elétrico ou eletrônico, remova as baterias e coloque-as separadamente no recipiente correto para o gerenciamento correto. Note que as

depositar indiscriminadamente junto com o lixo doméstico. Considere a reciclagem seguindo as diretrizes do fabricante. Com esse gesto, ajudará a reduzir os riscos à saúde e a preservar o meio ambiente. Se você tiver dúvidas, peça ao seu município ou distribuidor para solicitar informações essenciais sobre a reciclagem do dispositivo antigo. Nº REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Importante

- Sempre use capacete e proteções de segurança para evitar ferimentos pessoais em caso de queda.

 smartGyro

CROSSOVER DUAL

PRO



2x 1200W  
Potencia de 2400W



Batería de litio  
17500 mAh / 48V



hasta 50 Km  
de autonomía



Luces LED  
frontales, base y traseras



Ruedas  
neumáticas 10"



Estructura  
plegable



Freno de disco  
delantero y trasero



3 modos  
de velocidad



Display  
multifunción



Doble amortiguador  
Suspensión Delantera/Trasera

el patinete eléctrico más divertido y funcional





# Manual de usuario

 smartGyro

## CROSSOVER DUAL PRO



**AVISO – INCUMPLIR CON LAS INSTRUCCIONES 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 Crossover.
- 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 graves o la muerte.

- No use el smartGyro en situaciones en las 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, grava) 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](http://www.smartgyro.es)

### Restricciones de peso

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



Evite conducir cuando llueva o el clima sea peligroso



En ascensores bájate del patín para evitar golpear el marco de la puerta

## MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD



Si se encuentra en una zona de desaceleración, cuesta pronunciada, un área con tachas u otras aceras no convencionales, no proceda a circular a alta velocidad, podría ser peligroso



No aceleres mientras estás en una cuesta pronunciada



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 pisar sobre la parte trasera del guardabarros.



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



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



No debe subir o bajar escaleras estando sobre el patín, ni tampoco saltar ostáculos. 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, bolsas, etc.)



No haga equilibrios sobre la base o sobre el suelo.

# PRO ESQUEMA DE LA UNIDAD



- A Acelerador
- B Panel de control
- C Maneta de freno
- D Display
- E Llave para plegar el producto
- F Base para pies
- G Compartimento baterías
- H Rueda motor X2
- I Puerto de carga
- J Amortiguación
- K Pata de cabra
- L Led frontal
- M LED de freno
- N Freno de disco
- O Apoyo de pies
- P Intermitentes / luces Led

# PANEL DE CONTROL

- 1 Freno
- 2 Acelerador
- 3 On/Off de luz frontal
- 4 Apagar/encender motores
- 5 Mando de intermitentes
- 6 Bocina



- + 7
- ⏻ 8
- 9

- ⏻ 1 pulsación: Distancia recorrida
- ⏻ 2 pulsaciones: Voltaje de la batería
- ⏻ 3 pulsaciones: Tiempo de uso



Para encender y apagar el patín, manténgalo presionado durante más de 3 segundos

- 7 Subir Marcha
- 8 Encender el patín
- 9 Bajar Marcha

## Características:

- Potente motor de transmisión directa Brushless de 2400 W (2x1200)
- Puedes seleccionar hasta 3 velocidades diferentes
- Ruedas neumáticas delantera y trasera ALLROAD de 10"
- Intermitentes seleccionables desde el mando de control
- Motores desconectables, puede utilizar los 2 a la vez, el delantero o el trasero
- Suspensión delantera y trasera
- Velocidad 45km/h, autolimitado por ley a 25km/h
- Autonomía de hasta 45-50 km
- Batería de litio de 17500 mAh 48V
- Tiempo de carga máxima de 7 h
- Estructura resistente plegable de aluminio con amplia base, altura del manillar ajustable, bocina, desconexión de motores, intermitentes y pata de cabra.
- Display indicativo de Km/hora, distancia recorrida, duración de batería y muchas más funciones.
- Foco de LED delantero y luz de freno trasera para máxima visibilidad. En los laterales cuenta con luces LED que podrás encender/apagar
- Smart Energy Saving (Apagado Automático)
- Máximo peso permitido de hasta 120 kgs
- Desplegado: 119x130x60mm / Plegado: 119x450x23mm
- Peso de la unidad: 22 Kg
- Incluye: Cargador y manual de instrucciones

En condiciones óptimas, el smartGyro puede llegar a recorrer distancias de hasta 45-50 km. No obstante 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.

## Inspección, mantenimiento y almacenamiento de su Smartgyro

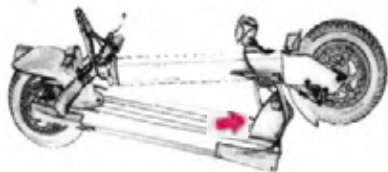
Le recomendamos que mantenga una rutina de cuidado para su smartGyro Crossover similar al de una bicicleta, una tabla de skate o un coche. Si descubre alguna anomalía, póngase en contacto con nosotros a través de nuestra página web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es).

## 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 Crossover. 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 implicaría una pérdida automática de la garantía.

## Montaje de smartGyro Crossover:

1



Pulse sobre la palanca de plegado y lleve el manillar hacia delante

2



Suba la palanca para fijar la maneta de plegado mientras sostiene con firmeza la barra de plegado.

3



Mueva la barra de manillar hacia delante y atrás para comprobar que no se mueve y está fijada. Compruebe el accionamiento del freno.

4



Gire la palanca de fijación del manillar y suba la barra hasta la posición deseada. Una vez subida, apriete la maneta.

## 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, desco-

necte 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 5-7 horas. No deje el producto cargando una vez que la luz del adaptador haya cambiado a color verde ni sobrecargue la batería más de 5 horas.

### **IMPORTANTE:**

- a) La carga será de aproximadamente 5-7 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 Crossover 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 con confianza:**

Cuando su Crossover esté totalmente 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 Crossover

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 dando una zancada



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



4. Sulte 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 Crossover.

## Desmontaje y transporte de su Smartgyro Crossover:

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.



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

## Mantenimiento:



### Lubricación

Lubrique cada 6 meses el mecanismo de plegado del patín con un aceite neutro no corrosivo, antes de lubricarlo, limpie la superficie para eliminar impurezas.



### Frenado

Cuando el rendimiento del freno comienza a disminuir, puede ajustar el cable de frenado para lograr la sensibilidad requerida. Si después de ajustar el freno sigue notando que no frena como debiera, consulte con nuestro equipo técnico el posible recambio de las pastillas de freno.



### Batería

Este producto está equipado con una batería de litio muy duradera. Con el paso del tiempo y la cantidad de cargas repetidas, pueden repercutir en la autonomía de las mismas. Si esto ocurre, póngase en contacto con nuestro servicio técnico para un posible replazo.



### Solución de problemas generales

Si encuentra problemas en el funcionamiento del producto, haga estas comprobaciones:

- La batería carga y en el cargador aparece una luz led de encendido (rojo si está cargando y verde cuando la carga esté completa).
- La pantalla muestra algún símbolo de error.
- En el sistema de frenado no se ha soltado ningún cable
- Los conectores de los cables están libres de polvo y humedad.

Si persiguen los problemas, póngase en contacto con nuestro equipo técnico para que le asesoren.

## 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 °C o por encima de los 55 °C, 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 deposítelo, 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. N° REI- RPA 1201-RD.106/2008.

## Importante

- Siempre debe llevar casco y protectores de seguridad para evitar daños personales ante posibles caídas.

# 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 crossover Dual Pro

Cumple con las disposiciones de la Directiva 2011/65/EU sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y enmienda de la Directiva Delegada (UE) 2015/863 sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos cumpliendo con las normas armonizadas: EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013 , IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016; EN 0335-1:2012+ A11:2014+A13:2017; EN 62233:2008; IEC62133, IEC60335

Madrid, 05 de Julio de 2021

QUATROTEC ELECTRONICA, S.L.



Mario Mateos  
CEO

# User manual

 smartGyro

## CROSSOVER DUAL PRO





**NOTICE - BREACH OF SAFETY INSTRUCTIONS COULD BE SERIOUS BODY DAMAGE AND IN EXTREME CASES DEATH.**

- Charge your smartGyro using the included charger and cable. Using a different one could cause product failures and void your warranty.
- Whenever you use the product, be sure to wear appropriate clothing with its corresponding protectors to ensure you avoid personal injury. Wear protective clothing, such as knee pads and elbow pads or gloves.
- Be sure to wear comfortable clothes. Above all it is important that your shoes are closed and flat. Do not wear very baggy and long clothes that can get into the wheels or get caught in the product.
- Before mounting on the product, carefully read this user manual, which explains all the basic principles and tips for using the SmartGyro Crossover.
- Do not use the product if it weighs less than 20 kg or if it exceeds 120 kg.
- Before getting on the smartGyro, make sure the place is safe, in a flat and smooth place. Also check that the product does not emit any beeps or is in alert mode. Do not mount if alerts are not resolved.
- Do not attempt to open or modify your smartGyro as doing so will void the manufacturer's warranty and could lead to serious bodily injury or death.

- Do not use the smartGyro in situations where you could be in danger or to the people around you.
- Do not drive your smartGyro under the influence of drugs or alcohol.
- Do not drive your smartGyro when you have not rested well or are sleepy
- Do not drive your smartGyro on curbs, ramps or try stunts or tricks, as do skaters or bikers.
- Do not turn your smartGyro sharply, especially at high speeds.
- Do not use the product aggressively, you could cause product failures and accidents.
- Never use the product to get off elevators or stairs.
- Do not drive near areas with water or muddy places (with sand, tape) or stony. Try not to drive through very rough places.
- Do not drive in bad weather: snow, rain, hail or on icy roads, smooth or with extreme heat.
- Do not use the smartGyro on slippery surfaces or steep slopes.
- If you are not sure that the surface where you use the product is safe enough, take the device and look for other terrain.

- Always observe the direction you are going with the SmartGyro and be careful with the people, elements of the environment, properties and objects that surround you. Do not use it in areas where there are many people.
- Always take care of people and their belongings when using the product.
- Do not use the smartGyro when talking, writing a message or talking on the phone. It could cause an accident.
- Do not drive your smartGyro on the road, trails or bike lanes.
- Do not drive the product near vehicles or on roads.
- Do not climb or lower steep slopes with the smartGyro.
- The smartGyro is designed to be used by one person at a time. Do not try to ride with two or more people at the same time.
- Do not carry anything on you while driving the smartGyro.
- People with a lack of balance should not use this product.
- Do not use smartGyro if you are pregnant or think you may be.
- Be very careful when allowing children or the elderly to use the product. These people may not have the physical capabilities necessary to drive safely.
- Always take into account the necessary space you must have to stop on time.

- Do not jump with the product on.
- Do not drive your smartGyro in dark areas or in low light.
- Always make sure you have enough free space when standing on the SmartGyro to do it safely through doors and other obstacles at low altitude.
- Do not step on any other part of the device other than the lower base where the feet are placed.
- Always avoid operating the product in unsafe places and where hazardous and volatile materials are present, such as near areas with flammable gases or liquids.

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

### Before starting

After reading this manual, you should watch the videos on our website to familiarize yourself with the product.

You can see the tutorials here> [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Weight restrictions

The smartGyro is optimized for drivers up to 120 kg and with a minimum weight of 20 kg



Avoid driving when it rains or the weather situation is dangerous



Get off your skate to avoid hitting the door frame, elevators and other obstacles

## IMPORTANT SECURITY MEASURES



If you are in a deceleration zone, the elevator threshold, a bumpy area and other unconventional pavements, please do not pass at high speed. A light kneeel allows you to adapt better to the complex road



Do not accelerate if goes downhill



Skate driving prohibited on roads where motor vehicles circulate



It is strictly forbidden to turn the hand-lebars when driving at a high speed.



It is forbidden to circulate in areas that have more than 2 cm of water



You should never carry more people on the skate. Neither adults nor much less children or babies.



It is forbidden to step on the back of the fender.



Do not touch the brake discs under any circumstances.



You should always drive with your hands on the handlebars. It is totally forbidden to go without hands.



You should not go up or down stairs while standing on the skate, nor jump obstacles. It can be very dangerous.



Do not press the accelerator while walking with the scooter to the side.



Avoid road obstacles. It can damage the wheels or fall easily.



Never carry heavy objects on the handlebars (such as backpacks, bags, etc.)



Do not balance on the base or on the ground.



# PRO UNIT SCHEME




- A Accelerator
- B Control panel
- C Brake handle
- D Display
- E Fold
- F Foot Base
- G Battery compartment
- H Engine X2
- I Cargo port
- J Amortization
- K Support
- L Front led
- M Brake LED

- N Disc brake
- O Foot support
- P Flashing / led lights

# Control Panel




- 1 Brake
- 2 Accelerator
- 3 Front light on / off
- 4 Turn off / ignite engines
- 5 Flashing
- 6 Horn



 To switch ON/Off the skate, keep it pressed for more than 3 seconds

- 7 + March
- 8 Turn on the skate
- 9 - March

- +  -
- 7 8 9

-  1 press: Distance traveled
-  2 keystrokes: Battery voltage
-  3 keystrokes: Usage time

## Characteristics:

- Powerful 1000W Brushless direct drive motor 2400 W (2x1200)
- You can select up to 3 different speeds
- 10 "ALLROAD pneumatic front and rear wheels
- Flashers selectable from the control knob
- Disconnectable motors, you can use both at the same time, the front or the rear
- Front and rear suspension
- Speed 45km / h, self-limited by law at 25km / h
- Autonomy of up to 45-50 km
- 17500 mAh 48V lithium battery
- Maximum charging time of 7 h
- Heavy-duty aluminum folding structure with wide base, adjustable handlebar height, horn, engine disconnection, turn signals and goat leg.
- Indicative display of Km / hour, distance traveled, battery life and many more functions.
- Front LED spotlight and rear brake light for maximum visibility. On the sides it has LED lights that you can turn on / off
- Smart Energy Saving (Auto Power Off)
- Maximum weight allowed up to 120 kg
- Unfolded: 119x130x60mm / Folded: 119x450x23mm
- Unit weight: 22 Kg
- Includes: Charger and instruction manual

## Range of Autonomy

In optimal conditions, the smartGyro can travel distances of up to 45-50 km. However, there may be several factors for this range to decrease:

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

## Inspection, maintenance and storage of your Smartgyro

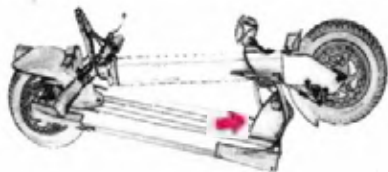
We recommend that you maintain a routine of care for your SmartGyro Crossover similar to that of a bicycle, a skateboard or a car. If you discover any anomaly, please contact us through our website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Care and maintenance

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

## SmartGyro Crossover assembly:

1



Press on the folding lever and bring the handlebar forward

2



Raise the lever to fix the folding handle while firmly holding the folding bar.

3



Move the handlebar bar back and forth to check that it does not move and is fixed. Check the brake drive.

4



Turn the handlebar fixing lever and raise the bar to the desired position. Once raised, tighten the handle.

## Charge connection:

Remove the rubber cap, insert the charging cable. After loading, put the rubber cover back in place.



## Charging your smartGyro

Make sure your smartGyro's charger is in optimal condition. Check that there is no dust or dirt on 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, it may cause the device to fail and not be covered by the warranty. Once the product has been loaded, it will take approximately two or three hours to complete the charge.

Cuando la luz LED cambia a color verde, significa que el producto está completamente cargado.

It is important that at that time, immediately disconnect the adapter from the network to stop charging. The battery life will be affected by the battery charge time, never exceed and will extend the life of your battery. Please note that the approximate charging time is between 4-5 hours. Do not leave the product charging once the adapter light has changed to green or overcharge the battery for more than 5 hours.

**IMPORTANT:**

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

## Tips to keep in mind when loading

- Load preferably in locations away from flammable products.
- Monitor and control the charging period (which does not exceed the recommended).
- 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 loading it again.
- For the charging procedure it is important that the skate is turned off and that there is no accessory connected, since if it is not possible for any of the sensors to be activated and the battery will overheat.
- When the charger LED turns from red to green it is when the smart Gyro is charged.
- Cannot be charged with ignition or working.

## Preparation

Please read this user manual carefully, in its entirety, before mounting on your new smartGyro.

Follow the charging instructions 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.

### **Foot position:**

When you get on the smartGyro make sure that you maintain an upright position and that your feet are symmetrically aligned on the bottom base of your Crossover so that you can drive the product optimally.

### **Do not move abruptly:**

try to avoid moving your arms or making windbreaks, because it will modify the posture and balance.

### **Descend confidently:**

When your Crossover is fully braked, descend with one foot to always keep your balance. Avoid sudden movements or jump down to avoid a possible fall.



## Start the march on your Smartgyro Crossover

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



2. Initially put one foot on the skate and when balanced start the march striding



3. When the sliding of the skate starts, put the second foot to balance and press the accelerator



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



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

## Disassembly and transport of your Smartgyro Crossover:

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



Then make sure the electric scooter is turned off and from the vertical tube take out the folding wrench, fold the tube towards the rear wheel.



After you have folded the product, hold the vertical tube with one hand or both hands to transport it

## Maintenance:



### Lubrication

Lubricate the skate folding mechanism every 6 months with a non-corrosive neutral oil, before lubricating it, clean the surface to remove impurities.



### Braking

When the brake performance begins to decrease, you can adjust the braking cable to achieve the required sensitivity. If after adjusting the brake you continue to notice that it does not brake as it should, consult our technical team about the possible replacement of the brake pads.



### Battery

This product is equipped with a very durable lithium battery. With the passage of time and the amount of repeated charges, they can have an impact on their autonomy. If this occurs, contact our technical service for a possible replacement.



### General Troubleshooting

If you find problems in the operation of the product, make these checks:

- The battery charges and the on the charger shows a power LED (red if it is charging and green when the charge is complete).
- The display shows an error symbol.
- No cable has been released in the braking system
- Cable connectors are free of dust and moisture.

If you continue to have problems, contact our technical team for advice.

## Storage

Store your smartGyro indoors, which are dry places and in proper conditions. If the ambient temperature of the storage location is below 0 ° C or above 55 ° C, choose another location. To prevent the entry 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 product battery is at minimum levels. We recommend recharging the battery every 3 months to ensure you are ready to drive after it has been stored.

## Technical Security Requirement

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

## Recycle your device

Electrical or electronic products, batteries, accumulators and other accessories must necessarily be subject to selective collection. When the life of your electrical or electronic device has ended, remove the batteries and deposit them separately in the correct container for proper management. Note that the batteries cannot deposit them indiscriminately together with household waste.

Consider recycling following the manufacturer's guidelines. With this gesture, it will help reduce the risks to your health and preserve the environment. If you have any questions, ask your city council or distributor to request the essential information about the recycling of your old device. N° REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Important

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

# Benutzerhandbuch

 smartGyro

## CROSSOVER DUAL PRO



## Sicherheitsvorkehrungen

### **HINWEIS - SICHERHEITSHINWEISE KÖNNEN SCHWER BESCHÄDIGT WERDEN UND IN EXTREMEN FÄLLEN TOD FALLEN**

- Laden Sie Ihren smartGyro mit dem mitgelieferten Ladegerät und Kabel auf. Die Verwendung eines anderen Produkts kann zu Produktfehlern führen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Tragen Sie bei jeder Verwendung des Produkts geeignete Schutzkleidung, um Verletzungen zu vermeiden. Tragen Sie Schutzkleidung wie Knie- und Ellbogenschützer oder Handschuhe.
- Stellen Sie sicher, dass Sie bequeme Kleidung tragen. Vor allem ist es wichtig, dass Ihre Schuhe geschlossen und flach sind. Tragen Sie keine sehr weiten und weiten Kleidungsstücke, die in die Räder gelangen oder sich im Produkt verfangen können.
- Lesen Sie vor der Montage am Produkt diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, in der alle Grundprinzipien und Tipps für die Verwendung des SmartGyro Crossover erläutert werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es weniger als 20 kg wiegt oder 120 kg überschreitet.
- Vergewissern Sie sich vor dem Einsteigen in den smartGyro, dass der Standort sicher, flach und glatt ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass das Produkt keine Signaltöne ausgibt oder sich im Alarmmodus befindet. Nicht bereitstellen, wenn Warnungen nicht behoben werden.
- Versuchen Sie nicht, Ihren smartGyro zu öffnen oder zu modifizieren, da dadurch die Herstellergarantie erlischt und schwere oder tödliche Verletzungen verursacht werden können.

- Verwenden Sie den smartGyro nicht in Situationen, in denen Sie in Gefahr sind oder für die Menschen in Ihrer Umgebung.
- Fahren Sie Ihren smartGyro nicht unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol.
- Fahren Sie nicht mit Ihrem smartGyro, wenn Sie nicht gut ausgeruht sind oder müde sind
- Fahren Sie Ihren smartGyro nicht auf Bordsteinen, Rampen oder versuchen Sie es mit Stunts oder Tricks, ebenso wenig wie Skater oder Biker.
- Drehen Sie Ihren smartGyro besonders bei hohen Geschwindigkeiten nicht scharf.
- Verwenden Sie das Produkt nicht aggressiv, da dies zu Produktfehlern und Unfällen führen kann.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, um Aufzüge oder Treppen zu verlassen.
- Fahren Sie nicht in der Nähe von Gebieten mit Wasser oder Schlamm (mit Sand, Klebeband) oder Stein. Versuchen Sie, nicht durch sehr raue Stellen zu fahren.
- Fahren Sie nicht bei schlechtem Wetter: Schnee, Regen, Hagel oder auf vereisten Straßen, glatt oder mit extremer Hitze.
- Verwenden Sie den smartGyro nicht auf rutschigem Untergrund oder an steilen Hängen.



- Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Oberfläche, auf der Sie das Produkt verwenden, sicher genug ist, nehmen Sie das Gerät und suchen Sie nach anderem Gelände.
- Verwenden Sie den smartGyro nicht, wenn Sie sprechen, eine Nachricht schreiben oder am Telefon sprechen. Es könnte einen Unfall verursachen.
- Fahren Sie mit Ihrem smartGyro nicht auf Straßen, Wegen oder Radwegen.
- Fahren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Fahrzeugen oder auf Straßen.
- Steigen oder senken Sie mit dem smartGyro keine steilen Hänge.
- Der smartGyro kann jeweils von einer Person verwendet werden. Versuchen Sie nicht, mit zwei oder mehr Personen gleichzeitig zu fahren.
- Nehmen Sie während der Fahrt mit dem smartGyro nichts mit.
- Personen mit einem Ungleichgewicht sollten dieses Produkt nicht verwenden.
- Verwenden Sie smartGyro nicht, wenn Sie schwanger sind oder vermuten, schwanger zu sein.
- Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie Kindern oder älteren Personen die Verwendung des Produkts gestatten. Diese Personen verfügen möglicherweise nicht über die physischen Fähigkeiten, um sicher zu fahren.

- Berücksichtigen Sie immer den notwendigen Platz, den Sie benötigen, um rechtzeitig anhalten zu können.
- Springen Sie nicht mit eingeschaltetem Produkt.
- Fahren Sie Ihren smartGyro nicht in dunklen Bereichen oder bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Stellen Sie immer sicher, dass Sie genügend Freiraum haben, wenn Sie auf dem SmartGyro stehen, um sicher durch Türen und andere Hindernisse in geringer Höhe zu gelangen.
- Stellen Sie sich nicht auf einen anderen Teil des Geräts als die untere Basis, auf der die Füße platziert sind.
- Vermeiden Sie es immer, das Produkt an unsicheren Orten und an Orten zu betreiben, an denen gefährliche und flüchtige Stoffe vorhanden sind, z. B. in der Nähe von Bereichen mit brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten.

## **SIE MÜSSEN ALLE LOKALEN UND / ODER STAATLICHEN GESETZE IHRER REGION / LAND BEI DER NUTZUNG DIESES GERÄTETYPUS BEACHTEN**

### Bevor es losgeht

Nachdem Sie dieses Handbuch gelesen haben, sollten Sie sich die Videos auf unserer Website ansehen, um sich mit dem Produkt vertraut zu machen. Die Tutorials finden Sie hier> [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Gewichtsbeschränkungen

Der smartGyro ist optimiert für Fahrer bis 120 kg und mit einem Mindestgewicht von 20 kg



Vermeiden Sie es zu fahren, wenn es regnet oder die Wetterumgebung gefährlich ist



Übren Sie vom Schrittstufen, um nicht gegen Türhaken, Aufzüge und andere Hindernisse zu stoßen

## WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHMEN



Wenn Sie sich in einer Verzögerungszone, der Fußgängerzone, einem holprigen Bereich und anderen unkonventionellen Belägen befinden, fahren Sie bitte nicht mit hoher Geschwindigkeit. Ein leichtes Knien ermöglicht eine bessere Anpassung an die komplexe Straße



Beschleunigen Sie nicht, wenn es bergab geht



Rollschuhfahren verboten  
auf Straßen, auf denen Kraftfahrzeuge  
fahren.



Es ist strengstens verboten, den Lenker  
zu drehen, wenn Sie mit hoher Geschwindigkeit  
fahren.



Es ist verboten, in Gebieten mit mehr  
als 2 cm Wasser zu zirkulieren



Du solltest niemals mehr Leute auf dem  
Skate tragen. Weder Erwachsene noch  
viel weniger Kinder oder Babys.



Es ist verboten, auf die Rückseite des Kickboards zu treten.



Berühren Sie unter keinen Umständen die Bremscheiben.



Sie sollten immer mit den Händen am Lenker fahren. Es ist absolut verboten, ohne Hände zu gehen.



Sie sollten keine Treppen hoch oder runter gehen, während Sie auf dem Skate stehen oder ostaculos springen. Das kann sehr gefährlich sein.



Drücken Sie nicht auf das Gaspedal, während Sie mit dem Schrittschuh zur Seite laufen



Vermeiden Sie Verkehrshindernisse. Es kann die Räder beschädigen oder leicht herunterfallen



Tragen Sie niemals schwere Gegenstände am Lenker (z. B. Rucksäcke, Taschen usw.)



Nicht auf dem Untergrund oder auf dem Boden balancieren

# PRO UNIT SCHEME

## Crossover - Benutzerhandbuch




- A Beschleuniger
- B Bedienfeld
- C Bremsgriff
- D Anzeige
- E Falten
- F Fußbasis
- G Batteriefach
- H Motor X2
- I Port Position
- J Abschreibungen
- K Unterstützung
- L Vorne geführt
- M LED-Bremse
- N Scheibenbremse
- O Fußstütze
- P Blinkende / led-leuchten

# Schalttafel




- 1 Bremse
- 2 Beschleuniger
- 3 Frontlicht ein / aus
- 4 Motoren abstellen / zünden
- 5 Blinkt
- 6 Horn



 Halten Sie die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt, um den Skate ein- oder auszuschalten

- 7 + März
- 8 Mach den Skate an
- 9 - März

- +  -
- 7 8 9

-  1 drücken: Zurückgelegte Strecke
-  2 Tastenanschläge: Batteriespannung
-  3 Tastenanschläge: Nutzungszeit



## Eigenschaften:

- Leistungsstarker bürstenloser 1000-W-Direktantriebsmotor 2400 W (2x1200)
- Sie können bis zu 3 verschiedene Geschwindigkeiten auswählen
- 10 "ALLROAD pneumatische Vorder- und Hinterräder
- Blinker am Bedienknopf wählbar
- Bei abschaltbaren Motoren können Sie beide gleichzeitig, die vordere oder die hintere, verwenden
- Vorder- und Hinterradaufhängung
- Geschwindigkeit 45 km / h, gesetzlich begrenzt auf 25 km / h
- Autonomie von bis zu 45-50 km
- 17500 mAh 48 V Lithiumbatterie
- Maximale Ladezeit von 7 Stunden
- Robuste Aluminium-Faltkonstruktion mit breitem Fuß, verstellbarer Lenkerhöhe, Klingel, Hupe, Motorabschaltung, Blinkern und Ziegenbein.
- Indikative Anzeige von km / h, zurückgelegter Strecke, Akkulaufzeit und vielen weiteren Funktionen.
- LED-Scheinwerfer vorne und Bremslicht hinten für maximale Sichtbarkeit. An den Seiten befinden sich LED-Leuchten, die Sie ein- und ausschalten können
- Intelligente Energieeinsparung (automatische Abschaltung)
- Maximales zulässiges Gewicht bis 120 kg
- ungefalted: 119x130x60mm / gefaltet: 119x450x23mm
- Stückgewicht: 22 kg
- Inklusive: Ladegerät und Bedienungsanleitung

## Reichweite der Autonomie

Unter optimalen Bedingungen kann der smartGyro Entfernungen von bis zu 45-50 km zurücklegen. Es kann jedoch mehrere Faktoren geben, die diesen Bereich verringern:

- Geschwindigkeit und Fahrweise - Wenn Sie eine moderate und gleichmäßige Geschwindigkeit beibehalten, können Sie mit Ihrem smartGyro eine größere Strecke zurücklegen, wenn Sie häufig anhalten, mit Leerlaufdrehzahl beginnen und mit extremer Beschleunigung die Fahrkapazität verringern. - Dieses Produkt ist für glatte und flache Oberflächen ausgelegt. Die Verwendung in unebenem Gelände ist nicht nur gefährlich, sondern beeinträchtigt auch die Autonomie Ihres smartGyro. Das Gewicht des Benutzers kann den Autonomiebereich beeinflussen

## Inspektion, Wartung und Lagerung Ihres Smartgyro

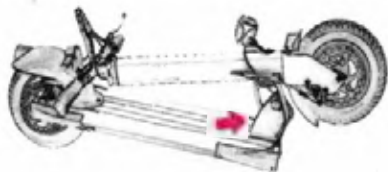
Wir empfehlen, dass Sie eine Routine für die Pflege Ihres SmartGyro Crossover einhalten, die der eines Fahrrads, eines Skateboards oder eines Autos ähnelt. Wenn Sie eine Anomalie entdecken, kontaktieren Sie uns bitte über unsere Website [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Pflege und Wartung

Überprüfen Sie die Räder regelmäßig auf Beschädigungen oder übermäßige Belastung. Verwenden Sie zur Reinigung des SmartGyro Crossover keine aggressiven Chemikalien oder Lösungsmittel. Lassen Sie keine Flüssigkeiten mit den Anschlüssen oder Tasten des smartGyro in Kontakt kommen. Das Gerät hält nur kleinen Wasserspritzern stand. Es ist nicht wasserdicht und sollte auch nicht unter feuchten Bedingungen verwendet werden. Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät eindringen, können der Schaltkreis und die elektronischen Komponenten dauerhaft beschädigt werden. Eine Manipulation des Geräts würde einen automatischen Verlust der Garantie bedeuten.

## SmartGyro Crossover Montage:

1



Drücken Sie auf den Klapphebel und bringen Sie den Lenker nach vorne

2



Heben Sie den Hebel an, um den Klappgriff zu fixieren, während Sie den Klappbügel festhalten

3



Bewegen Sie den Lenker vor und zurück, um sicherzustellen, dass er sich nicht bewegt und fest sitzt. Überprüfen Sie den Bremsantrieb

4



Drehen Sie den Lenkerbefestigungshebel und heben Sie den Lenker in die gewünschte Position. Nach dem Anheben den Griff festziehen

## Ladeanschluss:

Entfernen Sie die Gummikappe und stecken Sie das Ladekabel ein. Bringen Sie nach dem Laden die Gummiabdeckung wieder an.



## Laden Sie Ihren smartGyro auf

Stellen Sie sicher, dass sich das Ladegerät Ihres smartGyro in einem optimalen Zustand befindet. Stellen Sie sicher, dass sich kein Staub oder Schmutz auf dem Stecker befindet. Wenn ja, reinigen Sie ihn und vergewissern Sie sich, dass er trocken ist.

Verwenden Sie immer das mit dem Produkt gelieferte Original-Ladegerät und schließen Sie es ordnungsgemäß an das Gerät (über den Ladeanschluss) und an eine Steckdose an. Es ist wichtig, dass Sie immer das mit Ihrem smartGyro gelieferte Ladegerät verwenden. Andernfalls kann das Gerät ausfallen und fällt nicht unter die Garantie. Nach dem Laden des Produkts dauert es ungefähr zwei bis drei Stunden, bis der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Cuando la luz LED cambia ist eine Farbe, die das Produkt komplettiert.

Es ist wichtig, dass Sie zu diesem Zeitpunkt den Adapter sofort vom Netzwerk trennen, um den Ladevorgang zu beenden. Die Batterielebensdauer wird durch die Ladezeit der Batterie beeinflusst, niemals überschritten und verlängert die Lebensdauer Ihrer Batterie. Bitte beachten Sie, dass die ungefähre Ladezeit zwischen 4-5 Stunden liegt. Lassen Sie das Produkt nicht aufladen, wenn die Adapter-LED grün leuchtet, und laden Sie den Akku nicht länger als 5 Stunden auf.

**WICHTIG:**

- a) Der Ladevorgang dauert ca. 4-5 Stunden.
- c) Überladen Sie das Gerät nicht, da dies die Lebensdauer Ihres Akkus und seines Ladegeräts verkürzt.

## Tipps, die Sie beim Laden beachten sollten

- Laden Sie das Produkt vorzugsweise an Orten, die nicht in der Nähe von brennbaren Produkten liegen.
- Überwachen und kontrollieren Sie die Ladezeit (die die empfohlenen Werte nicht überschreitet).
- Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät.
- Lassen Sie den Skate nicht nachts beladen.
- Wenn der Skate hohen Temperaturen ausgesetzt war, warten Sie und überprüfen Sie, ob er nicht heiß ist, bevor Sie ihn erneut laden.
- Für den Ladevorgang ist es wichtig, dass der Skate ausgeschaltet ist und kein Zubehör angeschlossen ist, da sonst einer der Sensoren aktiviert werden kann und der Akku überhitzt.
- Wenn die LED des Ladegeräts von rot auf grün wechselt, wird der Smart Gyro aufgeladen.
- Kann nicht mit Zündung oder Arbeiten aufgeladen werden.

## Vorbereitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie sie auf Ihrem neuen smartGyro anbringen.

Befolgen Sie die Anweisungen zum Laden, bevor Sie das Produkt verwenden.

## Tipps zum Überlegen

### **Behalten Sie eine entspannte Haltung bei:**

Wenn Sie angespannt sind und keine entspannte Haltung einnehmen, kann der smartGyro Ihre Bewegungen erkennen und übertreiben. Entspannen Sie sich und lernen Sie, die Richtung und das Gleichgewicht mit dem Gleichgewicht zu steuern.

### **Fußposition:**

Achten Sie beim Einsteigen in den smartGyro darauf, dass Sie eine aufrechte Position einnehmen und Ihre Füße symmetrisch auf der Unterseite Ihres Crossover stehen, damit Sie das Produkt optimal fahren können.

### **Bewegen Sie sich nicht abrupt:**

Vermeiden Sie es, die Arme zu bewegen oder Windstöße zu verursachen, da dies die Haltung und das Gleichgewicht verändert.

### **Selbstbewusst absteigen:**

Wenn Ihr Crossover vollständig gebremst ist, steigen Sie mit einem Fuß ab, um immer das Gleichgewicht zu halten. Vermeiden Sie plötzliche Bewegungen oder springen Sie nach unten, um einen möglichen Sturz zu vermeiden.

## Beginnen Sie den Marsch auf Ihrem Smartgyro Crossover

1. Schalten Sie das Produkt über die Displaytaste ein und überprüfen Sie den Akku.



2. Setzen Sie zunächst einen Fuß auf den Skate und beginnen Sie, wenn Sie ausgeglichen sind, den Marschschritt



3. Wenn das Rutschen des Rollschuhs beginnt, stellen Sie den zweiten Fuß auf Balance und drücken Sie das Gaspedal



4. Lassen Sie den Gaspedalfinger los, um abzubremsen, und betätigen Sie die Bremse, wenn Sie bremsen möchten.



4. Lassen Sie den Gaspedalfinger los, um abzubremsen, und betätigen Sie die Bremse, wenn Sie bremsen möchten.

## Demontage und Transport Ihres Smartgyro Crossover:

1. Schalten Sie das Produkt über die Displaytaste ein und überprüfen Sie den Akku.



Vergewissern Sie sich dann, dass der Elektroroller ausgeschaltet ist, und ziehen Sie aus dem senkrechten Rohr den Klappschlüssel und klappen Sie das Rohr zum Hinterrad.



Nachdem Sie das Produkt gefaltet haben, halten Sie das vertikale Rohr mit einer Hand oder beiden Händen fest, um es zu transportieren



## Instandhaltung:



### Schmierung

Schmieren Sie den Rollschuh-Faltmechanismus alle 6 Monate mit einem nicht korrodierenden Neutralöl. Reinigen Sie vor dem Schmieren die Oberfläche, um Verunreinigungen zu entfernen.



### Bremmung

Wenn die Bremsleistung nachlässt, können Sie das Bremskabel so einstellen, dass die erforderliche Empfindlichkeit erreicht wird. Wenn Sie nach dem Einstellen der Bremse weiterhin feststellen, dass diese nicht ordnungsgemäß bremst, wenden Sie sich an unser technisches Team, um Informationen zum möglichen Austausch der Bremsbeläge zu erhalten.



### Batterie

Dieses Produkt ist mit einer sehr langlebigen Lithiumbatterie ausgestattet. Mit der Zeit und der Anzahl der wiederholten Ladungen können sie Einfluss auf ihre Autonomie haben. Wenden Sie sich in diesem Fall an unseren technischen Service, um einen möglichen Austausch zu veranlassen.



### Allgemeine Fehlerbehebung

Wenn Sie Probleme beim Betrieb des Produkts feststellen, führen Sie folgende Überprüfungen durch:

- Der Akku wird aufgeladen und am Ladegerät wird eine Betriebsanzeige (rot, wenn der Akku aufgeladen wird, und grün, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist) angezeigt.
- Das Display zeigt ein Fehlersymbol.
- Im Bremssystem wurde kein Kabel gelöst
- Kabelstecker sind staub- und feuchtigkeitsfrei.

Wenn Sie weiterhin Probleme haben, wenden Sie sich an unser technisches Team.

## Lager

Lagern Sie Ihren smartGyro in trockenen Räumen und unter geeigneten Bedingungen. Wenn die Umgebungstemperatur des Lagerorts unter 0 ° C oder über 55 ° C liegt, wählen Sie einen anderen Ort.

Bewahren Sie den smartGyro in der Originalverpackung auf, um das Eindringen von Staub und Partikeln zu verhindern.

Wenn Sie Ihren smartGyro für längere Zeit aufbewahren, überprüfen Sie, ob sich der Akku des Produkts auf einem Mindeststand befindet. Wir empfehlen, den Akku alle 3 Monate aufzuladen, um sicherzustellen, dass Sie nach der Lagerung fahrbereit sind.

## Technische Sicherheitsanforderung

Das Netzteil ist das Gerät, von dem die Verbindung getrennt wurde. Der Sockel der Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

## Bereiten Sie Ihr Gerät auf

Elektrische oder elektronische Produkte, Batterien, Akkumulatoren und anderes Zubehör müssen unbedingt selektiv abgeholt werden. Wenn die Lebensdauer Ihres elektrischen oder elektronischen Geräts abgelaufen ist, entnehmen Sie die Batterien und legen Sie sie für eine ordnungsgemäße Handhabung separat in den richtigen Behälter. Beachten Sie, dass die Batterien nicht können deponieren Sie sie wahllos zusammen mit dem Hausmüll.

Beachten Sie beim Recycling die Richtlinien des Herstellers. Mit dieser Geste können Sie die Risiken für Ihre Gesundheit verringern und die Umwelt schonen. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung oder Ihren Händler, um die wichtigsten Informationen zum Recycling Ihres alten Geräts anzufordern. Nr. REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

### Wichtig

- Sie sollten immer einen Helm und Sicherheitsschutz tragen, um Verletzungen bei möglichen Stürzen zu vermeiden.

# Manuel de l'utilisateur

 smartGyro

**CROSSOVER DUAL**  
**PRO**



## Précautions de sécurité

### **AVIS - LA VIOLATION DES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POURRAIT ÊTRE DES DOMMAGES CORPORELS GRAVES ET DANS DES CAS EXTRÊMES DE MORT.**

- Chargez votre smartGyro à l'aide du chargeur et du câble inclus. En utiliser un autre pourrait entraîner des défaillances du produit et annuler votre garantie.
- Chaque fois que vous utilisez le produit, assurez-vous de porter des vêtements appropriés avec les protections correspondantes pour éviter les blessures. Portez des vêtements de protection, tels que des genouillères et des coudières ou des gants.
- Assurez-vous de porter des vêtements confortables. Surtout, il est important que vos chaussures soient fermées et plates. Ne portez pas de vêtements longs et amples qui pourraient entrer dans les roues ou se prendre dans le produit.
- Avant de monter sur le produit, lisez attentivement ce manuel d'utilisation, qui explique tous les principes de base et les conseils d'utilisation du SmartGyro Crossover.
- N'utilisez pas le produit s'il pèse moins de 20 kg ou s'il dépasse 120 kg.
- Avant de monter sur le smartGyro, assurez-vous que l'endroit est sûr, dans un endroit plat et lisse. Vérifiez également que le produit n'émet aucun bip ou est en mode alerte. Ne montez pas si les alertes ne sont pas résolues.

- N'utilisez pas le smartGyro dans des situations où vous pourriez être en danger ou pour les personnes qui vous entourent.
- Ne conduisez pas votre smartGyro sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- Ne conduisez pas votre smartGyro lorsque vous ne vous êtes pas bien reposé ou somnolent. • Ne conduisez pas votre smartGyro sur des trottoirs, des rampes ou essayez des cascades ou des figures, comme le font les patineurs ou les motards.
- Ne tournez pas votre smartGyro brusquement, surtout à grande vitesse.
- N'utilisez pas le produit de manière agressive, vous pourriez provoquer des pannes et des accidents.
- N'utilisez jamais le produit pour descendre des ascenseurs ou des escaliers.
- Ne conduisez pas à proximité de zones d'eau ou de lieux boueux (avec du sable, du ruban adhésif) ou pierreux. Essayez de ne pas traverser des endroits très accidentés.
- Ne conduisez pas par mauvais temps: neige, pluie, grêle ou sur routes verglacées, lisses ou avec une chaleur extrême.
- N'utilisez pas le smartGyro sur des surfaces glissantes ou des pentes abruptes.
- Si vous n'êtes pas sûr que la surface sur laquelle vous utilisez le produit est suffisamment sûre, prenez l'appareil et recherchez un autre terrain.

- Observez toujours la direction dans laquelle vous vous dirigez avec le SmartGyro et faites attention aux personnes, aux éléments de l'environnement, aux propriétés et aux objets qui vous entourent. Ne l'utilisez pas dans des zones où il y a beaucoup de monde.
- Prenez toujours soin des personnes et de leurs biens lors de l'utilisation du produit.
- N'utilisez pas le smartGyro lorsque vous parlez, rédigez un message ou parlez au téléphone. Cela pourrait provoquer un accident.
- Ne conduisez pas votre smartGyro sur la route, les sentiers ou les pistes cyclables.
- Ne conduisez pas le produit à proximité de véhicules ou sur des routes. • Ne montez pas ou ne descendez pas de pentes abruptes avec le smartGyro.
- Le smartGyro est conçu pour être utilisé par une seule personne à la fois. N'essayez pas de rouler avec deux personnes ou plus en même temps.
- Ne portez rien sur vous lorsque vous conduisez le smartGyro.
- Les personnes en déséquilibre ne doivent pas utiliser ce produit.
- N'utilisez pas smartGyro si vous êtes enceinte ou pensez l'être.
- Soyez très prudent lorsque vous autorisez des enfants ou des personnes âgées à utiliser le produit. Ces personnes peuvent ne pas avoir les capacités physiques nécessaires pour conduire en toute sécurité.

- Ne sautez pas avec le produit.
- Ne conduisez pas votre smartGyro dans des endroits sombres ou en basse lumière.
- Assurez-vous toujours d'avoir suffisamment d'espace libre lorsque vous vous tenez sur le SmartGyro pour le faire en toute sécurité à travers les portes et autres obstacles à basse altitude.
- Ne marchez sur aucune autre partie de l'appareil autre que la base inférieure où les pieds sont placés.
- Évitez toujours d'utiliser le produit dans des endroits dangereux et où des matériaux dangereux et volatils sont présents, tels que des zones proches de gaz ou de liquides inflammables.

**VOUS DEVEZ VOUS CONFORMER À TOUTES LES LOIS  
LOCALES ET / OU D'ÉTAT DE VOTRE RÉGION / PAYS SUR  
L'UTILISATION DE CE TYPE D'APPAREIL**

### Avant de commencer

Après avoir lu ce manuel, vous devriez regarder les vidéos sur notre site Web pour vous familiariser avec le produit.

Vous pouvez voir les tutoriels ici> [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Restrictions de poids

Le smartGyro est optimisé pour les conducteurs jusqu'à 120 kg et avec un poids minimum de 20 kg





Évitez de conduire quand il pleut, ou que la situation météorologique est dangereuse



Descendez de votre patin pour éviter de heurter le cadre de la porte, les ascenseurs et autres obstacles

## MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



Si vous êtes dans une zone de décollation, le seul de l'ascenseur, une zone cahoteuse et d'autres trottoirs non conventionnels, veuillez ne pas passer à grande vitesse. Un genou léger vous permet de mieux vous adapter à la route complexe



N'accélérez pas en cas de descente



Conduite de patins interdite sur les routes où circulent les véhicules à moteur



Il est strictement interdit de tourner le guidon lors de la conduite à grande vitesse.



Il est interdit de circuler dans les zones qui ont plus de 2 cm d'eau



Vous ne devez jamais transporter plus de personnes sur le patin. Ni adultes, ni encore moins enfants ou bébés.



Il est interdit de monter sur l'arrière de l'axe.



Ne touchez en aucun cas les disques de frein.



Vous devez toujours conduire avec les mains sur le guidon. Il est totalement interdit de se passer de mains.



Vous ne devez pas monter ou descendre les escaliers en étant debout sur le patin, ni sauter ostéoboulis. Cela peut être très



N'appuyez pas sur l'accélérateur lorsque vous marchez avec le patin sur le côté



Évitez les obstacles routiers. Cela peut endommager les roues ou tomber facilement



Ne transportez jamais d'objets lourds sur le guidon (tels que des sacs à dos, des sacs, etc.)



Ne balancez pas sur la base ou sur le sol

# PRO RÉGIME D'UNITÉ

## Crossover- Manuel



- A Beschleuniger
- B Bedienfeld
- C Bremsgriff
- D Anzeige
- E Falten
- F Fußbasis
- G Batteriefach
- H Moteur X2
- I Position du port
- J Abschreibungen
- K Unterstützung
- L Vorne geführt
- M LED-Bremse
- N Scheibenbremse
- O Fußstütze
- P Blinkende / led-leuchten

# PANNEAU DE COMMANDE

- 1 Frein
- 2 Accélérateur
- 3 Éclairage avant allumé / éteint
- 4 Arrêter / allumer les moteurs
- 5 Clignotant
- 6 Corne



- + 7
- ⏻ 8
- 9

- ⏻ 1 pression: Distance parcourue
- ⏻ 2 touches: tension de la batterie
- ⏻ 3 frappes: temps d'utilisation

⏻ Pour allumer / éteindre le patin, maintenez-le enfoncé pendant plus de 3 secondes

- 7 + March
- 8 Turn on the skate
- 9 - March

## Caractéristiques:

- Puissant moteur à entraînement direct sans balais de 2400 W (2x1200)
- Vous pouvez sélectionner jusqu'à 3 vitesses différentes
- Roues avant et arrière pneumatiques ALLROAD 10 "
- Clignotants sélectionnables depuis le bouton de commande
- Moteurs déconnectables, vous pouvez utiliser les deux en même temps, à l'avant ou à l'arrière
- Suspension avant et arrière
- Vitesse 45 km / h, auto-limitée par la loi à 25 km / h
- Autonomie jusqu'à 45-50 km
- Batterie au lithium 17500 mAh 48V
- Temps de charge maximum de 7 h
- Structure pliante en aluminium robuste avec base large, hauteur de guidon réglable, klaxon, déconnexion du moteur, clignotants et patte de chèvre.
- Affichage indicatif du km / heure, de la distance parcourue, de la durée de vie de la batterie et de nombreuses autres fonctions.
- Projecteur LED avant et feu stop arrière pour une visibilité maximale. Sur les côtés, il a des lumières LED que vous pouvez allumer / éteindre
- Économie d'énergie intelligente (mise hors tension automatique)
- Poids maximum autorisé jusqu'à 120 kg
- Déplié: 119x130x60mm / Plié: 119x450x23mm
- Poids unitaire: 22 Kg
- Comprend: chargeur et manuel d'instructions

Dans des conditions optimales, le smartGyro peut parcourir des distances allant jusqu'à 45 km. Cependant, il peut y avoir plusieurs facteurs pour que cette plage diminue:

- La vitesse et le 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 en faisant des arrêts fréquents, en commençant au ralenti et avec une accélération extrême, la capacité de déplacement diminuera.
- Ce produit est conçu pour les surfaces lisses et planes. Son utilisation sur un terrain accidenté n'est pas seulement dangereuse, elle affectera négativement la plage d'autonomie de votre smartGyro.
- Le poids de l'utilisateur peut affecter la plage d'autonomie.

## Inspection, maintenance et stockage de votre Smartgyro

Nous vous recommandons de maintenir une routine d'entretien de votre SmartGyro Crossover similaire à celle d'un vélo, d'une planche à roulettes ou d'une voiture. Si vous découvrez une anomalie, veuillez nous contacter via notre site Internet [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

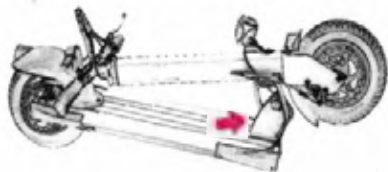
## Entretien et maintenance

Vérifiez régulièrement les roues pour voir si elles sont endommagées ou supportent une charge excessive. Évitez d'utiliser des produits chimiques ou des solvants agressifs lors du nettoyage du SmartGyro Crossover. Ne laissez aucun liquide entrer en contact avec les ports ou les boutons du smartGyro. L'appareil ne peut supporter que de petites projections d'eau. Il n'est pas étanche 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 ses composants électroniques pourraient en résulter. La manipulation de l'unité impliquerait une perte automatique de la garantie.



## Ensemble SmartGyro Crossover:

1



Appuyez sur le levier rabattable et amenez le guidon vers l'avant

2



Soulevez le levier pour fixer la poignée rabattable tout en maintenant fermement la barre rabattable.

3



Déplacez le guidon d'avant en arrière pour vérifier qu'il ne bouge pas et qu'il est fixe. Vérifiez l'entraînement des freins.

4



Tournez le levier de fixation du guidon et soulevez la barre à la position souhaitée. Une fois relevé, serrez la poignée.

## Connexion de charge:

Retirez le capuchon en caoutchouc, insérez le câble de charge. Après le chargement, remettez le couvercle en caoutchouc en 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 sur le connecteur et si c'est le cas, 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 charge) et à une prise de courant. Il est important que vous utilisiez toujours le chargeur fourni avec votre smartGyro, sinon cela pourrait entraîner une panne de l'appareil et ne pas être couvert par la garantie. Une fois le produit chargé, il faudra environ deux à trois heures pour terminer la charge.

Lorsque le voyant LED passe au vert, cela signifie que le produit est complètement chargé. Il est important qu'à cette époque, desco connectez immédiatement l'adaptateur réseau pour arrêter la charge. La durée de vie de la batterie sera affectée par le temps de charge de la

batterie, ne la dépassez jamais et prolongera la durée de vie de votre batterie.

Notez que le temps de charge approximatif se situe entre 4 et 5 heures. Ne laissez pas le produit en charge une fois que le voyant de l'adaptateur est passé au vert et ne surchargez pas la batterie pendant plus de 5 heures.

**IMPORTANT:**

- a) La charge sera d'environ 4 à 5 heures.
- c) Ne surchargez pas l'appareil, car cela raccourcira la durée de vie de votre batterie et de son chargeur.

## Conseils à garder à l'esprit lors du chargement

- Charger de préférence dans des endroits éloignés des produits inflammables.
- Surveillez et contrôlez la période de charge (qui ne dépasse pas la durée recommandée).
- Utilisez uniquement le chargeur d'origine.
- Ne laissez pas le skate 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 recharger.
- Pour la procédure de charge, il est important que le patin soit éteint et qu'aucun accessoire ne soit connecté, car s'il n'est pas possible d'activer l'un des capteurs et que la batterie surchauffe.
- Lorsque la LED du chargeur passe du rouge au vert, c'est lorsque le Smart Gyro est chargé.
- Ne peut pas être chargé d'allumage ou de travail.

## Préparation

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation dans son intégralité avant de le monter sur votre nouveau smartGyro.

Suivez les instructions de charge expliquées ci-dessous avant d'essayer d'utiliser le produit.

## Conseils à garder à l'esprit

### **Maintenez une posture détendue:**

si vous êtes tendu et n'avez pas de posture détendue, le smartGyro connaîtra et exagérera vos mouvements. Détendez-vous et apprenez à contrôler la direction et l'équilibre avec équilibre.

### **Position des pieds:**

Lorsque vous montez sur le smartGyro, assurez-vous de maintenir une position verticale et que vos pieds sont alignés symétriquement sur la base inférieure de votre Crossover afin que vous puissiez conduire le produit de manière optimale.

### **Ne bougez pas brusquement:**

essayez d'éviter de bouger vos bras ou de faire des brise-vent, car cela modifiera la posture et l'équilibre.

### **Descendez en toute confiance:**

Lorsque votre Crossover est complètement freiné, descendez avec un pied pour toujours garder votre équilibre. Évitez les mouvements brusques ou sautez pour éviter une éventuelle chute.

## Commencez la marche sur votre Smartgyro Crossover

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



2. Au départ, mettez un pied sur le patin et une fois équilibré, commencez la marche



2. Ponga inicialmente un pie sobre el patín y cuando esté equilibrado comienza la marcha dando una zancada



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



5. Équilibrez-vous jusqu'à ce que vous trouviez la bonne position pour vous déplacer avec votre Smartgyro Crossover.

## Démontage et transport de votre Smartgyro Crossover:

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



Assurez-vous ensuite que le scooter électrique est éteint et que le tube vertical sort la clé pliante, pliez le tube vers la roue arrière.



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

## Entretien:



### Lubrification

Lubrifiez le mécanisme de pliage du patin tous les 6 mois avec une huile neutre non corrosive, avant de le lubrifier, nettoyez la surface pour éliminer les impuretés.



### Freinage

Lorsque les performances de freinage commencent à diminuer, vous pouvez régler le câble de freinage pour obtenir la sensibilité requise. Si après avoir réglé le frein, vous continuez à remarquer qu'il ne freine pas comme il se doit, consultez notre équipe technique sur le remplacement possible des plaquettes de frein.



### La batterie

Ce produit est équipé d'une batterie au lithium très durable. Avec le temps et le nombre de charges répétées, ils peuvent avoir un impact sur leur autonomie.

Dans ce cas, contactez notre service technique pour un éventuel remplacement.



### Dépannage général

Si vous rencontrez des problèmes dans le fonctionnement du produit, procédez comme suit:

- La batterie se charge et le chargeur affiche une LED d'alimentation (rouge si elle est en charge et verte lorsque la charge est terminée.
- L'écran affiche un symbole d'erreur.
- Aucun câble n'a été libéré dans le système de freinage
- Les connecteurs de câbles sont exempts de poussière et d'humidité.

Si vous continuez à rencontrer des problèmes, contactez notre équipe technique pour obtenir des conseils.

## Stockage

Rangez votre smartGyro à l'intérieur, qui sont des endroits secs et dans de bonnes conditions. Si la température ambiante de l'emplacement de stockage est inférieure à 0 ° C ou supérieure à 55 ° C, choisissez un autre emplacement. Pour empêcher l'entrée 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 niveau minimum. Nous vous recommandons de recharger la batterie tous les 3 mois pour vous assurer que vous êtes prêt à conduire après l'avoir stockée.

## Exigence de sécurité technique

L'adaptateur d'alimentation est l'appareil de déconnexion de l'appareil. La base de la prise de courant doit être proche de l'équipement et être facilement accessible.

## Recyclez votre appareil

Les produits électriques ou électroniques, piles, accumulateurs et autres accessoires doivent obligatoirement faire l'objet d'une collecte sélective. Lorsque la durée de vie de votre appareil électrique ou électronique est terminée, retirez les piles et déposez-les séparément dans le bon récipient pour une



gestion appropriée. Notez que les piles ne peuvent pas les déposer sans discernement avec les ordures ménagères. Envisagez de recycler en suivant les directives du fabricant. Avec ce geste, il contribuera à réduire les risques pour votre santé et à préserver l'environnement. Si vous avez des questions, demandez à votre mairie ou à votre distributeur de demander les informations essentielles sur le recyclage de 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 blessures en cas de chutes éventuelles.

# Manuale dell'utente

 smartGyro

CROSSOVER DUAL  
**PRO**



## Precauzioni di sicurezza

### **AVVISO - LA VIOLAZIONE DELLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA POTREBBE ESSERE DANNI GRAVI AL CORPO E IN CASI DI MORTE ESTREMI.**

- Caricare smartGyro utilizzando il caricabatterie e il cavo inclusi. L'uso di uno diverso potrebbe causare guasti al prodotto e invalidare la garanzia.
- Ogni volta che si utilizza il prodotto, assicurarsi di indossare indumenti adeguati con le protezioni corrispondenti per evitare lesioni personali. Indossare indumenti protettivi, come ginocchiere e gomitiere o guanti.
- Assicurati di indossare abiti comodi. Soprattutto è importante che le tue scarpe siano chiuse e piatte. Non indossare abiti molto larghi e larghi che possono entrare nelle ruote o rimanere impigliati nel prodotto.
- Prima di procedere al montaggio sul prodotto, leggere attentamente questo manuale per l'utente, che spiega tutti i principi di base e i suggerimenti per l'utilizzo di SmartGyro Crossover.
- Non utilizzare il prodotto se pesa meno di 20 kg o se supera i 120 kg.
- Prima di salire su smartGyro, assicurarsi che il luogo sia sicuro, in un luogo piatto e liscio. Verificare inoltre che il prodotto non emetta alcun segnale acustico o sia in modalità avviso. Non montare se gli avvisi non vengono risolti.

- Non utilizzare smartGyro in situazioni in cui si potrebbe essere in pericolo o alle persone intorno a sé.
- Non guidare smartGyro sotto l'effetto di droghe o alcol.
- Non guidare smartGyro se non si è riposati bene o si è assonnati
- Non guidare smartGyro su marciapiedi, rampe o provare acrobazie o acrobazie, come fanno i pattinatori o i ciclisti.
- Non ruotare bruscamente smartGyro, specialmente ad alta velocità.
- Non utilizzare il prodotto in modo aggressivo, si potrebbero causare guasti e incidenti.
- Non utilizzare mai il prodotto per scendere da ascensori o scale.
- Non guidare vicino ad aree con acqua o luoghi fangosi (con sabbia, nastro adesivo) o pietrosi. Cerca di non guidare in luoghi molto difficili.
- Non guidare in caso di maltempo: neve, pioggia, grandine o su strade ghiacciate, lisce o con calore estremo.
- Non utilizzare smartGyro su superfici scivolose o pendii ripidi.
- Se non si è sicuri che la superficie in cui si utilizza il prodotto sia sufficientemente sicura, prendere il dispositivo e cercare altri terreni.

- Osservare sempre la direzione in cui si sta andando con SmartGyro e fare attenzione alle persone, agli elementi dell'ambiente, alle proprietà e agli oggetti che ti circondano. Non usarlo in aree dove ci sono molte persone.
- Prestare sempre attenzione alle persone e ai loro effetti personali durante l'utilizzo del prodotto.
- Non utilizzare smartGyro quando si parla, si scrive un messaggio o si parla al telefono. Potrebbe causare un incidente.
- Non guidare smartGyro su strada, piste o piste ciclabili.
- Non guidare il prodotto vicino a veicoli o su strade.
- Non salire o abbassare pendii ripidi con smartGyro.
- smartGyro è progettato per essere utilizzato da una persona alla volta. Non provare a guidare con due o più persone contemporaneamente.
- Non trasportare nulla durante la guida di smartGyro.
- Le persone con mancanza di equilibrio non devono utilizzare questo prodotto.
- Non usare smartGyro in caso di gravidanza o se si pensa di esserlo.
- Prestare molta attenzione quando si consente ai bambini o agli anziani di utilizzare il prodotto. Queste persone potrebbero non avere le capacità fisiche necessarie per guidare in sicurezza.
- Tenere sempre conto dello spazio necessario per fermarsi in tempo.

- Non saltare con il prodotto acceso.
- Non guidare smartGyro in aree buie o in condizioni di scarsa luminosità.
- Assicurarsi sempre di avere abbastanza spazio libero quando si sta in piedi su SmartGyro per farlo in sicurezza attraverso porte e altri ostacoli a bassa quota.
- Non calpestare altre parti del dispositivo diverse dalla base inferiore in cui sono posizionati i piedi.
- Evitare sempre di utilizzare il prodotto in luoghi non sicuri e in presenza di materiali pericolosi e volatili, ad esempio in prossimità di aree con gas o liquidi infiammabili.

## **DEVI CONFORMARSI A TUTTE LE LEGGI LOCALI E / O DI STATO DELLA TUA REGIONE / PAESE SULL'UTILIZZO DI QUESTO TIPO DI DISPOSITIVO**

### Prima di iniziare

Dopo aver letto questo manuale, dovresti guardare i video sul nostro sito Web per familiarizzare con il prodotto.

Puoi vedere i tutorial qui> [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Restrizioni di peso

SmartGyro è ottimizzato per guidatori fino a 120 kg e con un peso minimo di 20 kg



Evitare di guidare quando piove o la situazione meteorologica è pericolosa



Scendi dal tuo skate per evitare di colpire il telaio della porta, gli ascensori e altri ostacoli

## IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA



Se ti trovi in una zona di decelerazione, la soglia dell'ascensore, un'area irregolare e altri marciapiedi non convenzionali, non passare ad alta velocità. Una leggera ginocchia ti consente di adattarti meglio alla strada complessa.



Non accelerare se scendi



È vietato guidare il pattino su strade in cui circolano veicoli a motore



È severamente vietato girare il manubrio durante la guida ad alta velocità



È vietato circolare in aree con più di 2 cm di acqua



Non dovresti mai trasportare più persone sullo skate. Né adulti né tanto meno bambini o neonati





È vietato calpestare il parafrango



Non toccare i dischi del freno in nessun caso.



Dovresti sempre guidare con le mani sul manubrio. È assolutamente vietato andare senza mani.



Non devi salire o scendere le scale mentre sei in piedi sullo skate, né saltare gli ostacoli. Può essere molto pericoloso.



Non premere l'acceleratore mentre si cammina con il pattino di lato.



Evita gli ostacoli stradali. Può danneggiare le ruote o cadere facilmente.



Non trasportare mai oggetti pesanti sul manubrio (come zaini, borse, ecc.)



Non bilanciare sulla base o sul terreno.

PRO

## SCHEMA DELL'UNITÀ



## Crossover - Manuale dell'utente

- A Acceleratore
- B Pannello di controllo
- C Leva del freno
- D display
- E Chiave per piegare il prodotto
- F Piede base
- G Vano batteria
- H X2 motor wheel
- I Porto di carico
- J smorzamento
- K kickstand
- L Led frontale
- M LED del freno
- N Freno a disco
- O Piede di supporto
- P Indicatori / luci a led

## Pannello di controllo

- 1 Campanello
- 2 Acceleratore
- 3 Accensione / spegnimento
- 4 Della luce anteriore
- 5 Spegni / accende i motori
- 6 Lampeggiante



Per accendere / spegnere il pattino, tenerlo premuto per più di 3 secondi



- ⑦ 1 pressione: distanza percorsa
- ⑧ 2 battute: tensione della batteria
- ⑨ 3 battute: tempo di utilizzo

⑦ + Marzo

⑧ Accendi lo skate

⑨ - marzo

## Caratteristiche:

- Potente motor de acionamento direto sem escova de 2400W (2x1200)
- Você pode selecionar até 3 velocidades diferentes
- Rodas dianteiras e traseiras pneumáticas ALLROAD de 10 "
- Piscas selecionáveis no botão de controle
- Motores desconectáveis, você pode usar os dois ao mesmo tempo, dianteiro ou traseiro
- Suspensão dianteira e traseira
- Velocidade 45-50 km / h, autolimitada por lei a 25 km / h
- Autonomia de até 50 km
- Bateria de lítio de 17500 mAh 48V
- Tempo máximo de carregamento de 7 h
- Estrutura de alumínio dobrável para serviços pesados com base ampla, altura do guidão ajustável, campainha, buzina, desconexão do motor, piscas e perna de cabra.
- Indicador indicativo de Km / hora, distância percorrida, duração da bateria e muitas outras funções.
- Refletor LED dianteiro e luz de freio traseiro para máxima visibilidade. Nas laterais tem luzes LED que você pode ligar / desligar
- Economia inteligente de energia (desligamento automático)
- Peso máximo permitido até 120 kg
- Desdobrado: 119x130x60mm / Dobrado: 119x450x23mm
- Peso unitário: 22 Kg
- Inclui: carregador e manual de instruções

## Gamma di autonomia

In condizioni ottimali, smartGyro può percorrere distanze fino a 45 km. Tuttavia, ci possono essere diversi fattori per ridurre questo intervallo:

- La velocità e lo stile di guida
- Il mantenimento di una velocità moderata e continua ti consentirà di percorrere una distanza maggiore con smartGyro, se guidi facendo soste frequenti, partendo a regime minimo e con estrema accelerazione la capacità di marcia diminuirà.
- Questo prodotto è progettato per superfici lisce e piate. L'utilizzo su terreni sconnessi non è solo pericoloso, ma influirà negativamente sul raggio di autonomia di smartGyro. Il peso dell'utente può influire sul campo di autonomia

## Ispezione, manutenzione e conservazione di Smartgyro

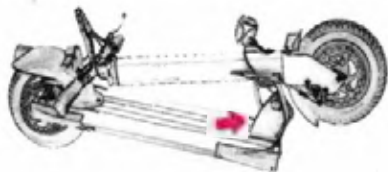
Ti consigliamo di mantenere una routine di cura per la tua SmartGyro Crossover simile a quella di una bicicletta, uno skateboard o un'auto. Se riscontri anomalie, ti preghiamo di contattarci attraverso il nostro sito Web [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Cura e manutenzione

Controllare periodicamente le ruote per vedere se sono danneggiate o sopportare un carico eccessivo. Evitare l'uso di prodotti chimici o solventi aggressivi durante la pulizia di SmartGyro Crossover. Non lasciare che i liquidi entrino in contatto con le porte o i pulsanti di smartGyro. L'unità può resistere solo a piccoli spruzzi d'acqua. Non è impermeabile, né dovrebbe essere usato in condizioni di ristagno d'acqua. Se entrano acqua o altri liquidi, potrebbero verificarsi danni permanenti ai circuiti e ai suoi componenti elettronici. La manipolazione dell'unità comporterebbe una perdita automatica della garanzia.

## Gruppo SmartGyro Crossover:

1



Premere sulla leva pieghevole e portare in avanti il manubrio

2



Sollevare la leva per fissare la maniglia pieghevole tenendo saldamente la barra pieghevole.

3



Spostare la barra del manubrio avanti e indietro per verificare che non si sposti e sia fissa. Controllare l'azionamento del freno.

4



Ruotare la leva di fissaggio del manubrio e sollevare la barra nella posizione desiderata. Una volta sollevato, stringere la maniglia.

## Connessione di ricarica:

Rimuovere il cappuccio di gomma, inserire il cavo di ricarica. Dopo il caricamento, rimettere il coperchio di gomma in posizione.



## Ricarica smartGyro

Assicurati che il caricabatterie del tuo smartGyro sia in condizioni ottimali. Controllare che non ci sia polvere o sporco sul connettore e, in tal caso, pulirlo e assicurarsi che sia asciutto.

Utilizzare sempre il caricabatterie 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 con smartGyro, altrimenti il dispositivo potrebbe non funzionare e non essere coperto da garanzia. Una volta caricato il prodotto, saranno necessarie 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, scollegare immediatamente l'adattatore dalla rete per interrompere la ricarica. La durata della batteria sarà influenzata dal tempo di ricarica della batteria, non supererà mai e prolungherà la durata della batteria. Si noti che il tempo di ricarica approssimativo è compreso tra 4-5 ore. Non lasciare il prodotto in carica una volta che la luce dell'adattatore è diventata verde o sovraccaricare la batteria per più di 5 ore.

### **IMPORTANTE:**

- a) La carica sarà di circa 4-5 ore.
- c) Non sovraccaricare l'unità, in quanto ciò riduce la durata della batteria e del caricabatterie.

## Suggerimenti da tenere a mente durante il caricamento

- Caricare preferibilmente in luoghi lontani da prodotti infiammabili.
- Monitorare e controllare il periodo di ricarica (che non supera quello raccomandato).
- Utilizzare solo il caricabatterie originale.
- Non lasciare il pattino carico di notte.
- Se il pattino è stato esposto a temperature elevate, attendere e verificare che non sia caldo prima di caricarlo di nuovo.
- Per la procedura di ricarica è importante che il pattino sia spento e che non vi siano accessori collegati, poiché se non è possibile attivare alcun sensore e la batteria si surriscalda.
- Quando il LED del caricabatterie passa da rosso a verde, è quando il giroscopio intelligente è carico.
- Non può essere caricato con accensione o funzionamento.

## Preparazione

Si prega di leggere attentamente questo manuale per l'utente, nella sua interezza, prima di montarlo sul nuovo smartGyro.

Seguire le istruzioni di ricarica spiegate di seguito, prima di tentare di utilizzare il prodotto.

## Suggerimenti da considerare

### **Mantenere una postura rilassata:**

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

### **Posizione del piede:**

Quando sali su smartGyro, assicurati di mantenere una posizione verticale e che i tuoi piedi siano allineati simmetricamente sulla base inferiore dello Crossover in modo da poter guidare il prodotto in modo ottimale.

### **Non muoversi bruscamente:**

cerca di evitare di muovere le braccia o fare frangivento, perché modificherà la postura e l'equilibrio.

### **Scendi con sicurezza:**

Quando lo Crossover è completamente frenato, scendi con un piede per mantenere sempre l'equilibrio. Evita movimenti improvvisi o salta giù per evitare una possibile caduta.

## Inizia la marcia sul tuo Smartgyro Crossover

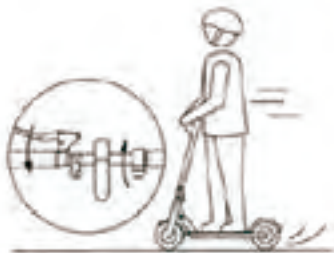
1. Accendere il prodotto sul pulsante del display e controllare la batteria.



2. Inizialmente metti un piede sul pattino e quando sei in equilibrio inizia la marcia a grandi passi



3. Quando inizia lo scorrimento del pattino, bilanciare il secondo piede e premere l'acceleratore



4. Rilasciare il dito dell'acceleratore per rallentare e premere il freno se si desidera frenare.



4. Rilasciare il dito dell'acceleratore per decelerare e premere il freno se si desidera frenare ...

## Smontaggio e trasporto di Smartgyro Crossover:

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



Quindi assicurarsi che lo scooter elettrico sia spento e dal tubo verticale estrarre la chiave pieghevole, piegare il tubo verso la ruota posteriore.



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

## Manutenzione:



### **lubrificazione**

Lubrificare il meccanismo di piegatura del pattino ogni 6 mesi con un olio neutro non corrosivo, prima di lubrificarlo, pulire la superficie per rimuovere le impurità.



### **Frenata**

Quando le prestazioni del freno iniziano a diminuire, è possibile regolare il cavo di frenatura per ottenere la sensibilità richiesta. Se dopo aver regolato il freno si continua a notare che non frena come dovrebbe, consultare il nostro team tecnico sulla possibile sostituzione delle pastiglie.



### **Batteria**

Questo prodotto è dotato di una batteria al litio molto resistente. Con il passare del tempo e la quantità di cariche ripetute, possono avere un impatto sulla loro autonomia. In tal caso, contattare il nostro servizio tecnico per una possibile sostituzione.



### **Risoluzione dei problemi generali**

Se riscontri problemi nel funzionamento del prodotto, esegui questi controlli:

- La batteria si carica e il caricabatterie acceso mostra un LED di alimentazione (rosso se è in carica e verde quando la carica è completa).
- Il display mostra un simbolo di errore.
- Nessun cavo è stato rilasciato nel sistema di frenatura
- I connettori dei cavi sono privi di polvere e umidità.

Se continui ad avere problemi, contatta il nostro team tecnico per un consiglio.

## Conservazione

Conservare smartGyro in ambienti chiusi, in luoghi asciutti e in condizioni adeguate. Se la temperatura ambiente del luogo di conservazione è inferiore a 0 ° C o superiore a 55 ° C, selezionare un'altra posizione. Per impedire l'ingresso di polvere e particelle, conservare smartGyro nella confezione originale. Se hai intenzione di conservare il tuo smartGyro per un lungo periodo di tempo, controlla che la batteria del prodotto sia a livelli minimi. Raccomandiamo di ricaricare la batteria ogni 3 mesi per essere sicuri di essere pronti a guidare dopo che è stata riposta.

## Requisiti tecnici di sicurezza

L'adattatore di corrente è il dispositivo di disconnessione del dispositivo. La base della presa di corrente deve essere vicina all'apparecchiatura ed essere facilmente accessibile.

## Ricicla il tuo dispositivo

Prodotti elettrici o elettronici, batterie, accumulatori e altri accessori devono essere necessariamente soggetti a raccolta selettiva. Al termine della vita del dispositivo elettrico o elettronico, rimuovere le batterie e depositarle separatamente nel contenitore corretto per una corretta gestione. Si noti che le batterie non possono

depositare indiscriminatamente insieme ai rifiuti domestici. Considerare il riciclaggio seguendo le linee guida del produttore. Con questo gesto, contribuirà a ridurre i rischi per la salute e preservare l'ambiente. In caso di domande, chiedere al proprio comune o distributore di richiedere le informazioni essenziali sul riciclaggio del vecchio dispositivo. N° REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Importante

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

# Manual do usuário

 smartGyro



**CROSSOVER DUAL**  
**PRO**



## Precauções de segurança

### **AVISO - A INFRAÇÃO DAS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PODE SER DANOS GRAVES PARA O CORPO E EM EXTREMOS CASOS DE MORTE.**

- Carregue o smartGyro usando o carregador e o cabo incluídos. O uso de outro pode causar falha do produto e anular a garantia.
- Sempre que usar o produto, use roupas adequadas com as proteções correspondentes para evitar ferimentos. Use roupas de proteção, como joelheiras e cotoveleiras ou luvas.
- Certifique-se de usar roupas confortáveis. Acima de tudo, é importante que seus sapatos estejam fechados e rasos. Não use roupas largas e largas que possam entrar nas rodas ou ficar presas no produto.
- Antes de montar o produto, leia atentamente este manual do usuário, que explica todos os princípios e sugestões básicos para o uso do SmartGyro Crossover.
- Não use o produto se pesar menos de 20 kg ou se exceder 120 kg.
- Antes de entrar no smartGyro, verifique se o local é seguro, em um local plano e suave. Verifique também se o produto não emite um sinal sonoro ou se está no modo de alerta. Não monte se os avisos não forem resolvidos.
- Non tentare di aprire o modificare smartGyro in quanto ciò annullerebbe la garanzia del produttore e potrebbe causare gravi lesioni personali o morte.

- Não use o smartGyro em situações em que você possa estar em perigo ou próximo a pessoas.
- Não conduza o smartGyro sob a influência de drogas ou álcool.
- Não conduza o smartGyro, a menos que esteja bem descansado ou com sono
- Não conduza smartGyro nas calçadas, rampas ou tente fazer acrobacias ou acrobacias, como fazem os patinadores ou ciclistas.
- Não gire o smartGyro bruscamente, especialmente em alta velocidade.
- Não use o produto de forma agressiva, pois pode causar falhas e acidentes.
- Nunca use o produto para descer elevadores ou escadas.
- Não conduza perto de áreas com água ou lugares lamacentos (com areia, fita adesiva) ou áreas pedregosas. Tente não dirigir em lugares muito difíceis.
- Não conduza com mau tempo: neve, chuva, granizo ou em estradas geladas, lisas ou com calor extremo.
- Não use o smartGyro em superfícies escorregadias ou em declives íngremes.
- Se você não tiver certeza de que a superfície em que você usa o produto é suficientemente segura, pegue o dispositivo e procure outros motivos.

- Sempre observe a direção que você está seguindo com o SmartGyro e preste atenção às pessoas, elementos do ambiente, propriedades e objetos ao seu redor. Não o use em áreas onde existem muitas pessoas.
- Sempre preste atenção às pessoas e seus pertences pessoais ao usar o produto.
- Não use o smartGyro ao falar, escrever uma mensagem ou falar ao telefone. Isso pode causar um acidente.
- Não conduza o smartGyro em estradas, trilhas ou ciclovias.
- Não conduza o produto perto de veículos ou em estradas.
- Não suba nem baixe ladeiras íngremes com o smartGyro.

O smartGyro foi projetado para ser usado por uma pessoa de cada vez. Não tente dirigir com duas ou mais pessoas ao mesmo tempo.

- Não carregue nada enquanto estiver dirigindo o smartGyro.
- Pessoas com falta de equilíbrio não devem usar este produto.
- Não use o smartGyro se estiver grávida ou pensar que está.
- Tenha muito cuidado ao permitir que crianças ou idosos usem o produto. Essas pessoas podem não ter as habilidades físicas necessárias para dirigir com segurança.
- Sempre considere o espaço necessário para parar no tempo.

- Não pule com o produto ligado.
- Não conduza o smartGyro em áreas escuras ou com pouca luz.
- Certifique-se sempre de ter espaço livre suficiente ao permanecer no SmartGyro para fazê-lo com segurança através de portas e outros obstáculos de baixo nível.
- Não pise em outras partes do dispositivo que não sejam a base inferior onde os pés estão colocados.
- Evite sempre usar o produto em locais inseguros e na presença de materiais perigosos e voláteis, por exemplo, perto de áreas com gases ou líquidos inflamáveis.

## **VOCÊ DEVE CUMPRIR TODAS AS LEIS LOCAIS E / OU ESTADUAIS DA SUA REGIÃO / PAÍS SOBRE O USO DESTES TIPO DE DISPOSITIVO**

### Antes de começar

Depois de ler este manual, você deve assistir aos vídeos em nosso site para se familiarizar com o produto.

Você pode ver os tutoriais aqui > [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

### Restrições de peso

O SmartGyro é otimizado para motoristas de até 120 kg e com um peso mínimo de 20 kg



Evite dirigir quando chove ou a situação climática é perigosa



Saia do skate para evitar bater na moldura da porta, elevadores e outros obstáculos

## MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURANÇA



Se você estiver em uma zona de desaceleração, o limite do elevador, uma área irregular e outros pavimentos não convencionais, não mude em alta velocidade. Um joelho leve permite que você se adapte melhor à estrada complexa



Não acelere se cair



È vietato guidare il pattino su strade in cui circolano veicoli a motore



È severamente vietato girare il manubrio durante la guida ad alta velocità



È vietato circolare in aree con più di 2 cm di acqua



Non dovresti mai trasportare più persone sullo skate. Né adulti né tanto meno bambini o neonati



É proibido pisar no guarda-lamas



Não toque nos discos de freio em nenhuma circunstância.



Você deve sempre dirigir com as mãos no guidão. É absolutamente proibido ir sem as mãos.



Você não precisa subir ou descer as escadas em pé no skate nem pular obstáculos. Pode ser muito perigoso.



Não pressione o acelerador enquanto anda com o skate na lateral



Evite obstáculos na estrada. Podem danificar as rodas ou cair facilmente



Nunca carregue objetos pesados no guidão (como mochilas, bolsas, etc.)



Não balance na base ou no chão



# PRO SCHEMA DELL'UNITÀ

## Crossover - Manual do usuário



- A Acelerador
- B Panel de control
- C Maneta de freno
- D Display
- E Llave para plegar el producto
- F Base para pies
- G Compartimento baterías
- H Rueda motor X2
- I Puerto de carga
- J Amortiguación
- K Pata de cabra
- L Led frontal
- M LED de freno
- N Freno de disco
- O Apoyo de pies
- P Intermitentes / luces Led

## Painel de controle

- 1 Campainha
- 2 Acelerador
- 3 Luz frontal ligada / desligada
- 4 Desligar / inflamar motores
- 5 Piscando
- 6 Corneta



Para ligar / desligar o skate, mantenha-o pressionado por mais de 3 segundos

7

+ Março

8

Ligue o skate

9

- março



1 imprensa: Distância percorrida

2 teclas: Tensão da bateria

3 pressionamentos de teclas: tempo de uso

## Características:

- Potente motor de acionamento direto sem escova de 2400W (2x1200)
- Você pode selecionar até 3 velocidades diferentes
- Rodas dianteiras e traseiras pneumáticas ALLROAD de 10 "
- Piscas selecionáveis no botão de controle
- Motores desconectáveis, você pode usar os dois ao mesmo tempo, dianteiro ou traseiro
- Suspensão dianteira e traseira
- Velocidade 45 km / h, autolimitada por lei a 25 km / h
- Autonomia de até 45-50 km
- Bateria de lítio de 17500 mAh 48V
- Tempo máximo de carregamento de 7 h
- Estrutura de alumínio dobrável para serviços pesados com base ampla, altura do guidão ajustável, campainha, buzina, desconexão do motor, piscas e perna de cabra.
- Indicador indicativo de Km / hora, distância percorrida, duração da bateria e muitas outras funções.
- Refletor LED dianteiro e luz de freio traseiro para máxima visibilidade. Nas laterais tem luzes LED que você pode ligar / desligar
- Economia inteligente de energia (desligamento automático)
- Peso máximo permitido até 120 kg
- Desdobrado: 119x130x60mm / Dobrado: 119x45x23mm
- Peso unitário: 22 Kg
- Inclui: carregador e manual de instruções

## Faixa de autonomia

Em condições ideais, o smartGyro pode percorrer distâncias de até 45 km. No entanto, pode haver vários fatores para reduzir esse intervalo:

- Velocidade e estilo de direção
- Manter uma velocidade moderada e contínua permitirá percorrer uma distância maior com o smartGyro; se você dirige com paradas freqüentes, iniciando em marcha lenta e com extrema aceleração, a capacidade de direção diminui.
- Este produto foi projetado para superfícies lisas e planas. O uso em terreno irregular não é apenas perigoso, mas afetará adversamente a autonomia da smartGyro.
- O peso do usuário pode afetar o alcance da autonomia

## Inspeção, manutenção e armazenamento Smartgyro

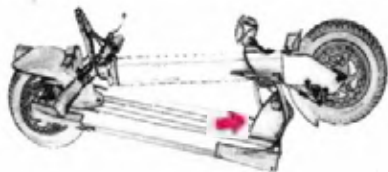
Recomendamos que você mantenha uma rotina de cuidados com o seu SmartGyro Crossover semelhante à de uma bicicleta, um skate ou um carro. Se você encontrar alguma anomalia, entre em contato conosco através do nosso site [www.smartgyro.es](http://www.smartgyro.es)

## Cuidados e manutenção

Verifique periodicamente as rodas para ver se estão danificadas ou se suportam uma carga excessiva. Evite usar produtos químicos ou solventes agressivos ao limpar o SmartGyro Crossover. Não permita que líquidos entrem em contato com as portas ou botões do smartGyro. A unidade pode suportar apenas pequenos salpicos de água. Não é à prova d'água, nem deve ser usado em condições de água estagnada. Se entrar água ou outros líquidos, podem ocorrer danos permanentes aos circuitos e seus componentes eletrônicos. O manuseio da unidade levaria a uma perda automática da garantia.

## Grupo SmartGyro Crossover:

1



Pressione a alavanca dobrável e mova o guidão para frente

2



Levante a alavanca para prender a alça dobrável segurando a barra dobrável firmemente.

3



Mova a barra do guidão para frente e para trás para verificar se ela não se move e está parada. Verifique o funcionamento do freio.

4



Gire a alavanca de fixação do guidão e levante a barra para a posição desejada. Depois de levantado, aperte a alça.

## Conexão de carregamento:

Retire a tampa de borracha, insira o cabo de carregamento. Após o carregamento, recoloque a tampa de borracha no lugar.



## Recarga SmartGyro

Verifique se o carregador smartGyro está em ótimas condições. Verifique se não há poeira ou sujeira no conector e, se houver, limpe-o e verifique se 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. É importante sempre usar o carregador fornecido com o smartGyro, caso contrário, o dispositivo pode não funcionar e não é coberto pela garantia. Depois que o produto for carregado, levará cerca de duas ou três horas para concluir o refil.

Quando a luz do LED fica verde, significa que o produto está totalmente carregado.

É importante que, naquele momento, desconecte imediatamente o adaptador da rede elétrica para parar de carregar. A duração da bateria será afetada pelo tempo de carregamento da bateria, nunca excederá e prolongará a vida da bateria. Observe que o tempo aproximado de carregamento é entre 4-5 horas. Não deixe o produto carregado depois que a luz do adaptador ficar verde ou sobrecarregar a bateria por mais de 5 horas.

**IMPORTANTE:**

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

## Dicas a serem lembradas ao fazer o upload

- Carregue preferencialmente em locais afastados de produtos inflamáveis.
- Monitorar e controlar o período de recarga (que não excede o período recomendado).
- Use apenas o carregador original.
- Não deixe o sapato carregado à noite.
- Se o skate foi exposto a altas temperaturas, aguarde e verifique se não está quente antes de carregá-lo novamente.
- Para o procedimento de carregamento, é importante que o sapato esteja desligado e que não haja acessórios conectados, porque se não for possível ativar nenhum sensor e a bateria superaquecer.
- Quando o LED do carregador muda de vermelho para verde, é quando o giroscópio inteligente é carregado.
- Não pode ser carregado com ignição ou operação.

## Preparação

Leia este manual do usuário cuidadosamente, na íntegra, antes de montá-lo no novo smartGyro.

Siga as instruções de carregamento explicadas abaixo antes de tentar usar o produto.

## Sugestões a considerar

### **Mantener uma postura relaxada:**

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

### **Posição do pé:**

Ao entrar no smartGyro, mantenha uma posição vertical e os pés estejam alinhados simetricamente na base inferior do Crossover, para que você possa conduzir o produto da melhor maneira possível.

### **Não se mova abruptamente:**

tente evitar mover os braços ou quebra-ventos, pois isso mudará sua postura e equilíbrio.

### **Desça com segurança:**

Quando o Crossover estiver totalmente travado, saia com um pé para manter o equilíbrio. Evite movimentos bruscos ou pule para evitar uma possível queda.

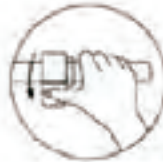


## Comece a marcha no seu Smartgyro Crossover

1. Ligue o produto no botão de exibição e verifique a bateria.



2. Coloque inicialmente um pé no skate e, quando estiver em equilíbrio, comece a marchar em grandes passos



3. Quando o skate começar a deslizar, equilibre o segundo pé e pressione o acelerador



4. Solte o dedo do acelerador para diminuir a velocidade e pressionar o freio, se você quiser frear.



4. Solte o dedo do acelerador para desacelerar e pressione o freio, se quiser travar...

## Desmontagem e transporte do Smartgyro Crossover:

1. Ligue o produto no botão de exibição e verifique a bateria.



Em seguida, verifique se a scooter elétrica está desligada e o tubo vertical puxa a chave dobrável, dobre o tubo na direção da roda traseira.



Depois de dobrar o produto, segure o tubo vertical com uma ou ambas as mãos para carregá-lo

## Manutenção:



### Lubrificação

Lubrifique o mecanismo deslizante da almofada a cada 6 meses com um óleo neutro e não corrosivo. Antes de lubrificá-la, limpe a superfície para remover as impurezas.



### Travagem

Quando o desempenho do freio começa a diminuir, o cabo do freio pode ser ajustado para alcançar a sensibilidade necessária. Se, depois de ajustar o freio, você continuar percebendo que ele não freia como deveria, consulte nossa equipe técnica sobre a possível substituição das pastilhas.



### Bateria

Este produto está equipado com uma bateria de lítio muito forte. Com o tempo e a quantidade de cobranças repetidas, podem afetar sua autonomia. Nesse caso, entre em contato com nosso serviço técnico para uma possível substituição.



### Solução de problemas gerais

Se você tiver problemas para operar o produto, execute estas verificações:

- A bateria carrega e o carregador ligado mostra um LED de energia (vermelho se estiver carregando e verde quando o carregamento estiver concluído).
- O visor mostra um símbolo de erro.
- Nenhum cabo foi liberado no sistema de frenagem
- Os conectores do cabo estão livres de poeira e umidade.

Se você continuar tendo problemas, entre em contato com nossa equipe técnica para obter orientação.

## Conservazione

Armazene o smartGyro em ambientes fechados, em locais secos e em condições adequadas. Se a temperatura ambiente do local de armazenamento estiver abaixo de 0 ° C ou acima de 55 ° C, selecione outro local. Para evitar a entrada de poeira e partículas, armazene o smartGyro na embalagem original.

Se você pretende armazenar seu smartGyro por um longo período, verifique se a bateria do produto está em níveis mínimos. Recomendamos recarregar a bateria a cada 3 meses para garantir que você esteja pronto para dirigir após o armazenamento.

## Requisitos técnicos de segurança

O adaptador de energia é o dispositivo para desconectá-lo. A base do soquete deve estar próxima ao equipamento e ser facilmente acessível.

## Recicle seu dispositivo

Produtos elétricos ou eletrônicos, baterias, acumuladores e outros acessórios devem estar necessariamente sujeitos a coleta seletiva. No final da vida útil do dispositivo elétrico ou eletrônico, remova as baterias e coloque-as separadamente no recipiente correto para o gerenciamento correto. Note que as

depositar indiscriminadamente junto com o lixo doméstico. Considere a reciclagem seguindo as diretrizes do fabricante. Com esse gesto, ajudará a reduzir os riscos à saúde e a preservar o meio ambiente. Se você tiver dúvidas, peça ao seu município ou distribuidor para solicitar informações essenciais sobre a reciclagem do dispositivo antigo. Nº REI-RPA 1201-RD.106 / 2008.

## Importante

- Sempre use capacete e proteções de segurança para evitar ferimentos pessoais em caso de queda.