

RAPTOR DUAL ***IIII EVO***



MANUAL

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



Vídeos
tutoriales



Ficha Técnica
y Manual completo

SMARTGYRO

Importante:

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

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

GARANTÍA.

- Este producto cuenta con tres años de garantía, consulta las condiciones completas en nuestra web www.smartgyro.es

Utilización:

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

Funcionamiento:

1 Botón de encendido

Con el patín apagado, presiona el botón de encendido / apagado durante 3 segundos y el patinete se encenderá. Se apagará automáticamente después de más de 90 segundos de inactividad.

2. Modos de funcionamiento

Con el patín encendido presiona el botón “+ y -” para cambiar entre los 4 niveles de funcionamiento (peatón, 1, 2, 3). Activa los dos motores o solo uno en función de lo que necesites en ese momento.

3. Control de frenos

El freno corta la potencia del motor. Cuando necesites frenar o detener el dispositivo, puedes hacerlo mediante las manetas de freno que acciona los discos de freno. Intenta no frenar bruscamente para evitar caídas.

Batería y Cargador:

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

Batería de Litio

Por favor, carga completamente la batería antes de usar tu smartGyro RAPTOR DUAL EVO por primera vez. Carga la batería cuando su nivel esté a la mitad de la barra de energía para evitar que influya en tu conducción.

Cargador

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

Instrucciones para su carga:

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

Cuando almacenes el patinete eléctrico por un período prolongado, asegúrate de que la batería esté cargada al 70-80 %. Es recomendable cargar tu patinete al menos una vez cada 30 días.

No dejes tu patinete eléctrico con la batería significativamente descargada durante varias horas. Cárgalo de inmediato.

No dejes tu patinete eléctrico a temperaturas inferiores a 5 °C ni bajo la luz directa del sol. Mantén la batería seca. Las condiciones ambientales adversas pueden dañar la capacidad de la batería. Antes de cada viaje, verifica siempre que el patinete esté en buenas condiciones y que no haya piezas sueltas. Si encuentras alguna pieza suelta, apriétala de inmediato con las herramientas proporcionadas. De este modo, asegurarás un viaje seguro y una vida útil más larga para tu patinete.

Precauciones y consejos:

1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

2. ¡ADVERTENCIA! Nunca uses el producto cerca de una fuente de agua.

3. ¡ADVERTENCIA! No utilices el producto si está dañado.

4. IMPORTANTE: Lee atentamente el manual y comprende el funcionamiento del patinete eléctrico. No utilices el patinete ni lo prestes a personas que no sepan manejarlo.

Practica en un espacio abierto y sin tráfico en el nivel de velocidad 1 antes de conducir en el carril para bicicletas.

5. ¡ADVERTENCIA! La capacidad de carga máxima es de 120 kg. Usa el producto de acuerdo con las normativas locales. El conductor debe medir entre 120 y 200 cm y pesar más de 20 kg. El peso máximo de carga es de 120 kg.

6. El patinete eléctrico es un vehículo de transporte personal,

diseñado solo para una persona. Por favor, no lles a ningún pasajero en este patinete eléctrico.

7. No conduzcas el patinete eléctrico en carreteras públicas, superficies inseguras o fuera de la carretera.

8. Cargar algo en el manillar afectará la estabilidad del vehículo.

9. Cuando conduzcas, mantén siempre ambas manos en el manillar y ambos pies sobre la plataforma. No saltes sobre la plataforma. No hagas trucos ni giros bruscos. El tráfico en la ciudad tiene muchos obstáculos, como bordillos o escalones. Se recomienda evitar los saltos sobre obstáculos. Es importante anticiparse y ajustar tu trayectoria y velocidad a la de un peatón antes de cruzar estos obstáculos. También es mejor bajarse del vehículo cuando estos obstáculos son peligrosos por su forma, altura o resbalones.

10. No apagues el motor mientras estés conduciendo el patinete.

11. No intentes conducir: • Sobre un hueco de más de 3 cm, ya que esto puede causarte lesiones o dañar el vehículo. • Si conduces en una carretera irregular o con baches, reduce la velocidad o deja de conducir. • En condiciones climáticas con temperaturas por debajo de 0° C. • Sobre agua para evitar daños en las partes eléctricas del vehículo.

Advertencia: La distancia de frenado en condiciones de humedad es mucho más larga que en caminos secos. Ajusta tu velocidad a las condiciones.

12. No uses ni muevas el patinete eléctrico mientras el cargador de batería esté conectado. Si lo haces, podrías dañar el cable de alimentación, el cargador y/o el puerto de carga.

13. No conduzcas el patinete si hay un fallo en la batería o en algún componente del sistema eléctrico. De lo contrario, podrías perder el control y sufrir lesiones graves.

14. Asegúrate de revisar la capacidad de batería restante antes de conducir de noche. La luz alimentada por la batería se apagará pronto cuando la capacidad de la batería disminuya hasta el punto en que ya no sea posible conducir con asistencia de potencia. Conducir sin luz puede aumentar el riesgo de lesiones.

15. Es recomendable cargar la batería al 30-70% de su capacidad total. Evita descargar totalmente la batería del patinete a cero antes de cargarla.

16. No modifiques ni transformes el vehículo, incluyendo el tubo y la funda de dirección, el mástil, el mecanismo de plegado y el freno trasero. No instales piezas o accesorios que no sean originales de smartgyro. Si lo haces, podrían dañar el producto, causar fallos o aumentar el riesgo de lesiones.

17. Preparativos antes de conducir: es muy recomendable usar casco, guantes y otros equipos de protección antes de conducir para protegerte en caso de un accidente. Cada vez, revisa el estado de tu patinete para asegurarte de que todas las piezas están firmes. Si es necesario, aprieta todas las piezas sueltas antes de conducir. Conducir con piezas sueltas o mal ajustadas puede causar lesiones, caídas o daños mecánicos que no cubre la garantía.

¡ADVERTENCIA! Como cualquier componente mecánico, un vehículo está sujeto a grandes tensiones y desgaste. Los distintos materiales y componentes pueden reaccionar de manera diferente al desgaste o fatiga. Si se excede la vida útil de un componente, puede romperse repentinamente, lo que podría causar lesiones al usuario. Grietas, rasguños y decoloración en las áreas sometidas a grandes tensiones indican que el componente ha excedido su vida útil y debe ser reemplazado.

18. Condiciones de conducción: temperatura ambiente de 0 a 40° C, sin viento y en carreteras planas; sin arranques y frenadas frecuentes, la distancia de funcionamiento general puede variar (según la capacidad de la batería, el modelo, las condiciones del terreno y el peso de la carga).

19. Carga máxima: la carga máxima del patinete eléctrico es de 120 kg; no sobrecargues tu patinete ya que puede causar daños al patinete o lesiones personales.

20. En caso de frenadas frecuentes, arranques, subidas, conducción con viento en contra, caminos embarrados, sobrecarga y otros factores, se consumirá gran cantidad de energía de la batería, afectando la autonomía. Se recomienda evitar estos factores al conducir.

21. Si la batería no se usa por un tiempo prolongado, asegúrate de cargarla lo suficiente, y necesitará cargarse adicionalmente si permanece sin uso por más de un mes.

22. Asegúrate de prestar atención: el patinete eléctrico no puede permanecer en el agua por mucho tiempo, ya que si entra agua en el controlador y la rueda del motor, puede causar un cortocircuito y dañar los componentes eléctricos.

23. Prohibido realizar desmantelamiento o alteración no autorizados, y la empresa no se hace responsable de las pérdidas resultantes.

24. La batería desechada no debe tirarse al azar, para evitar la contaminación ambiental.

25. Al desplegar el vehículo, presiona el asa del sistema de plegado hasta que haga clic y asegúrate de que esté en su lugar adecuado.

26. Elimina cualquier borde afilado causado por el uso.

CARGADOR

27. Nunca uses este cargador de batería para cargar otros dispositivos eléctricos.

28. No uses ningún otro cargador ni método de carga para recargar las baterías del patinete eléctrico. Usar otro cargador podría causar un incendio, explosión o daños a las baterías.

29. No permitas que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben realizarse por niños sin supervisión.

30. No permitas que el cargador se sumerja en agua u otros líquidos. Además, nunca uses el cargador de batería si los terminales están húmedos.

31. Nunca toques el enchufe de alimentación del cargador, el puerto de carga o los contactos con las manos mojadas. Podrías sufrir una descarga eléctrica.

32. No toques los contactos del cargador con objetos metálicos. No permitas que entre ningún material extraño, ya que podría causar cortocircuitos en los contactos, lo cual podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o daños al cargador de batería.

33. Limpia regularmente el enchufe de alimentación del adaptador de corriente y el puerto de carga en el patinete. La humedad, el polvo u otras partículas pueden reducir la efectividad del aislamiento y provocar un incendio o daños en el patinete. El tapón protector del puerto de carga del patinete debe estar siempre bien cerrado. Si el puerto de carga está húmedo o sucio, no enchufes el adaptador de corriente. Primero, limpia adecuadamente el enchufe del adaptador y la toma del patinete, seca todas las partes y luego enchufa el adaptador de carga.

34. Nunca desarmes ni modifiques el cargador de batería. Podrías provocar un incendio o sufrir una descarga eléctrica.

35. No uses adaptadores de enchufe múltiple ni cables de extensión. Usar un adaptador de enchufe múltiple o similar podría exceder la corriente nominal y causar un incendio.

36. No uses el cargador con el cable enrollado o atado, ni lo guardes con el cable enrollado alrededor del cuerpo del cargador principal. Si el cable está dañado, puede causar un incendio o podrías sufrir una descarga eléctrica.

37. Inserta firmemente el enchufe de alimentación y el enchufe de carga en el tomacorriente. Si el enchufe de alimentación y el de carga no están completamente insertados, esto podría causar un incendio debido a una descarga eléctrica o sobrecalentamiento.

38. No uses el cargador de batería cerca de materiales o gases inflamables. Esto podría provocar un incendio o explosión.

39. Nunca cubras el cargador de batería ni coloques objetos sobre él mientras está cargando. Esto podría provocar un sobrecalentamiento interno y causar un incendio.

40. No dejes caer el cargador de batería ni lo expongas a fuertes impactos. De lo contrario, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

41. Si el cable de alimentación está dañado, deja de usar el cargador de batería y llévalo a un distribuidor autorizado.

42. Maneja el cable de alimentación con cuidado. Enchufar el cargador de batería en interiores mientras la bicicleta está en exteriores podría hacer que el cable de alimentación se atasque o se dañe por puertas o ventanas.

43. No pases las ruedas del patinete sobre el cable de alimentación o el enchufe. De lo contrario, podrías dañar el cable de alimentación o el puerto.

BATERIA

44. Mantén la batería y el cargador de batería fuera del alcance de los niños.

45. No dejes que la batería se descargue por completo; recárgala rápidamente después de que se descargue totalmente.

46. La batería está ubicada en el cuerpo del patinete y no se puede quitar. Sin embargo, no toques la batería ni el cargador de batería durante la carga. Como el paquete de baterías y el cargador alcanzan temperaturas de 40-70° C durante la carga, tocarlos podría causar quemaduras de primer grado.

47. Si la carcasa de la batería está dañada, agrietada o notas olores inusuales, no la uses. El derrame de líquido de la batería puede causar lesiones graves. Contacta a un distribuidor autorizado, vendedor o centro de servicio autorizado.

48. No cortocircuites los contactos del puerto de carga de la batería. Si lo haces, la batería podría calentarse o incendiarse, causando lesiones graves o daños a la propiedad.

49. No desarmes ni modifiques la batería. Si lo haces, la batería podría calentarse o incendiarse, causando lesiones graves o daños a la propiedad.

50. Si no usas el patinete eléctrico por varios meses, carga la batería al 100% antes de guardarlo. Además, se recomienda encender el patinete cada mes, dejar que el motor funcione unos minutos y recargar la batería al 100%.

51. No dejes caer la batería ni la sometas a impactos. Si lo haces, la batería podría calentarse o incendiarse, causando lesiones graves o daños a la propiedad.

52. No deseches la batería en el fuego ni la expongas a fuentes de calor. De lo contrario, podría causar un incendio o explosión, resultando en lesiones graves o daños a la propiedad. ¡No pongas la batería en el fuego!

53. La capacidad de la batería y el rango de distancia pueden disminuir si usas el patinete eléctrico en clima frío, por debajo de 0° C.

54. No guardes el patinete en el maletero del coche durante mucho tiempo en clima caluroso. Guarda el patinete en un lugar fresco y seco.

Notas:

Los conductores deben tener una técnica de conducción competente antes de manejar en las carreteras. Para un uso correcto y seguro, presta atención a los siguientes puntos:

1. En el proceso de uso, presta atención a revisar el estado de ajuste del motor y otras estructuras, y si encuentras algún componente suelto, asegúrate de ajustarlo de inmediato.
2. Al encender la fuente de alimentación o al enfrentar una pendiente pronunciada, ayuda en lo posible para reducir la corriente de arranque y extender la vida útil de la batería y la autonomía.
3. En días de lluvia, presta especial atención: No se recomienda el uso del patinete eléctrico en lluvia, nieve o hielo.
4. Los usuarios deben utilizar el cargador especificado por smart-Gyro para cargar la batería de almacenamiento. Durante la carga, coloca la batería y el cargador en una superficie plana.
5. Está prohibido cubrir la caja de la batería y el cargador con otros objetos que impidan la disipación de calor; se debe mantener un buen ambiente de ventilación.
6. Mantén una presión de aire adecuada en los neumáticos (si tienen cámara de aire) para evitar aumentar la resistencia al conducir y evitar el desgaste prematuro de los neumáticos y la deformación de la llanta.
7. Los conductores deben respetar las normas de tráfico y controlar la velocidad, la velocidad máxima es de 25km/h.
8. Al conducir a alta velocidad o en bajada, controla la velocidad para evitar frenar bruscamente, ya que esto puede desplazar el centro de gravedad hacia adelante y provocar un peligro.
9. Después de conducir una larga distancia, deja que la batería se enfríe durante 30 minutos antes de conectarla al cargador. Haz lo mismo después de conducir en condiciones de clima frío.
10. ¡No uses el patinete eléctrico en condiciones de nieve o tormenta!

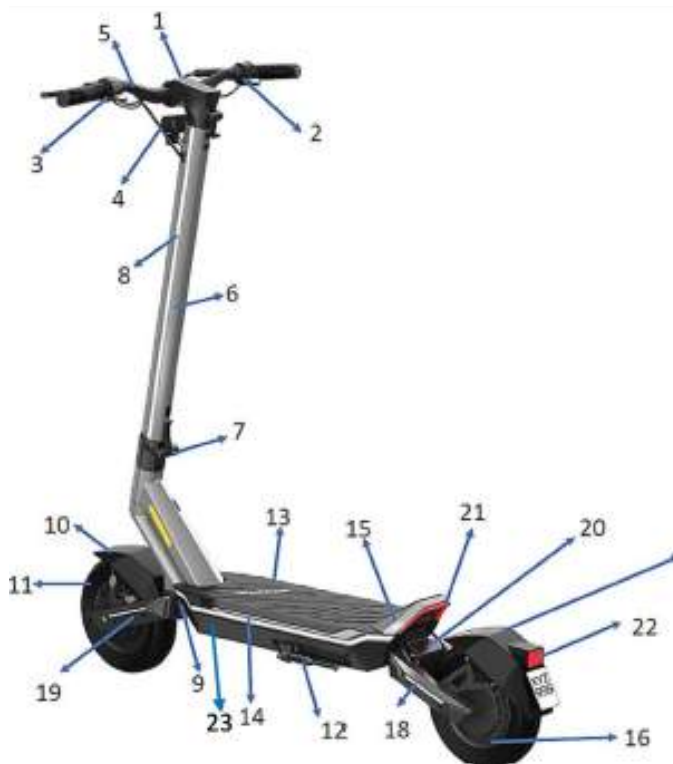
IMPORTANTE:

La cubierta protectora del enchufe del cargador del patinete debe estar siempre correctamente colocada para evitar la entrada de agua o polvo. De lo contrario, la humedad o las impurezas podrían causar cortocircuitos o fallos en la unidad. Los defectos causados por negligencia del usuario no están cubiertos por la garantía.

Antes de cada viaje, revisa siempre que el patinete esté en buen estado y que no haya partes sueltas. Si encuentras alguna parte suelta, ajústala de inmediato con las herramientas proporcionadas.

De esta manera, garantizarás siempre un viaje seguro y una mayor vida útil de tu patinete.

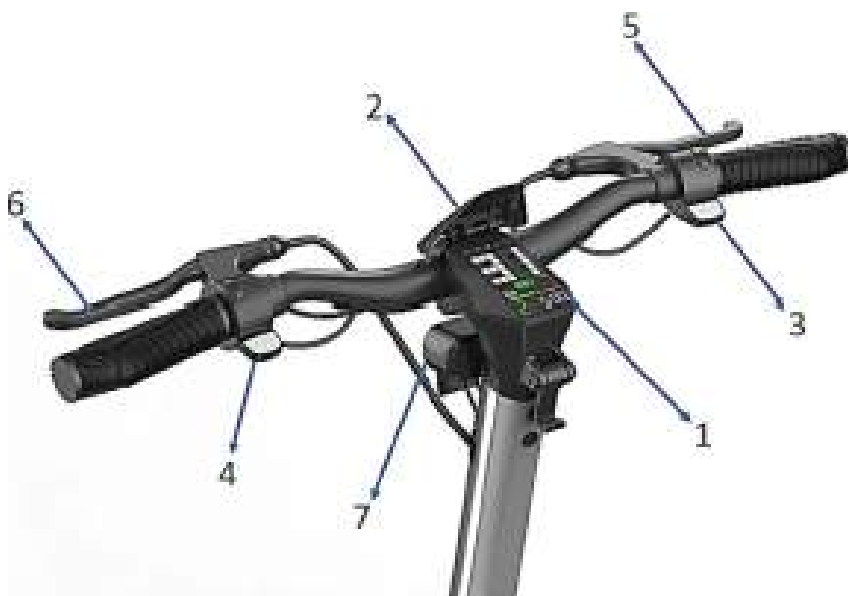
Esquema de la unidad:



1. Display
2. Acelerador
3. Freno eléctrico variable
4. Faros / Bocina
5. Manillar
6. Tija
7. Sistema de bloqueo / Mecanismo de plegado
8. Luz LED de la tija / Luz de señal

9. Suspensión delantera
10. Guardabarros delantero
11. Rueda delantera / Motor (para modelo de doble motor)
12. Pata de cabra
13. Plataforma antideslizante
14. Luz LED lateral / Luz de señal
15. Reposapiés trasero

16. Motor trasero / Rueda trasera
17. Guardabarros trasero
18. Horquilla trasera
19. Horquilla delantera
20. Suspensión trasera
21. Luz de seguridad trasera
22. Luz de señal/stop del guardabarros trasero
23. Puerto de carga



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Display | 5. Palanca de freno delantero |
| 2. Visera | 6. Palanca de freno trasero |
| 3. Acelerador / Puño del acelerador | 7. Faro |
| 4. Freno regenerativo | |

Guía de instalación

Configurar tu patinete correctamente es el paso más importante para tu seguridad.

Abre la caja con un cúter y pliega la parte superior. Dentro deberías encontrar espuma protectora junto con los siguientes contenidos:

- smartGyro RAPTOR DUAL EVO
- Manual
- Cargador y cable

Si falta alguno de estos artículos, por favor contacta con tu tienda o servicio.

b. Con la ayuda de alguien, retira el patinete de la caja y colócalo sobre una superficie plana. Recomendamos usar un taburete o banco, ya que las ruedas deben poder girar libremente.

Desplegar el patinete

1. Asegúrate de que el gancho no esté enganchado en el reposapiés trasero. Si lo está, presiona hacia abajo en la tija y desengancha el gancho del reposapiés trasero.



2. Despliega la tija tirando de ella hasta que quede en posición vertical. Asegúrate de hacerlo hasta que la tija esté completamente vertical.

3. Bloquea la palanca de plegado (Imagen de la derecha).

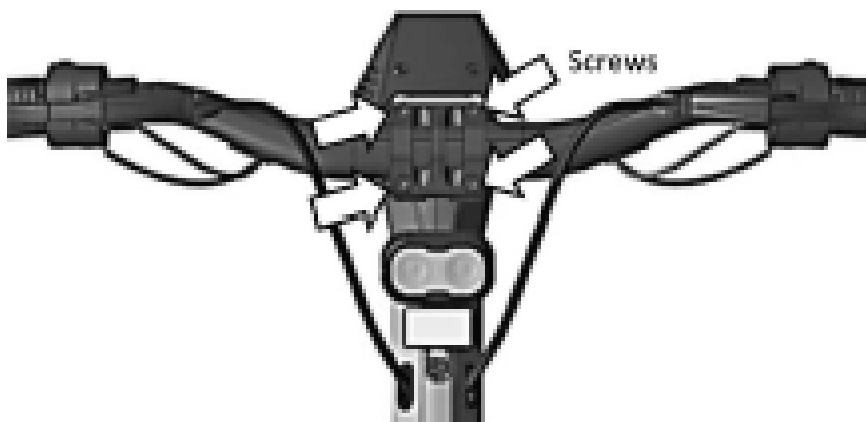


Palanca de plegado

Montaje del manillar

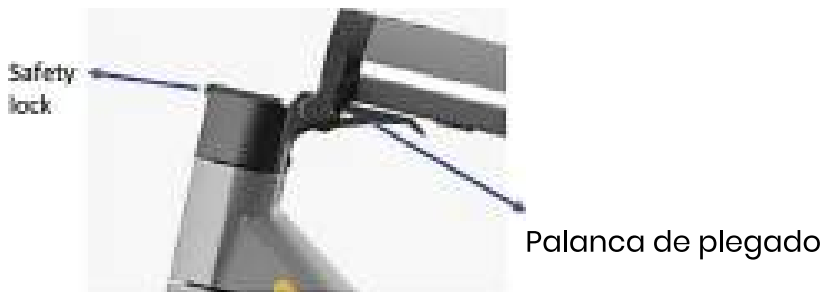
1. Inserta cuidadosamente los cables en el tubo vertical del manillar y luego ajusta el manillar y asegúralo con los 4 tornillos proporcionados.

Precaución: Ten cuidado de no dañar el cable al conectar el manillar a la tija delantera.



Palanca de plegado

1. Presiona el seguro en la palanca de plegado y tira de la palanca de plegado.
2. Presiona el seguro en la tija.
3. Pliega la tija de tu patinete.



4. OPERACIÓN DE CARGA

ADVERTENCIA:

Antes de encender tu smartgyro Raptor, asegúrate de conectar el patinete eléctrico al cargador original adjunto y deja que CARGUE la batería completamente (la luz del cargador cambiará de roja a azul).

Importante:

Antes de comenzar a cargar la batería, por favor lee cuidadosamente las advertencias sobre las baterías y el cargador.

La cubierta protectora del conector de carga del patinete eléctrico debe estar siempre correctamente colocada en su sitio para evitar la entrada de agua o polvo. De lo contrario, la humedad o impurezas pueden causar cortocircuitos o fallos en el dispositivo. Los defectos causados por negligencia del usuario no están cubiertos por la garantía. El tiempo de carga está influenciado por la temperatura. Las temperaturas ambientales más altas causarán un tiempo de carga más largo. Carga la batería en un entorno con temperatura ambiente normal.

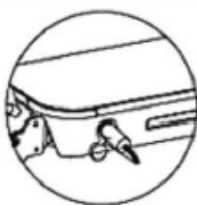
Nunca dejes el patinete con el cargador sin supervisión.

Pasos para cargar el patín:

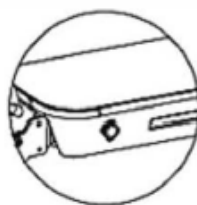
1. Abre la tapa de goma.
2. Inserta primero el enchufe de carga en el patinete eléctrico.



1



2



3

3. Luego, conecta el cargador al enchufe de corriente. Durante el proceso de carga, la luz del cargador será ROJA. Cuando la batería esté llena, el indicador LED del cargador se pondrá AZUL.

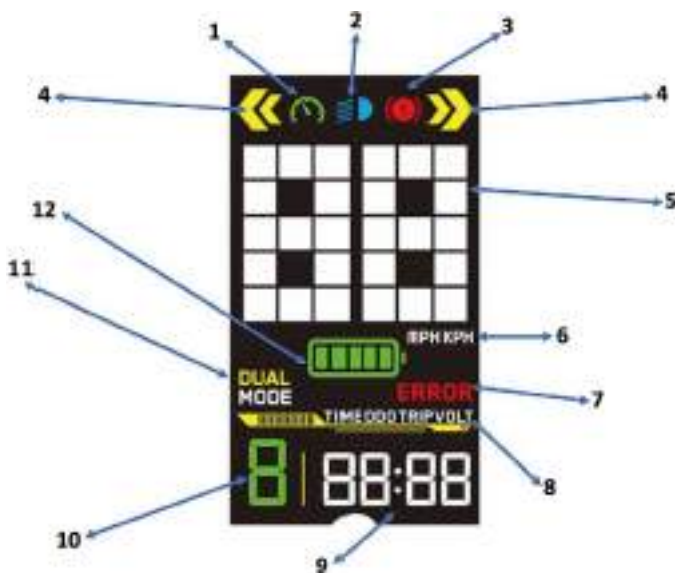
4. Después de que la carga se haya completado, desconecta primero el cargador del enchufe de corriente, luego desconecta el enchufe de carga del patinete eléctrico.

5. Cierra la tapa de goma.

Antes de montar en el patinete eléctrico, por favor revisa cuidadosamente el estado del patinete y asegúrate de que no haya signos de aflojamiento o daño en ninguna parte.
¡Revisa la firmeza de todas las partes mecánicas!

Antes de usar el patinete eléctrico, verifica si el circuito de energía, las luces delanteras y traseras, los reflectores y los frenos delanteros y traseros están funcionando correctamente. Si hay alguna anomalía, detén su uso y repáralo a tiempo.

Display



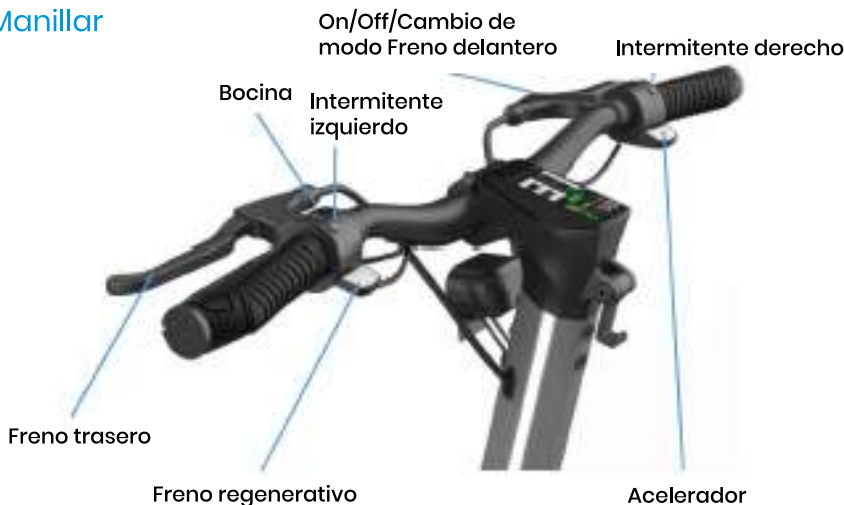
1. Control de velocidad
2. Luz
3. Freno activado
4. Señal de luz
5. Velocidad
6. Unidad de velocidad (KM/H o MPH)
7. Advertencia de error
8. TIME: Tiempo total de conducción

ODO: Odómetro TRIP: Distancia por viaje VOLT: Lectura de voltaje

9. Indicador numérico de Tiempo/ODO/Viaje/Voltaje
10. Modo de nivel de velocidad
11. Modo de motor doble **
Según el modelo
12. Estado de la batería

Modos de marcha:

1. Modo paseo
2. Modo eco
3. Modo confort
4. Modo deportivo



1. Interruptor de encendido / Selector de modo: (!)

Encendido / Apagado: Mantén presionado durante 3 segundos para encender / apagar el patinete eléctrico.

Potencia de motor simple / doble:

Toca 2 veces para cambiar entre el modo de motor simple / doble. (Solo modelo Raptor Dual)

Tiempo / ODO / Viaje / Voltaje:

Toca 3 veces para cambiar.

Encender / Apagar luces:

Toca 4 veces para encender todas las luces.

Velocidad de crucero / sin velocidad de crucero:

Toca 6 veces para activar / desactivar el modo de crucero.

2. Bocina

Presiona para emitir la señal de la bocina.

3. Intermiteintes

Toca una vez para activar la luz de señal de giro DERECHA. Toca una vez para activar la luz de señal de giro IZQUIERDA.

Toca ambas, DERECHA e IZQUIERDA, para activar o desactivar las luces de emergencia.



Acelerador:

Presiona el acelerador para arrancar y acelerar.

Nota: Tienes que empujar el patinete con tu pie para alcanzar una velocidad de al menos 3 km/h para que el acelerador se active.

Freno:

Sujeta la maneta del freno y presiona el freno para frenar.

Modo crucero:

Después de que la función de crucero a velocidad constante se active, mantén la velocidad actual del vehículo durante 7 segundos (velocidad del vehículo ≥ 6 km/h) y el modo crucero se activará automáticamente. El modo crucero se desactiva cuando presionas nuevamente el acelerador o mantienes el freno presionado firmemente.

Nota: Cuando el freno esté activo, presionar el botón del acelerador para acelerar no tendrá efecto.

INICIO RÁPIDO DE LA APP

Para un paseo más fácil y cómodo y el uso de funciones adicionales de tu patinete eléctrico, puedes instalar una aplicación especial en tu dispositivo móvil y conectar tu patinete y tu dispositivo móvil mediante Bluetooth.

ADVERTENCIA

Existen riesgos de seguridad al aprender a manejar el patinete eléctrico. ¡Debes leer las Instrucciones de Seguridad a través de la APP antes de tu primer paseo! Para tu seguridad, tu nuevo patinete eléctrico no está activado en el modo Sport. El patinete eléctrico mantiene una velocidad baja (modo Normal o standard) y no puede usarse con todas sus funciones. Presiona el botón de modo de velocidad para activar el modo de velocidad 2 (modo deportivo) y disfrutar del rendimiento completo.

Para la instalación de la App

Buscar la aplicación "smartGyro RAPTOR EVO" en la App Store de Apple o en Google Play Store para descargarla.

2. Activa el Bluetooth y la ubicación GPS en tu teléfono.

3. Abre la aplicación para conectar el Bluetooth del patinete y acceder al tablero de control.

En el tablero de la aplicación, encontrarás interruptores para:

- Luz
- Bloqueo
- Modo de velocidad
- Muestra la velocidad del patinete
- Kilometraje ODO, kilometraje restante, nivel de batería, estado del control de crucero, temperatura de la unidad y corriente.

Cuando se activa la aplicación, aparecerá la página principal. Aquí, podrás ver:

- | | |
|----------------------------------|--|
| • Estado de la batería y voltaje | Ubicación del patinete |
| • Encendido/Apagado | Abrir el tablero principal |
| • Ubicación geográfica | Encender/Apagar las luces |
| • Tablero de instrumentos | Ubicación |
| • Funciones rápidas: | Encender/Apagar el modo crucero |
| • Viaje: | Consultar tu viaje en el mapa |
| • Configuración del vehículo: | Configuración y ajustes del patinete eléctrico |

Encender/Apagar el patinete eléctrico



Panel de instrumentos de la APP

BARRA DE ESTADO

- SPEED MODE
 - km/Mph
- Bloqueo:

La barra de estado muestra el estado de los componentes principales del patinete eléctrico. Si ocurre alguna falla o sobrecalentamiento, se encenderá el icono de alarma.

Modo de velocidad: Puedes elegir entre los siguientes modos: WALK (0) ECO (1), CONFORT (2) y SPORT (3).

Unidad de distancia: La barra de estado también muestra la unidad de medida de la distancia recorrida.

Bloqueo: Al hacer clic en el botón de bloqueo, puedes establecer una contraseña para bloquear el patinete. Solo podrás desbloquearlo ingresando la contraseña correcta.



ECU/Motor/Batería/Vel. Máxima

El estado (temperatura) de los componentes principales del patinete eléctrico (Controlador, Motor, Batería) y la velocidad máxima del viaje se muestran en la barra de estado.

Nota: Si la temperatura de algún componente es demasiado alta, por favor reduce la velocidad del patinete o detente. Después de que el componente se enfríe, podrás continuar el viaje. De esta manera, prolongarás la vida útil de tu patinete eléctrico y evitarás posibles daños.

Ajustes de rendimiento DIY

Puedes ajustar:

Velocidad máxima

Par motor al arrancar

Ajuste de par máximo

Fuerza de freno electrónico

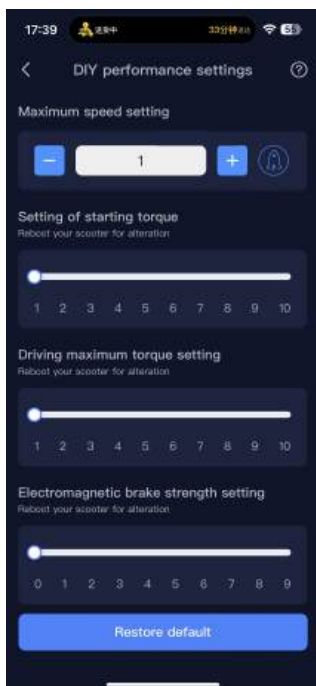
Llave electrónica

Cuando viajes con amigos, puedes compartir la llave electrónica con ellos, permitiéndoles usar tu patinete durante un tiempo limitado, lo cual es conveniente y seguro. La llave compartida caducará automáticamente después de 12 horas, sin preocuparte por la seguridad de la llave.

Detección de fallos del vehículo y diagnóstico

Toca para realizar un diagnóstico automático.

NOTA: Algunas funciones y opciones no estarán disponibles. Esto depende de tu modelo y de la regulación en tu país.



Mantenimiento

• Instrucciones para la limpieza de tu Smartgyro.

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

• Ajuste de los frenos

Los frenos delantero y trasero de tu Smartgyro RAPTOR DUAL EVO son hidráulicos. Puedes ajustar los frenos a través de la presión que ejerzas sobre el tornillo de la propia maneta (apretando das mas presión y soltando el tornillo quitas presión). También puedes ajustar la inclinación de tu pinza de freno respecto al disco apretando los tornillos superiores de la pinza.

• Ajuste de las suspensiones

Las suspensiones no necesitan ningún tipo de ajuste.

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

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

• Lubricación de piezas importantes:

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

RECUERDE:

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

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

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

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

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

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

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

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



IMPORTANTE



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

IMPORTANTE:

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

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

Important

Important! Read carefully and save for future reference.

In order to be more environmentally friendly, only a quick guide has been included for an initial introduction to the product. We recommend visiting our website www.smartgyro.es to download and read the full instructions.

This scooter and all its components comply with all European safety regulations, but we recommend using protective gear and riding responsibly.

Each city has its own traffic regulations, so check them before use. Don't forget to ride on flat, clean, dry surfaces and maintain enough distance from other road users.

WARRANTY:

This product comes with a three-year warranty. Check the full terms on our website www.smartgyro.es.

Usage:

Before the first use, charge the battery to its maximum capacity. Just check the indicator LED on the transformer:

2. Red = charging **////** Green or Blue = full charge
3. Turn on your Smartgyro by pressing the power button on the control panel for a few seconds.
4. Select a speed from the 4 available options with a single press of the power button.
5. For safety, you must start moving with your foot and then press the accelerator (A).

Operation:

1 Power button

With the scooter turned off, press the power button for 3 seconds, and the scooter will turn on. It will automatically turn off after more than 90 seconds of inactivity.

Operating Modes

With the scooter on, press the “+ and -” button to switch between the 4 operating levels (pedestrian, 1, 2, 3).

Brake Control

The brake cuts the motor power. When you need to slow down or stop the device, you can do so using the brake levers, which activate the brake discs. Try not to brake suddenly to avoid falls.

Battery and Charger:

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

Lithium Battery

Please fully charge the battery before using your smartGyro RAPTOR DUAL EVO for the first time. Charge the battery when it's halfway on the energy bar to avoid affecting your ride.

Charger

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

Charging Instructions:

1. The vehicle should be turned off during charging.
2. Connect the charger plug to the network.
3. Important: plug the charger into a 100V-240V power outlet.
4. Red light: charging in process. Green or blue light: charging completed. Please always store the charger in a dry, ventilated environment.

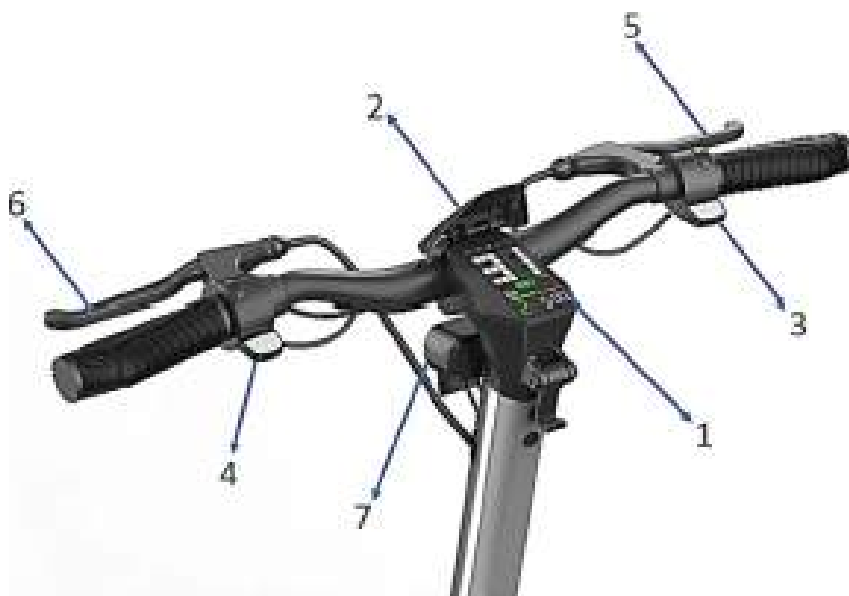
Unit Diagram:



Display board
 Throttle
 Variable electric brake
 Headlights / Horn
 Handlebar
 Stem
 Locking system /
 Folding mechanism
 Stem LED light / Signal
 light
 Front suspension
 Front fender

Front wheel / Motor
 (for dual-motor
 model)
 Kickstand
 Non-slip deck
 Side LED light / Signal
 light
 Footrest
 Rear motor / Rear
 wheel
 Rear fender
 Rear fork

Front fork
 Rear suspension
 Rear safety light
 Rear fender signal/stop
 light
 Charging port



1. Dashboard
2. Sunshade
3. Throttle / Throttle grip
4. Regenerative brake

5. Front brake lever
6. Rear brake lever
7. Headlights

Installation Guide

Setting up your scooter correctly is the most important step for your safety.

Use a box cutter to open the box and fold back the top. Inside, you should find protective foam along with the following items:

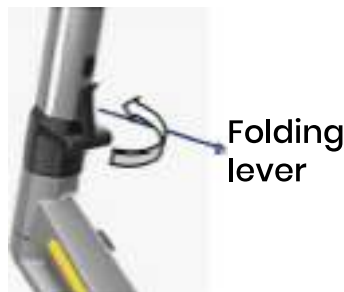
- smartGyro Raptor – scooter
- Manual
- Charger and cable

If any of these items are missing, please contact your store or service center.

b. With someone's help, remove the scooter from the box and place it on a flat surface. We recommend using a stool or bench, as the wheels should be able to spin freely.

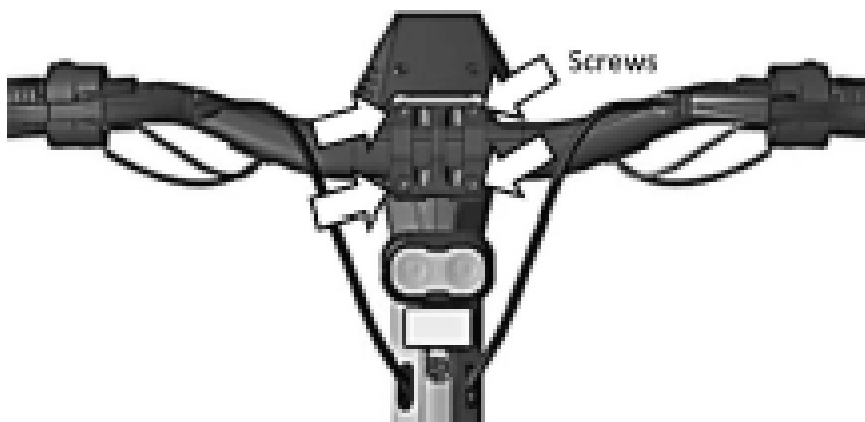
Unfolding the Scooter

1. Make sure the hook is not attached to the rear footrest. If it is, press down on the stem and detach the hook from the rear footrest.
2. Unfold the stem by pulling it until it is in a vertical position. Make sure to pull it until the stem is fully vertical.
3. Lock the folding lever (Image on the right).



Handlebar Assembly

Carefully insert the cables into the handlebar's vertical tube, then adjust the handlebar and secure it with the 4 screws provided. Caution: Be careful not to damage the cable when connecting the handlebar to the front stem.



Folding Lever

1. Press the lock on the folding lever and pull the folding lever.
2. Press the lock on the stem.
3. Fold the stem of your scooter.



CHARGING OPERATION

WARNING:

Before turning on the smartGyro Raptor, make sure to connect the electric scooter to the original charger provided and allow the battery to charge fully (the charger's light will change from red to blue).

Important:

Before starting to charge the battery, please carefully read the warnings about the batteries and charger.

The protective cover of the scooter's charging connector must always be properly placed to prevent water or dust from entering. Otherwise, moisture or impurities could cause short circuits or device failure. Defects caused by user negligence are not covered by the warranty. Charging time is influenced by temperature. Higher ambient temperatures will cause a longer charging time.

Charge the battery in an environment with normal room temperature.

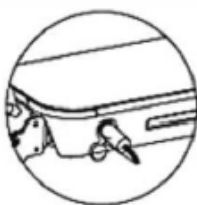
Never leave the scooter with the charger unattended.

Steps to Charge the Scooter:

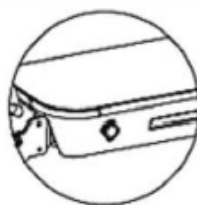
1. Open the rubber cover.
2. First, insert the charging plug into the electric scooter.



1



2



3

1. Then, plug the charger into the power outlet. During the charging process, the charger light will be RED. When the battery is full, the charger's LED indicator will turn BLUE.

2. After charging is complete, first disconnect the charger from the power outlet, then disconnect the charging plug from the electric scooter.

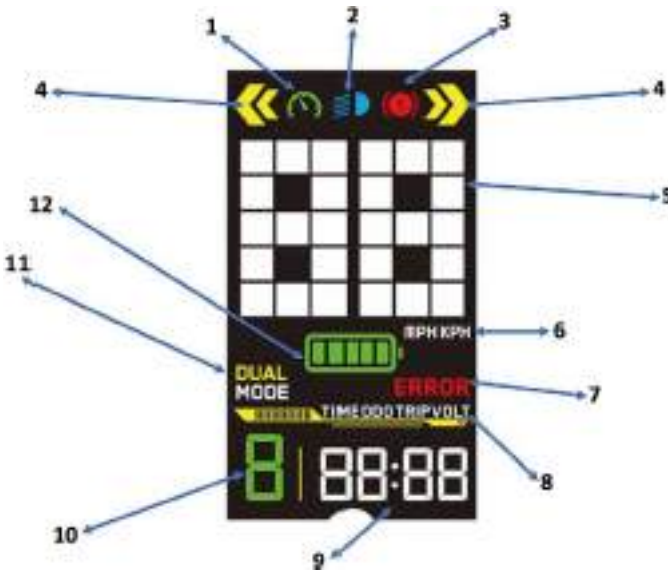
3. Close the rubber cover.

Before riding the electric scooter, please carefully check the condition of the scooter and make sure there are no signs of looseness or damage anywhere.

Check the tightness of all mechanical parts!

Before using the electric scooter, verify that the power circuit, front and rear lights, reflectors, and front and rear brakes are working properly. If there are any issues, stop using it and repair it in time.

Instrument panel

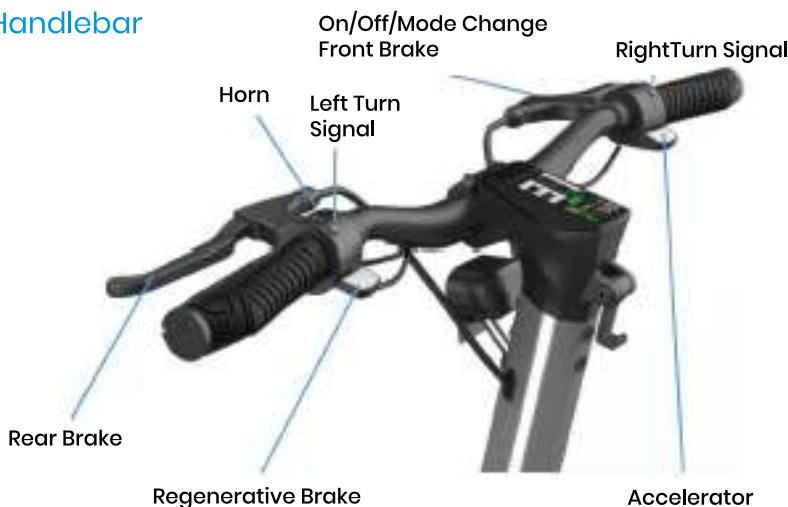


- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Speed control | 9. Numeric indicator for Time/ODO/Trip/Voltage |
| 2. Light | 10. Speed level mode |
| 3. Brake activated | 11. Dual motor mode ** (Depending on the model) |
| 4. Light signal | 12. Battery status |
| 5. Speed | |
| 6. Speed unit (KM/H or MPH) | |
| 7. Error warning | |
| 8. TIME: Total riding time ODO: Odo- | |
| meter TRIP: Trip distance VOLT: | |
| Voltage reading | |

Driving modes

1. Walk mode
2. Eco mode
3. Standard mode
4. Sport mode

Handlebar



1. Power Switch / Mode Selector: (!)

1.1. Power On / Off: Hold for 3 seconds to turn the electric scooter on/off.

1.2. Single / Dual Motor Power: Double tap to switch between single motor / dual motor mode. (Raptor Dual model only)

1.3. Time / ODO / Trip / Voltage: Tap 3 times to switch between these modes.

1.4. Turn On / Off Lights: Tap 4 times to turn on all lights.

1.5. Kick Start / Non-Kick Start:

1.6. Cruise Speed / No Cruise Speed: Tap 6 times to activate/deactivate cruise mode.



2. Horn:

Press to sound the horn.



3. Turn Signals:

3.1. Tap once to activate the RIGHT turn signal light.

3.2. Tap once to activate the LEFT turn signal light.

3.3. Tap both RIGHT and LEFT to activate or deactivate the emergency lights.

App Installation:

Search for the "smartGyro Raptor Evo" app in the Apple App Store or Google Play Store to download it.

Enable Bluetooth and GPS Location on your phone.

Open the app to connect the scooter's Bluetooth and access the dashboard.

On the app's dashboard, you'll find switches for:

- Light
- Lock
- Speed mode
- Displays the scooter's speed
- ODO mileage, remaining mileage, battery level, cruise control status, unit temperature, and current.

When the app is activated, the main page will appear.

Here, you will be able to see:

Battery Status and Voltage

On/Off

Geographical Location

Dashboard

Quick Functions:

Trip:

Vehicle Settings:

Turn On/Off the electric scooter

Scooter location

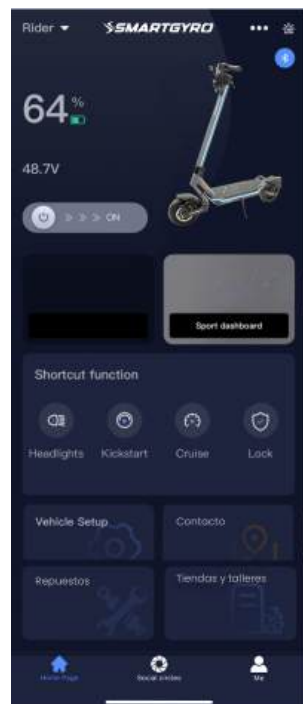
Open the main dashboard

Turn On/Off the lights
Location

Turn On/Off cruise
mode

View your trip on the
map

Scooter settings and
adjustments



App Dashboard

Status Bar

SPEED MODE

km/Mph

Lock:

The status bar shows the status of the main components of the electric scooter. If a failure or overheating occurs, the alarm icon will light up.

Speed Mode: You can choose from the following modes: WALK (0), ECO (1), COMFORT (2), and SPORT (3).

Distance Unit: The status bar also shows the unit of measurement for the distance traveled.

Lock: By clicking the lock button, you can set a password to lock the scooter. You will only be able to unlock it by entering the correct password.



ECU / Motor / Battery / Max Speed

The status (temperature) of the main components of the electric scooter (Controller, Motor, Battery) and the maximum speed of the trip are displayed on the status bar.

Note: If the temperature of any component is too high, please reduce the scooter's speed or stop. After the component cools down, you can continue the trip. This will help prolong the life of your electric scooter and prevent potential damage.

Vehicle Settings

DIY Performance Settings

You can adjust:

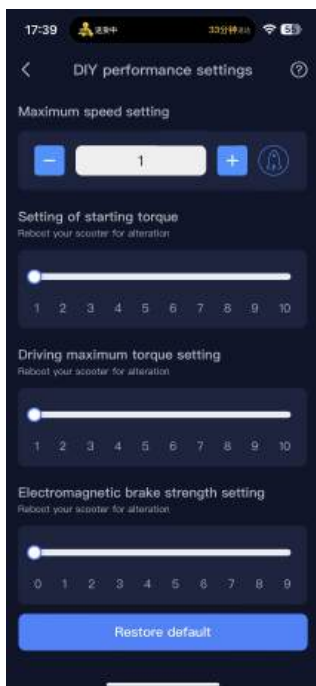
- Maximum speed
- Motor torque at startup
- Maximum torque setting
- Electronic brake force
- Electronic key

When traveling with friends, you can share the electronic key with them, allowing them to use your scooter for a limited time, which is convenient and safe. The shared key will automatically expire after 12 hours, so you don't have to worry about the key's security.

Vehicle Fault Detection and Diagnosis

Tap to perform an automatic diagnosis.

NOTE: Some functions and options may not be available. This depends on your model and the regulations in your country.



Maintenance

• Instructions for cleaning your Smartgyro.

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

• Brake adjustment

The front and rear brakes of your Smartgyro Raptor are hydraulic. You can adjust the brakes through the pressure you exert on the screw of the lever itself (pressing you give more pressure and releasing the screw you take pressure off). You can also adjust the rake of your brake caliper relative to the disc by tightening the upper caliper bolts.

• Suspension adjustment

The suspensions do not need any kind of adjustment.

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

For this we recommend you enter our website smartgyro.es, go to any of our official stores and workshops or enter our YouTube channel to see tutorials @smartGyroOficial.

• Lubrication of important parts:

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

REMEMBER:

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

Tips on Maintenance and Warranty

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

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

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

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

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

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

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



IMPORTANT



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

IMPORTANT:

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

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

Wichtig:

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

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

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

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

4. Sie können uns unter info@smartgyro.es erreichen.

GARANTIE: Dieses Produkt hat eine zweijährige Garantie, bitte überprüfen Sie die vollständigen Bedingungen auf unserer Website www.smartgyro.es

Verwenden Sie:

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

Rot=Ladung //// Grün=Vollladung.

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

3. eine der 4 verfügbaren Geschwindigkeiten mit einem einzigen Druck auf die Einschalttaste wählen.

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

Beginne zu arbeiten:

1 Display und Beschleuniger

Drücken Sie bei ausgeschaltetem Skate 3 Sekunden lang die Ein / Aus-Taste und es wird eingeschaltet, das Gerät schaltet sich nach mehr als 90 Sekunden Inaktivität automatisch aus.

2. Betriebsarten

Drücken Sie bei angezogenem Schlittschuh die Taste „+ y -“, um zwischen den 4 Bedienebenen zu wechseln (P, 1, 2, 3).

3. Bremssteuerung

Die Bremse unterbricht die Motorleistung. Wenn Sie das Gerät bremsen oder stoppen müssen, können Sie dies mit den Bremshebeln tun, die die Bremscheiben betätigen. Versuchen Sie nicht zu stark zu bremsen, um Stürze zu vermeiden.

Akku und Ladegerät:

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

Lithium-Batterie

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

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

Ladegerät

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

Anweisungen zum Aufladen:

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

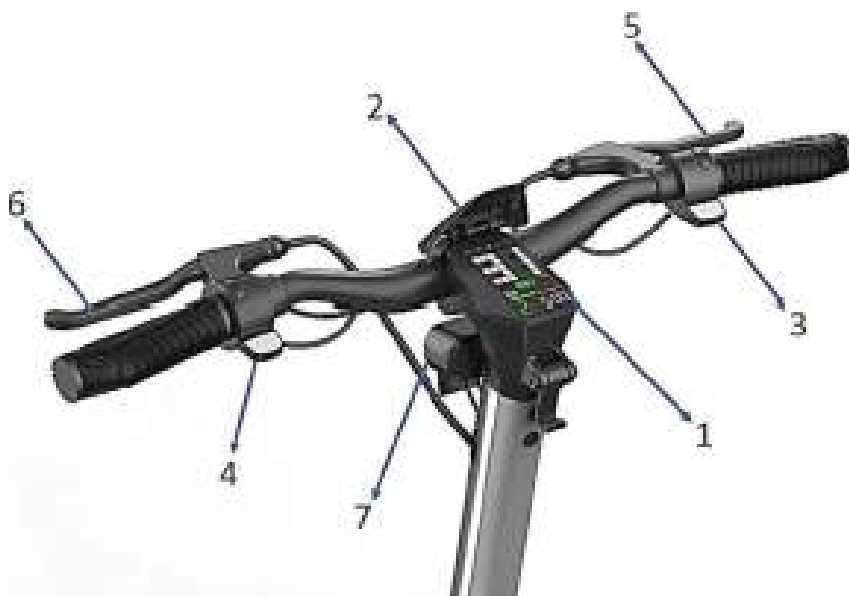
Einheitsschema



- 1. Anzeige-Panel
- 2. Gaspedal
- 3. Variabler Elektromotor-
bremse
- 4. Scheinwerfer / Hupe
- 5. Lenker
- 6. Sattelstütze
- 7. Schloss-System / Faltme-
chanismus
- 8. LED-Licht der Sattelstütze
/ Blinker
- 9. Vordere Federung

- 10. Vorderer Kotflügel
- 11. Vorderrad / Motor (bei
Dual-Motor-Modell)
- 12. Ständer
- 13. Rutschfeste Plattform
- 14. Seitliches LED-Licht /
Blinker
- 15. Fußrasten
- 16. Hintermotor / Hinterrad
- 17. Hinterer Kotflügel
- 18. Hintere Gabel
- 19. Vordere Gabel

- 20. Hintere Federung
- 21. Rücklichtersicherung
- 22. Blinker/Stop-Licht des
hinteren Kotflügels
- 23. Ladeanschluss



1. Anzeige-Panel
2. Regenschirm
3. Gaspedal / Gasgriff
4. Regenerativbremse

5. Vordere Bremshebel
6. Hintere Bremshebel
7. Scheinwerfer

Installationsanleitung

Die korrekte Einrichtung deines Elektrorollers ist der wichtigste Schritt für deine Sicherheit.

Öffne die Box mit einem Cutter und klappe die obere Seite auf. Darin solltest du Schutzschaum zusammen mit den folgenden Inhalten finden:

- smartGyro Raptor - Elektroroller
- Handbuch
- Ladegerät und Kabel

Falls eines dieser Artikel fehlt, kontaktiere bitte deinen Händler oder Service.

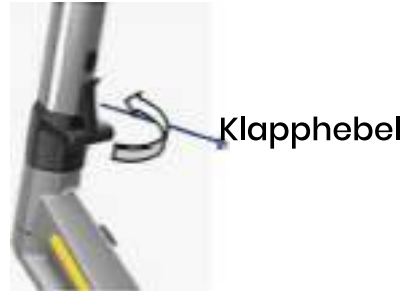
b. Mit der Hilfe einer weiteren Person, nimm den Elektroroller aus der Box und stelle ihn auf eine flache Oberfläche. Wir empfehlen die Verwendung eines Hockers oder einer Bank, damit die Räder frei drehen können.

Roller Ausklappen

1. Stelle sicher, dass der Haken nicht am hinteren Fußrastenhaken hängt. Wenn er das tut, drücke die Sattelstütze nach unten und löse den Haken vom hinteren Fußrastenhaken.



2. Klappe die Sattelstütze aus, indem du daran ziehst, bis sie in aufrechter Position ist. Achte darauf, dass die Sattelstütze vollständig in vertikaler Position ist.

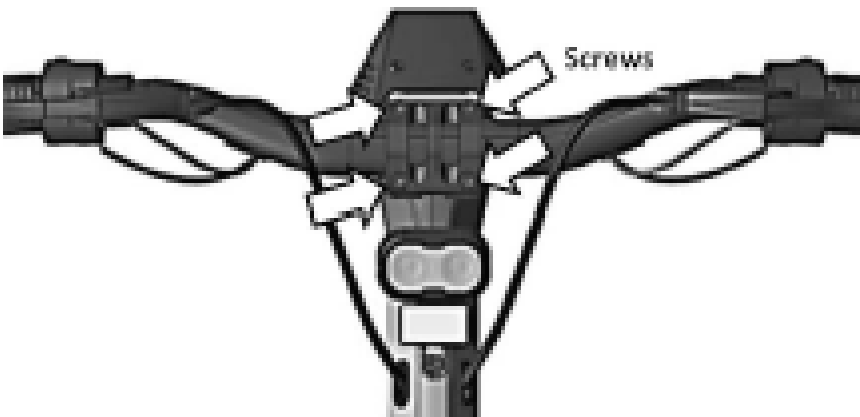


3. Sperre den Klapphebel (Bild rechts).

Lenkermontage

Führe die Kabel vorsichtig in das vertikale Rohr des Lenkers ein und ziehe dann den Lenker an und befestige ihn mit den 4 mitgelieferten Schrauben.

Vorsicht: Achte darauf, das Kabel nicht zu beschädigen, wenn du den Lenker an die vordere Sattelstütze anschließt.



Klapphebel

1. Drücke den Sicherungsmechanismus am Klapphebel und ziehe den Klapphebel.
2. Drücke den Sicherungsmechanismus an der Sattelstütze.
3. Klappe die Sattelstütze deines Rollers zusammen.



LADEVORGANG

WARNUNG:

Bevor du den smartGyro Raptor einschaltest, stelle sicher, dass der Elektroroller mit dem mitgelieferten Original-Ladegerät verbunden ist und lasse den Akku vollständig aufladen (die Ladeanzeige wechselt von rot auf blau).

Wichtig:

Bevor du mit dem Laden des Akkus beginnst, lies bitte sorgfältig die Warnhinweise zu den Batterien und dem Ladegerät.

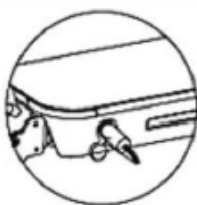
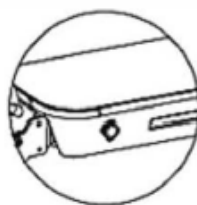
Die Schutzabdeckung des Ladeanschlusses des Elektrorollers muss immer korrekt an ihrem Platz sein, um das Eindringen von Wasser oder Staub zu verhindern. Andernfalls können Feuchtigkeit oder Verunreinigungen Kurzschlüsse oder Geräteschäden verursachen. Mängel, die durch Fahrlässigkeit des Benutzers entstehen, sind nicht von der Garantie abgedeckt. Die Ladezeit wird durch die Temperatur beeinflusst. Höhere Umgebungsbedingungen verlängern die Ladezeit.

Lade den Akku in einer Umgebung mit normaler Raumtemperatur.

Lasse den Roller niemals unbeaufsichtigt mit dem Ladegerät.

Schritte zum Laden des Rollers:

1. Öffne die Gummiklappe.
2. Stecke zuerst den Ladeanschluss in den Elektroroller.

**1****2****3**

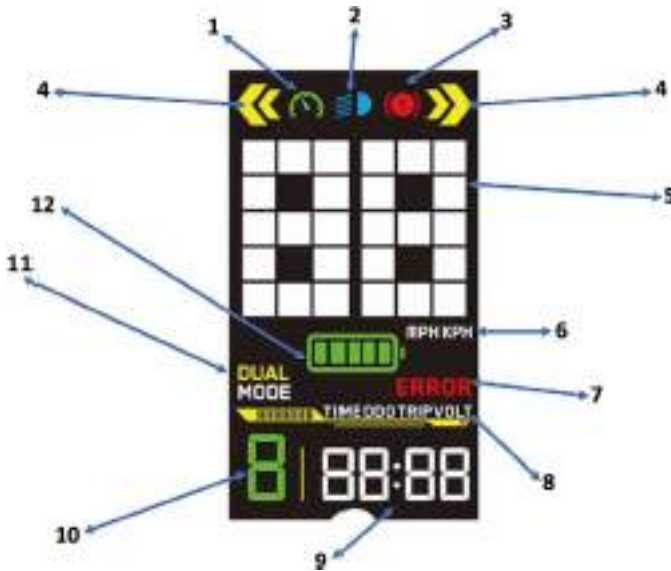
3. Schließe dann das Ladegerät an die Steckdose an. Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladeanzeige ROT. Wenn der Akku voll ist, wird die LED-Anzeige des Ladegeräts BLAU.
4. Nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist, trenne zuerst das Ladegerät von der Steckdose und dann den Ladeanschluss vom Elektroroller.
5. Schließe die Gummiklappe.

Bevor du auf dem Elektroroller fährst, überprüfe bitte sorgfältig den Zustand des Rollers und stelle sicher, dass keine Teile locker oder beschädigt sind.
Überprüfe die Festigkeit aller mechanischen Teile!

Bevor du den Elektroroller benutzt, stelle sicher, dass das Stromkreissystem, die Vorder- und Rücklichter, die Reflektoren sowie die vorderen und hinteren Bremsen ordnungsgemäß funktionieren.

Wenn eine Anomalie auftritt, stoppe die Nutzung und repariere den Roller rechtzeitig.

Armaturenbrett

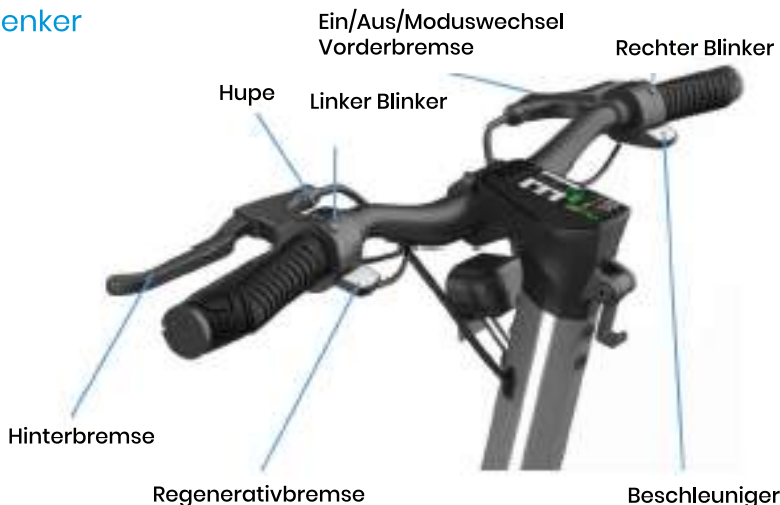


1. Geschwindigkeitskontrolle
2. Licht
3. Bremse aktiviert
4. Blinkerlicht
5. Geschwindigkeit
6. Geschwindigkeitseinheit (KM/H oder MPH)
7. Fehlerwarnung
8. TIME: Gesamtfahrzeit ODO: Kilo-

- meterzähler TRIP: Fahrtstrecke
- VOLT: Spannungsanzeige
9. Numerischer Indikator für Zeit/ODO/Fahrt/Spannung
10. Geschwindigkeitsmodus
11. Doppelmotor-Modus Je nach Modell
12. Batteriestatus

Fahrmodi:

1. Spaziermodus
2. Eco-Modus
3. Standardmodus
4. Sportmodus



1. Ein/Aus-Schalter / Moduswähler: (!)

Ein/Aus: Halte 3 Sekunden gedrückt, um den Elektroroller ein- oder auszuschalten.

Einzel-/Doppelmotorleistung: Tippe zweimal, um zwischen Einzelmotor- / Doppelmotormodus zu wechseln.
(Nur Modell Raptor Dual)

Zeit / ODO / Fahrt / Spannung: Tippe dreimal, um zu wechseln.

Lichter ein-/ausschalten: Tippe viermal, um alle Lichter einzuschalten.

Kickstart / Kein Kickstart: Tippe fünfmal, um zwischen Kickstart / Kein Kickstart zu wechseln.

Tempomat ein-/ausschalten: Tippe sechsmal, um den Tempomat-Modus zu aktivieren / zu deaktivieren.



2. Hupe

Drücke, um das Hupengeräusch abzugeben.

3. Blinker

Tippe einmal, um das rechte Blinklicht zu aktivieren.

Tippe einmal, um das linke Blinklicht zu aktivieren.

Tippe beide, RECHTS und LINKS, um die Notfalllichter zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Für die Installation der App

Suche die App "smartGyro Raptor Evo" im Apple App Store oder im Google Play Store, um sie herunterzuladen.

Aktiviere Bluetooth und GPS auf deinem Telefon.

Öffne die App, um das Bluetooth des Rollers zu verbinden und auf das Armaturenbrett zuzugreifen.

Im Armaturenbrett der App findest du Schalter für:

- Licht
- Sperre
- Geschwindigkeitsmodus
- Zeigt die Geschwindigkeit des Rollers an
- Kilometerstand ODO, verbleibende Kilometer, Batteriestand, Tempomat-Status, Temperatur der Einheit und Strom.

Wenn die App aktiviert wird, erscheint die Startseite.

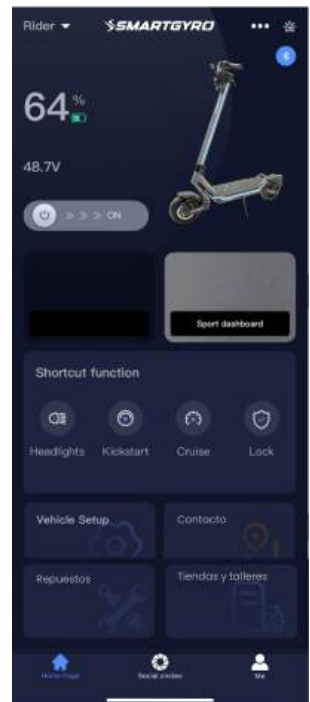
Hier kannst du folgendes sehen:

- | | |
|-------------------------------|--|
| • Batteriestatus und Spannung | Lichter ein-/ausschalten |
| • Ein/Aus | Standort |
| • Geografischer Standort | Tempomat ein-/ausschalten |
| • Armaturenbrett | Deine Fahrt auf der Karte anzeigen |
| • Schnellfunktionen: | Konfiguration und Einstellungen des Elektrorollers |
| • Fahrt: | |
| • Fahrzeugkonfiguration: | |

Ein/Aus des Elektrorollers

Standort des Rollers

Öffnen des Hauptarmaturenbretts



Armaturenbrett der App

Statusleiste

- GESCHWINDIGKEITSMODUS
- km/Mph
- Sperre:

Die Statusleiste zeigt den Status der Hauptkomponenten des Elektrorollers an. Wenn ein Fehler oder eine Überhitzung auftritt, wird das Alarm-Symbol angezeigt.

Geschwindigkeitsmodus: Du kannst zwischen den folgenden Modi wählen: WALK (0), ECO (1), CONFORT (2) und SPORT (3).

Distanzeinheit: Die Statusleiste zeigt auch die Maßeinheit der zurückgelegten Distanz an.

Sperre: Durch Klicken auf die Sperrtaste kannst du ein Passwort einstellen, um den Roller zu sperren. Du kannst ihn nur entsperren, indem du das richtige Passwort eingibst.



ECU/Motor/Batterie/Max. Geschwindigkeit

Der Zustand (Temperatur) der Hauptkomponenten des Elektrorollers (Controller, Motor, Batterie) und die maximale Reisegeschwindigkeit werden in der Statusleiste angezeigt.

Hinweis: Wenn die Temperatur eines Bauteils zu hoch ist, verringere bitte die Geschwindigkeit des Rollers oder halte an. Nachdem sich das Bauteil abgekühlt hat, kannst du die Fahrt fortsetzen. Auf diese Weise verlängerst du die Lebensdauer deines Elektrorollers und vermeidest mögliche Schäden.

FAHRZEUGEINSTELLUNGEN DIY-Leistungsanpassungen

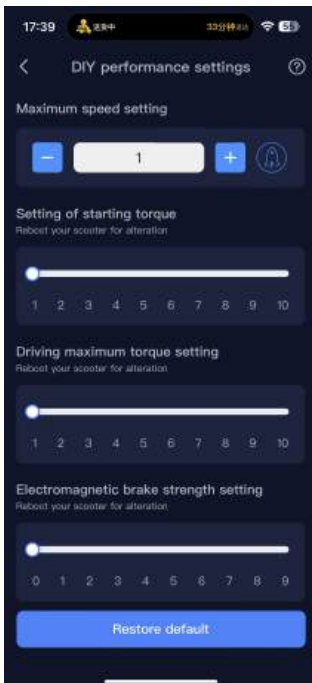
Du kannst anpassen:

- Maximale Geschwindigkeit
- Anfahrmoment des Motors
- Maximales Drehmoment einstellen
- Elektronische Bremskraft
- Elektronischer Schlüssel

Wenn du mit Freunden fährst, kannst du den elektronischen Schlüssel mit ihnen teilen, sodass sie deinen Roller für eine begrenzte Zeit nutzen können. Dies ist praktisch und sicher. Der geteilte Schlüssel verfällt automatisch nach 12 Stunden, sodass du dir keine Sorgen um die Sicherheit des Schlüssels machen musst.

Fehlererkennung und Diagnose des Fahrzeugs
Tipp, um eine automatische Diagnose durchzuführen.

HINWEIS: Einige Funktionen und Optionen sind möglicherweise nicht verfügbar. Dies hängt von deinem Modell und den Vorschriften in deinem Land ab.



• Anweisungen zur Reinigung Ihres Smartgyro.

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

• Bremseinstellung

Die vorderen und hinteren Bremsen Ihres Smartgyro Raptor sind hydraulisch. Sie können die Bremsen durch den Druck einstellen, den Sie auf die Schraube des Hebels selbst ausüben (durch Drücken geben Sie mehr Druck und durch Loslassen der Schraube nehmen Sie den Druck ab). Sie können auch den Neigungswinkel Ihres Bremssattels relativ zur Scheibe einstellen, indem Sie die oberen Bremssattelschrauben festziehen.

• Federungseinstellung

Die Aufhängungen müssen nicht eingestellt werden.

• Ersetzen Sie Komponenten wie Bremsbeläge, Räder usw.

Dazu empfehlen wir Ihnen, unsere Website smartgyro.es zu besuchen, zu einem unserer offiziellen Geschäfte und Workshops zu gehen oder unseren YouTube-Kanal zu besuchen, um Tutorials zu sehen @smartGyroOfficial.

• Schmierung wichtiger Teile:

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

ERINNERN:

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

Tipps zur Wartung und Garantie

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

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

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

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

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



WICHTIG



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

WICHTIG:

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

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

Important:

Veuillez lire attentivement et conserver pour référence future.

1. afin d'être plus respectueux de l'environnement, nous n'avons inclus ce guide rapide que pour un premier contact avec le produit, nous vous recommandons de visiter notre site web www.smartgyro.es et de télécharger et lire les instructions complètes avant une utilisation quotidienne.
2. Ce scooter et tous ses composants sont conformes à toutes les réglementations européennes en matière de sécurité, mais nous vous recommandons de porter un équipement de protection et de conduire de manière responsable.
3. Chaque ville a ses propres règles de circulation, nous vous recommandons de les consulter avant de les utiliser.
4. Vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : info@smartgyro.es . **GARANTIE.** Ce produit bénéficie d'une garantie de deux ans, veuillez consulter les conditions complètes sur notre site web www.smartgyro.es

Utilisez :

1. avant la première utilisation, chargez la batterie à sa capacité maximale. Il suffit de regarder l'indicateur LED sur le transformateur :
Rouge=charge //// Vert=charge complète.
2. Allumez votre Smartgyro en appuyant sur le bouton d'alimentation du panneau de commande pendant quelques secondes.
3. sélectionnez l'une des 4 vitesses disponibles en appuyant une seule fois sur le bouton d'alimentation.
4. Pour des raisons de sécurité, vous devez démarrer votre Smartgyro avec votre pied et appuyer ensuite sur l'accélérateur (A).

Commencer à travailler:

1 écran et accélérateur

Le skate étant éteint, appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes et il s'allumera, l'appareil s'éteindra automatiquement après plus de 90 secondes d'inactivité.

2. Modes de fonctionnement

Patin en marche, appuyez sur le bouton « + y - » pour basculer entre les 4 niveaux de fonctionnement (P, 1, 2, 3).

3. Contrôle des freins

Le frein coupe la puissance du moteur. Lorsque vous devez freiner ou arrêter l'appareil, vous pouvez le faire en utilisant les leviers de frein qui actionnent les disques de frein. Essayez de ne pas freiner brusquement pour éviter les chutes.

Batterie et chargeur :

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

Batterie au lithium

Veuillez charger complètement la batterie avant d'utiliser votre smartGyro RAPTOR DUAL EVO

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

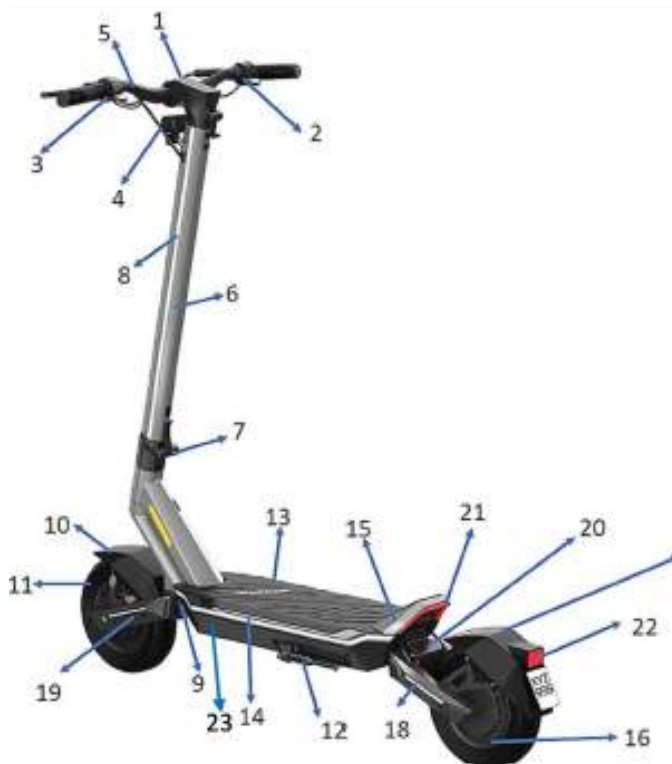
Chargeur

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

Instructions de chargement :

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

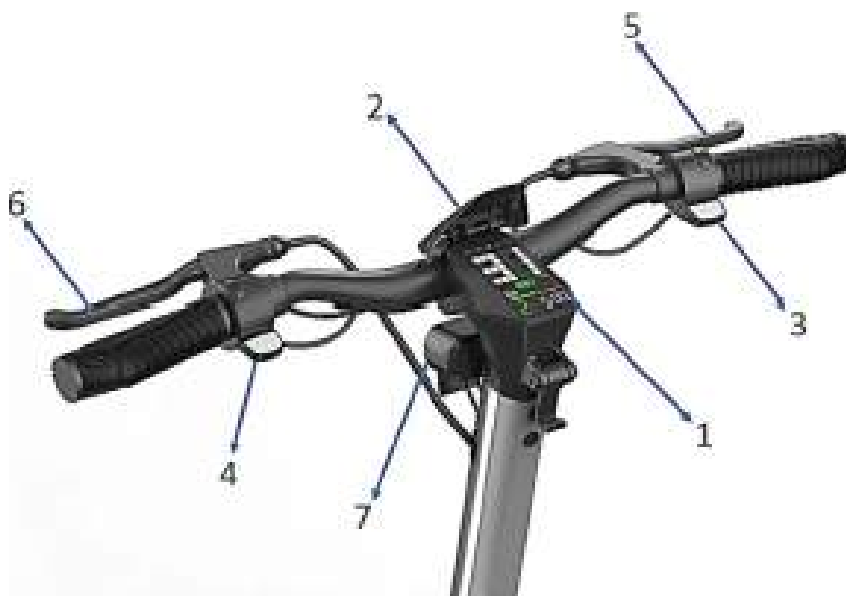
Schéma de l'unité:



- 1. Tableau de bord
- 2. Accélérateur
- 3. Frein électrique variable
- 4. Phare / Klaxon
- 5. Guidon
- 6. Tige
- 7. Système de verrouillage / Mécanisme de pliage
- 8. LED de la tige / Feu de signalisation
- 9. Suspension avant
- 10. Garde-boue avant

- 11. Roue avant / Moteur (pour modèle à double moteur)
- 12. Bequille
- 13. Plateforme antidérapante
- 14. LED latérale / Feu de signalisation
- 15. Repose-pieds
- 16. Moteur arrière / Roue arrière
- 17. Garde-boue arrière

- 18. Fourche arrière
- 19. Fourche avant
- 20. Suspension arrière
- 21. Feu de sécurité arrière
- 22. Feu de signalisation/stop du garde-boue arrière
- 23. Port de charge



- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Tableau de bord | 4. Frein régénératif |
| 2. Parasol | 5. Levier de frein avant |
| 3. Accélérateur / Poignée de l'accélérateur | 6. Levier de frein arrière |
| | 7. Phares |

Guide d'installation

Configurer correctement votre trottinette est l'étape la plus importante pour votre sécurité.

Ouvrez la boîte avec un cutter et pliez la partie supérieure. À l'intérieur, vous devriez trouver une mousse protectrice ainsi que les éléments suivants :

- smartGyro Raptor - trottinette
- Manuel
- Chargeur et câble

Si un de ces articles manque, veuillez contacter votre magasin ou service.

b. Avec l'aide de quelqu'un, retirez la trottinette de la boîte et placez-la sur une surface plane. Nous recommandons d'utiliser un tabouret ou un banc, car les roues doivent pouvoir tourner librement.

Déplier la trottinette

1. Assurez-vous que le crochet n'est pas accroché à l'arrière du repose-pieds. S'il l'est, appuyez sur la tige vers le bas et dégagez le crochet du repose-pieds arrière.



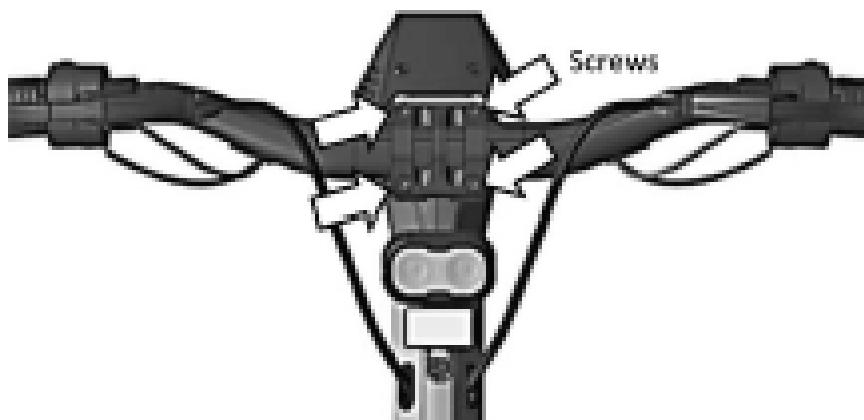
2. Dépliez la tige en la tirant jusqu'à ce qu'elle soit en position verticale. Assurez-vous de la tirer complètement jusqu'à ce qu'elle soit parfaitement verticale.



3. Verrouillez le levier de pliage (image à droite).

Montage du guidon

Insérez soigneusement les câbles dans le tube vertical du guidon, puis ajustez le guidon et fixez-le avec les 4 vis fournies. Précaution : Faites attention à ne pas endommager le câble lors de la connexion du guidon à la tige avant.



Levier de pliage

1. Appuyez sur le verrou du levier de pliage et tirez le levier de pliage.
2. Appuyez sur le verrou de la tige.
3. Pliez la tige de votre trottinette.



OPÉRATION DE CHARGEMENT

AVERTISSEMENT:

Avant d'allumer le smartgyro Raptor, assurez-vous de connecter la trottinette au chargeur d'origine fourni et laissez la batterie se CHARGER complètement (le voyant du chargeur passera de rouge à bleu).

Important:

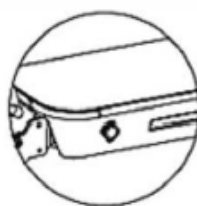
Avant de commencer à charger la batterie, veuillez lire attentivement les avertissements concernant les batteries et le chargeur.

Le couvercle protecteur du connecteur de charge de la trottinette doit toujours être correctement placé pour éviter l'entrée d'eau ou de poussière. Sinon, l'humidité ou les impuretés peuvent provoquer des courts-circuits ou des défaillances de l'appareil. Les défauts causés par la négligence de l'utilisateur ne sont pas couverts par la garantie. Le temps de charge est influencé par la température. Des températures ambiantes plus élevées entraîneront un temps de charge plus long. Chargez la batterie dans un environnement à température ambiante normale.

Ne laissez jamais la trottinette avec le chargeur sans surveillance.

Étapes pour charger la trottinette:

1. Ouvre le capot en caoutchouc.
2. Insère d'abord le connecteur de charge dans la trottinette électrique.

**1****2****3**

3. Ensuite, connecte le chargeur à la prise de courant. Pendant le processus de charge, la lumière du chargeur sera ROUGE. Lorsque la batterie sera pleine, le témoin LED du chargeur deviendra BLEU.

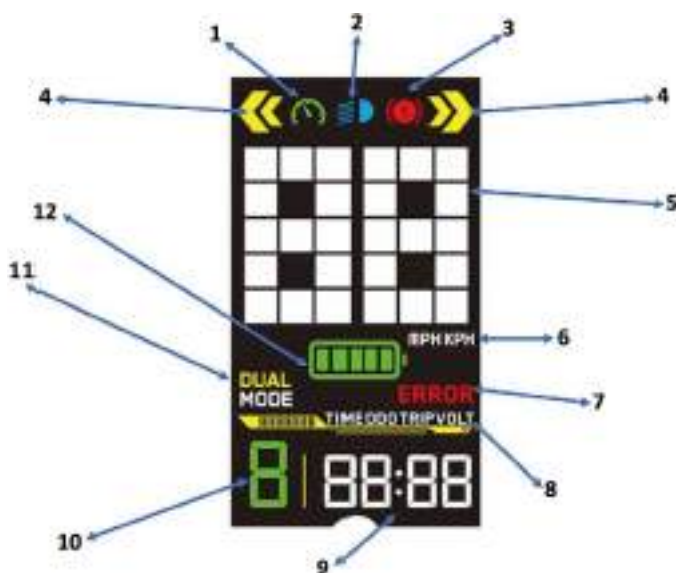
4. Une fois la charge terminée, déconnecte d'abord le chargeur de la prise de courant, puis déconnecte le connecteur de charge de la trottinette électrique.

5. Referme le capot en caoutchouc.

Avant de monter sur la trottinette électrique, veuillez vérifier soigneusement l'état de la trottinette et vous assurer qu'il n'y a aucun signe de desserrement ou de dommage n'importe où. Vérifiez la solidité de toutes les parties mécaniques !

Avant d'utiliser la trottinette électrique, vérifiez si le circuit d'alimentation, les feux avant et arrière, les réflecteurs, ainsi que les freins avant et arrière fonctionnent correctement. S'il y a une anomalie, cessez de l'utiliser et effectuez les réparations nécessaires à temps.

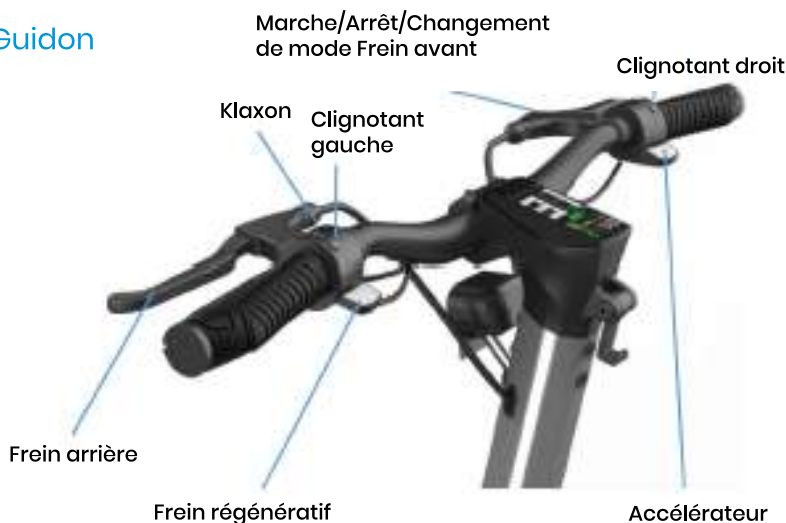
Tableau de bord.



Distance par voyage VOLT :
 Lecture de la tension
 9. Indicateur numérique du
 Temps/ODO/Voyage/Tension
 10. Mode de niveau de vitesse
 11. Mode de moteur double **
 Selon le modèle
 12. État de la batterie

Modos de marcha:

1. Mode promenade
2. Mode éco
3. Mode standard
4. Mode sport



1. Interrupteur d'alimentation / Sélecteur de mode: (!)

Allumer / Éteindre : Maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour allumer / éteindre le trottinette électrique.

Puissance du moteur simple / double :

Touchez 2 fois pour basculer entre le mode moteur simple / double. (Modèle uniquement Raptor Dual)

Temps / ODO / Voyage / Tension :

Touchez 3 fois pour changer.

Allumer / Éteindre les lumières :

Touchez 4 fois pour allumer toutes les lumières.

Démarrage au pied / Démarrage sans pied :

Touchez 5 fois pour alterner entre démarrage au pied / démarrage sans pied.

Vitesse de croisière / sans vitesse de croisière :

Touchez 6 fois pour activer / désactiver le mode croisière.

2. Klaxon

Appuyez pour activer le klaxon.

3. Clignotants

Touchez une fois pour activer le clignotant droit. Touchez une fois pour activer le clignotant gauche.

Touchez les deux, DROIT et GAUCHE, pour activer ou désactiver les feux de détresse.



Pour installer l'application

Recherchez l'application "smartGyro Raptor Evo" dans l'App Store d'Apple ou sur Google Play Store pour la télécharger.

Activez le Bluetooth et la localisation GPS sur votre téléphone.

Ouvrez l'application pour connecter le Bluetooth de la trottinette et accéder au tableau de bord.

Dans le tableau de bord de l'application, vous trouverez des interrupteurs pour :

- Lumière
- Verrouillage
- Mode de vitesse
- Affichage de la vitesse de la trottinette
- Kilométrage ODO, kilométrage restant, niveau de batterie, état du contrôle de croisière, température de l'unité et courant.

Lorsque l'application est activée, la page principale s'affichera. Ici, vous pourrez voir:

- État de la batterie et tension
- Marche/Arrêt
- Localisation géographique
- Tableau de bord
- Fonctions rapides :
- Voyage :
- Paramètres du véhicule :

Allumer/Éteindre le trottinette électrique

Localisation du trottinette

Ouvrir le tableau de bord principal

Allumer/Éteindre les lumières

Localisation

Activer/Désactiver le mode croisière

Consulter votre voyage sur la carte

Paramètres et réglages du trottinette électrique



Tableau de bord de l'application

BARRE D'ÉTAT

• MODE DE VITESSE

• km/Mph

Verrouillage:

La barre d'état affiche l'état des composants principaux de la trottinette électrique. En cas de panne ou de surchauffe, l'icône d'alarme s'allumera.

Mode de vitesse : Vous pouvez choisir parmi les modes suivants : WALK (0), ECO (1), CONFORT (2) et SPORT (3).

Unité de distance : La barre d'état affiche également l'unité de mesure de la distance parcourue.

Verrouillage : En cliquant sur le bouton de verrouillage, vous pouvez définir un mot de passe pour verrouiller la trottinette. Vous ne pourrez la déverrouiller qu'en entrant le mot de passe correct.



ECU/Moteur/Batterie/Vitesse maximale

L'état (température) des composants principaux de la trottinette électrique (contrôleur, moteur, batterie) et la vitesse maximale du voyage sont affichés dans la barre d'état.

Remarque : Si la température d'un composant devient trop élevée, veuillez réduire la vitesse de la trottinette ou vous arrêter. Après que le composant se soit refroidi, vous pourrez reprendre votre voyage. Cela prolongera la durée de vie de votre trottinette électrique et évitera d'éventuels dommages.

CONFIGURATION DU VÉHICULE

Réglages de performance DIY

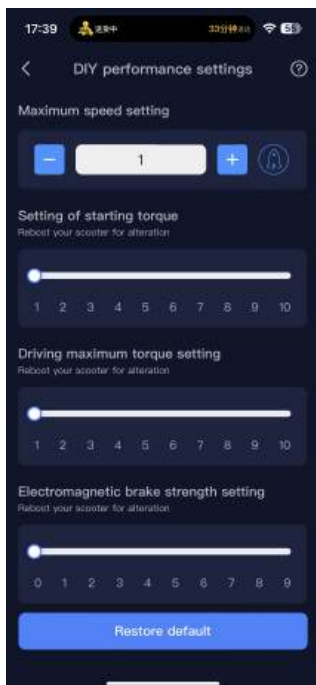
Vous pouvez ajuster :

- Vitesse maximale
- Couple moteur au démarrage
- Réglage du couple maximal
- Force de freinage électronique
- Clé électronique

Lorsque vous voyagez avec des amis, vous pouvez partager la clé électronique avec eux, ce qui leur permet d'utiliser votre trottinette pendant un temps limité, de manière pratique et sécurisée. La clé partagée expirera automatiquement après 12 heures, vous n'aurez donc pas à vous soucier de la sécurité de la clé.

Détection des pannes du véhicule et diagnostic
Appuyez pour effectuer un diagnostic automatique.

NOTE : Certaines fonctions et options ne seront pas disponibles. Cela dépend de votre modèle et de la réglementation dans votre pays.



Entretien

• Instructions pour nettoyer votre Smartgyro.

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

• Réglage du frein

Les freins avant et arrière de votre Smartgyro Raptor sont hydrauliques. Vous pouvez régler les freins grâce à la pression que vous exercez sur la vis du levier lui-même (en appuyant, vous donnez plus de pression et en relâchant la vis, vous enlevez la pression). Vous pouvez également ajuster le râtelier de votre étrier de frein par rapport au disque en serrant les boulons supérieurs de l'étrier.

• Ajustement de la suspension

Les suspensions ne nécessitent aucun type de réglage.

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

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

• Lubrification des pièces importantes :

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

SE SOUVENIR:

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

Conseils sur l'entretien et la garantie

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

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

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

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

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

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



IMPORTANT



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

IMPORTANT:

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

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

Importante:

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

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

GARANZIA.

Questo prodotto ha una garanzia di due anni, si prega di controllare le condizioni complete sul nostro sito web www.smartgyro.es

Utilizzare:

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

Iniziare a lavorare:

1 Display e acceleratore

Con il pattino spento, premere il pulsante di accensione/spegnimento per 3 secondi e si accenderà, il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo più di 90 secondi di inattività.

2. Modalità operative

Con il pattino acceso, premere il pulsante “+ y -” per alternare i 4 livelli di funzionamento (P,1,2,3).

3. Controllo del freno

Il freno interrompe la potenza del motore. Quando è necessario frenare o arrestare il dispositivo, è possibile farlo utilizzando le leve freno che azionano i dischi freno. Cerca di non frenare bruscamente per evitare cadute.

Batteria e caricatore:

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

Batteria al litio

Si prega di caricare completamente la batteria prima di utilizzare lo smartGyro RAPTOR DUAL EVO

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

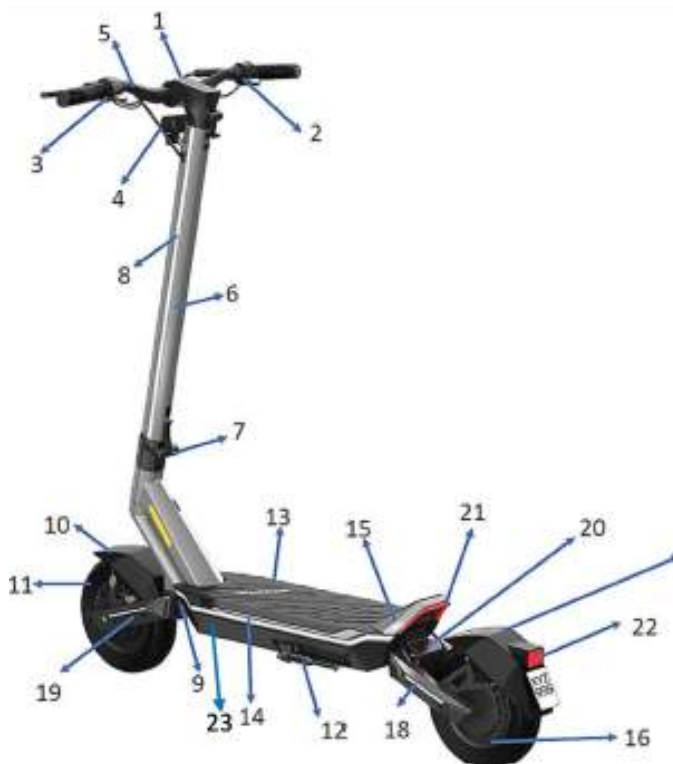
Caricatore

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

Istruzioni per la ricarica:

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

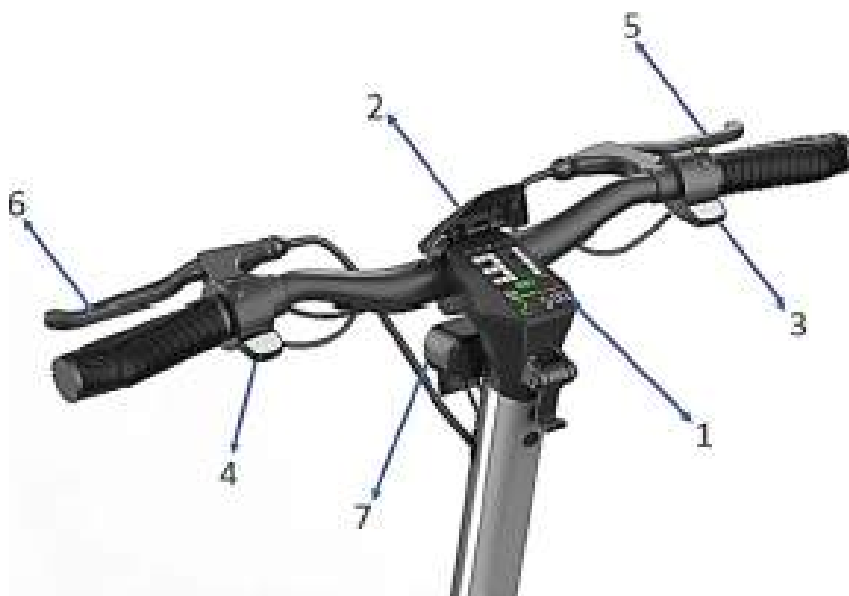
Schema dell'unità



1. Tabellone di visualizzazione
2. Acceleratore
3. Freno elettrico variabile
4. Faro / Clacson
5. Manubrio
6. Tubo verticale
7. Sistema di bloccaggio / Meccanismo di piegatura
8. Luce LED del tubo verticale / Luce di segnalazione
9. Sospensione anteriore

10. Parafango anteriore
11. Ruota anteriore / Motore (per modello a doppio motore)
12. Cavalletto
13. Pedana antiscivolo
14. Luce LED laterale / Luce di segnalazione
15. Poggiatesta
16. Motore posteriore / Ruota posteriore
17. Parafango posteriore

18. Forcella posteriore
19. Forcella anteriore
20. Sospensione posteriore
21. Luce di sicurezza posteriore
22. Luce di segnalazione/stop del parafango posteriore
23. Porta di ricarica



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Tabellone strumenti | 4. Freno rigenerativo |
| 2. Ombrellino | 5. Levetta freno anteriore |
| 3. Acceleratore / Manopola dell'acceleratore | 6. Levetta freno posteriore |
| | 7. Faro |

Guida all'installazione

Configurare correttamente il tuo monopattino è il passo più importante per la tua sicurezza.

Apri la scatola con un taglierino e piega la parte superiore. All'interno dovresti trovare la schiuma protettiva insieme ai seguenti contenuti:

- smartGyro raptor - monopattino
- Manuale
- Caricatore e cavo

Se manca uno di questi articoli, contatta il tuo negozio o il servizio clienti.

b. Con l'aiuto di qualcuno, estrai il monopattino dalla scatola e posizionalo su una superficie piana. Consigliamo di usare uno sgabello o una panca, poiché le ruote devono poter girare liberamente.

Dispiegare il monopattino

Assicurati che il gancio non sia agganciato al poggiaiedi posteriore. Se è agganciato, premi verso il basso il tubo e sgancia il gancio dal poggiaiedi posteriore.

Apri il tubo tirandolo fino a che sia in posizione verticale. Assicurati di farlo fino a quando il tubo è completamente verticale.

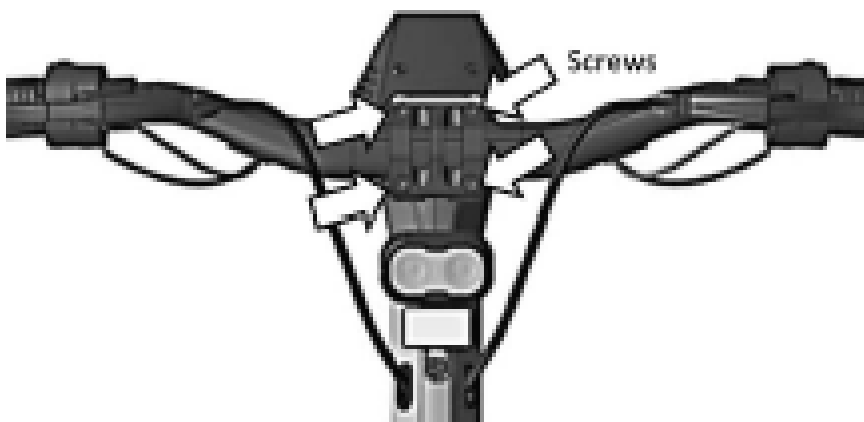
Blocca la leva di chiusura (Immagine a destra).



Montaggio del manubrio

Inserisci con cura i cavi nel tubo verticale del manubrio, poi posiziona il manubrio e fissalo con le 4 viti fornite.

Attenzione: Fai attenzione a non danneggiare il cavo quando colleghi il manubrio al tubo anteriore.



Leva di chiusura

1. Premi il fermo sulla leva di chiusura e tira la leva di chiusura.
2. Premi il fermo sul tubo.
3. Ripiega il tubo del monopattino.



OPERAZIONE DI RICARICA

ATTENZIONE:

Prima di accendere il tuo smartgyro Raptor, assicurati di collegare il monopattino elettrico al caricatore originale fornito e lascia che la BATTERIA si ricarichi completamente (la luce del caricatore passerà da rossa a blu).

Importante:

Prima di iniziare a caricare la batteria, leggi attentamente le avvertenze sulla batteria e sul caricatore.

La copertura protettiva del connettore di ricarica del monopattino elettrico deve essere sempre correttamente posizionata per evitare l'ingresso di acqua o polvere. In caso contrario, l'umidità o le impurità potrebbero causare cortocircuiti o guasti al dispositivo. I difetti causati da negligenza dell'utente non sono coperti dalla garanzia. Il tempo di ricarica è influenzato dalla temperatura. Temperature ambientali più alte causeranno un tempo di ricarica più lungo.

Ricarica la batteria in un ambiente a temperatura normale.

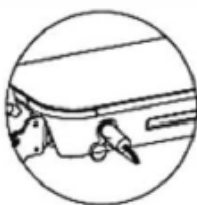
Non lasciare mai il monopattino collegato al caricatore senza supervisione.

Passaggi per caricare il monopattino:

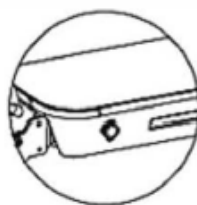
1. Apri il tappo di gomma.
2. Inserisci prima la spina di ricarica nel monopattino elettrico.



1



2



3

3. Successivamente, collega il caricatore alla presa di corrente. Durante il processo di ricarica, la luce del caricatore sarà ROSSA. Quando la batteria sarà completamente carica, l'indicatore LED del caricatore diventerà BLU.

4. Dopo che la ricarica è stata completata, scollega prima il caricatore dalla presa di corrente, poi scollega la spina di ricarica dal monopattino elettrico.

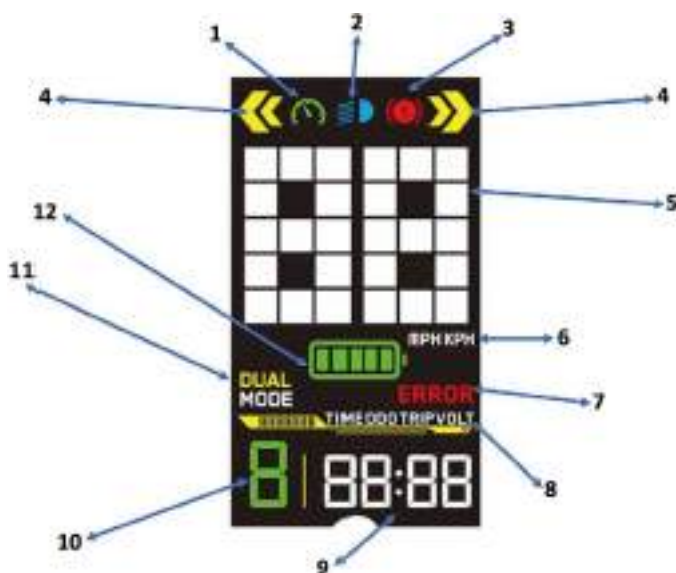
5. Chiudi il tappo di gomma.

Prima di salire sul monopattino elettrico, controlla attentamente lo stato del monopattino e assicurati che non ci siano segni di allentamento o danni in nessuna parte.

Controlla la solidità di tutte le parti meccaniche!

Prima di usare il monopattino elettrico, verifica che il circuito di alimentazione, le luci anteriori e posteriori, i catarifrangenti e i freni anteriori e posteriori funzionino correttamente. Se noti qualche anomalia, interrompi l'uso e procedi con la riparazione.

Pannello strumenti



Controllo della velocità

- 2. Luce
- 3. Freno attivato
- 4. Segnale luce
- 5. Velocità
- 6. Unità di velocità (KM/H o MPH)
- 7. Avviso di errore
- 8. TIME: Tempo totale di guida ODO: Odometro TRIP: Distanza per viaggio

VOLT: Lettura della tensione

- 9. Indicatore numerico di Tempo/ODO/Viaaggio/Tensione
- 10. Modalità livello di velocità
- 11. Modalità motore doppio **
- 12. Secondo il modello
- Stato della batteria

Modalità di marcia:

- 1. Modalità passeggio
- 2. Modalità eco
- 3. Modalità standard
- 4. Modalità sportiva



1. Interruttore di accensione / Selettore di modalità: (!)

Accensione / Spegnimento: Tieni premuto per 3 secondi per accendere / spegnere il monopattino elettrico.

Potenza del motore semplice / doppio: Tocca 2 volte per cambiare tra la modalità motore semplice / doppio. (Solo modello Raptor Dual)

Tempo / ODO / Viaggio / Tensione: Tocca 3 volte per cambiare.

Accendere / Spegnere luci: Tocca 4 volte per accendere tutte le luci.

Avvio con spinta / Avvio senza spinta: Tocca 5 volte per cambiare tra avvio con spinta / avvio senza spinta.

Velocità di crociera / senza velocità di crociera: Tocca 6 volte per attivare / disattivare la modalità di crociera.



2. Clacson

Premi per emettere il suono del clacson.

3. Indicatori di direzione

Tocca una volta per attivare la luce di segnalazione a destra. Tocca una volta per attivare la luce di segnalazione a sinistra.

Tocca entrambe, destra e sinistra, per attivare o disattivare le luci di emergenza.

Per l'installazione dell'app

1. Cerca l'app "smartGyro Raptor Evo" nell'App Store di Apple o su Google Play Store per scaricarla.
2. Attiva il Bluetooth e la posizione GPS sul tuo telefono.
3. Apri l'app per connettere il Bluetooth del monopattino e accedere al pannello di controllo.

Nel pannello dell'app, troverai interruttori per:

- a. Luce
- b. Blocco
- c. Modalità di velocità
- d. Mostra la velocità del monopattino
- e. Chilometraggio ODO, chilometraggio restante, livello della batteria, stato del controllo di crociera, temperatura dell'unità e corrente.

Quando l'applicazione viene attivata, apparirà la pagina principale. Qui, potrai vedere:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| • Stato della batteria e tensione | Posizione del monopattino |
| • Accensione/Spengimento | Aprire il pannello principale |
| • Posizione geografica | Accendere/Spengere le luci |
| • Pannello strumenti | Posizione |
| • Funzioni rapide: | Accendere/Spengere la modalità di crociera |
| • Viaggio: | Consultare il tuo viaggio sulla mappa |
| • Impostazioni del veicolo: | Impostazioni e configurazioni del monopattino elettrico |

Accendere/Spengere il monopattino elettrico



Pannello strumenti dell'APP

Barra di stato La barra di stato mostra lo stato dei componenti principali del monopattino elettrico. Se si verifica un guasto o un surriscaldamento, si accenderà l'icona di allarme.

MODALITÀ VELOCITÀ
• km/Mph
Blocco:

Modalità di velocità: Puoi scegliere tra le seguenti modalità: WALK (0), ECO (1), CONFORT (2) e SPORT (3).

Unità di distanza: La barra di stato mostra anche l'unità di misura della distanza percorsa.

Blocco: Cliccando sul pulsante di blocco, puoi impostare una password per bloccare il monopattino. Potrai sbloccarlo solo inserendo la password corretta.



ECU/Motore/Batteria/Velocità Massima

Lo stato (temperatura) dei componenti principali del monopattino elettrico (Controller, Motore, Batteria) e la velocità massima del viaggio sono mostrati nella barra di stato.

Nota: Se la temperatura di uno dei componenti è troppo alta, riduci la velocità del monopattino o fermati. Dopo che il componente si sarà raffreddato, potrai continuare il viaggio. In questo modo, prolungherai la vita utile del tuo monopattino elettrico ed eviterai danni possibili.

Puoi regolare:

Velocità massima

Coppia del motore al momento dell'avvio

Impostazione della coppia massima

Forza del freno elettronico

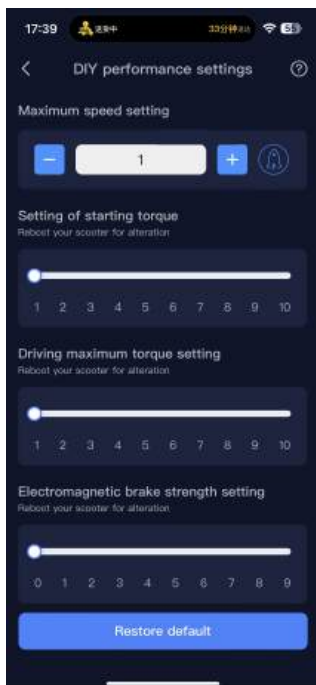
Chiave elettronica

Quando viaggi con amici, puoi condividere la chiave elettronica con loro, permettendo loro di usare il tuo monopattino per un periodo limitato, in modo comodo e sicuro. La chiave condivisa scadrà automaticamente dopo 12 ore, senza preoccuparti della sicurezza della chiave.

Rilevamento guasti del veicolo e diagnostica

Tocca per eseguire una diagnosi automatica.

NOTA: Alcune funzioni e opzioni potrebbero non essere disponibili. Questo dipende dal tuo modello e dalla normativa nel tuo paese.



Manutenzione

• Istruzioni per la pulizia del tuo Smartgyro.

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

• Regolazione del freno

I freni anteriori e posteriori del tuo Smartgyro Raptor sono idraulici. Puoi regolare i freni attraverso la pressione che eserciti sulla vite della leva stessa (premendo si dà più pressione e rilasciando la vite si toglie pressione). È inoltre possibile regolare l'inclinazione della pinza del freno rispetto al disco serrando i bulloni della pinza superiore.

• Regolazione delle sospensioni

Le sospensioni non necessitano di alcun tipo di regolazione.

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

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

• Lubrificazione di parti importanti:

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

RICORDARE:

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

Suggerimenti su manutenzione e garanzia **IT**

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

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

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

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

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

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



IMPORTANTE



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

IMPORTANTE:

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

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

Importante:

1. Para sermos mais amigos do ambiente, incluímos apenas este guia rápido para um primeiro contato com o produto. Recomendamos que visite o nosso site www.smartgyro.es e baixe e leia as instruções completas antes do uso diário.
2. Este patinete e todos os seus componentes cumprem todas as normas de segurança europeias, mas recomendamos o uso de equipamento de proteção e que ande de forma responsável.
3. Cada cidade tem as suas próprias regras de trânsito, recomendamos que as consulte antes de utilizar o patinete.
4. Você pode nos contatar pelo e-mail info@smartgyro.es

GARANTIA.

Este produto tem uma garantia de dois anos, por favor, verifique as condições completas no nosso site www.smartgyro.es.

Utilização:

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

Comece a trabalhar:

1 Display e acelerador

Com o skate desligado, pressione o botão liga / desliga por 3 segundos e ele ligará, o aparelho desligará automaticamente após mais de 90 segundos de inatividade.

2 Modos de operação

Com o skate colocado, pressione o botão “+ y -” para alternar entre os 4 níveis de operação (P, 1, 2, 3).

3. Controle de freio

O freio corta a potência do motor. Quando precisar frear ou parar o dispositivo, você pode fazê-lo usando as alavancas de freio que acionam os discos de freio. Tente não frear bruscamente para evitar quedas.

Bateria e carregador:

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

Bateria de lítio

Por favor, carregue totalmente a bateria antes de utilizar o seu smartGyro RAPTOR DUAL EVO

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

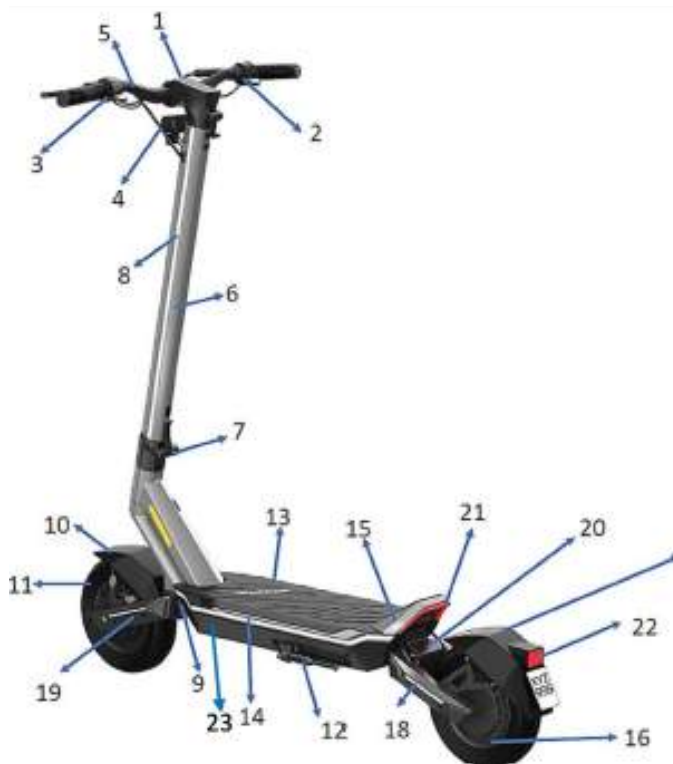
Carregador

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

Instruções de carregamento:

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

Esquema da unidade:



1. Painel de visualização

2. Acelerador

3. Freio elétrico variável

4. Faróis / Clacson

5. Guidão

6. Coluna

7. Sistema de bloqueio /
Mecanismo de dobragem

8. Luz LED da coluna / Luz de
sinalização

9. Suspensão dianteira

10. Para-lamas dianteiro

11. Roda dianteira / Motor
(para modelo de motor
duplo)

12. Apoio de pé

13. Plataforma antiderra-
pante

14. Luz LED lateral / Luz de
sinalização

15. Descanso para os pés

16. Motor traseiro / Roda
traseira

17. Para-lamas traseiro

18. Garfo traseiro

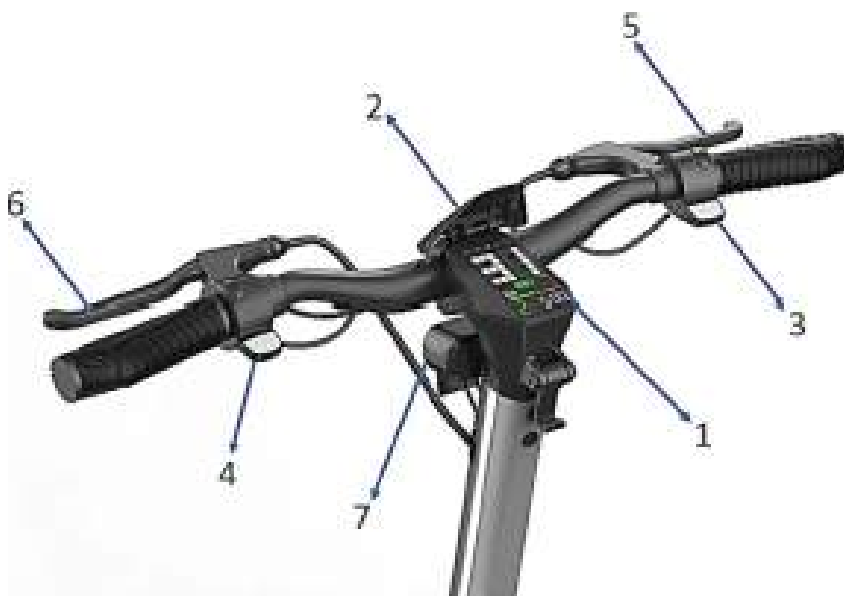
19. Garfo dianteiro

20. Suspensão traseira

21. Luz de segurança traseira

22. Luz de sinalização/stop
do para-lamas traseiro

23. Porto de carga



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Painel de instrumentos | 5. Alavanca de freio dianteiro |
| 2. Sombreira | 6. Alavanca de freio traseiro |
| 3. Acelerador / Punho do acelerador | 7. Faróis |
| 4. Freio regenerativo | |

Guia de instalação

Configurar o seu monopattino corretamente é o passo mais importante para a sua segurança.

Abra a caixa com um estilete e dobre a parte superior. Dentro, você deve encontrar espuma protetora junto com os seguintes itens:

- smartGyro raptor - monopattino
- Manual
- Carregador e cabo

Se faltar algum desses itens, por favor, entre em contato com sua loja ou serviço.

b. Com a ajuda de alguém, retire o monopattino da caixa e coloque-o sobre uma superfície plana. Recomendamos o uso de um banco ou cadeira, pois as rodas devem poder girar livremente.

Desdobrar o monopattino

1. Certifique-se de que o gancho não esteja preso ao apoio de pés traseiro. Se estiver, pressione para baixo na coluna e desengate o gancho do apoio de pés traseiro.

2. Desdobre a coluna puxando-a até que fique na posição vertical. Certifique-se de que a coluna esteja completamente vertical.

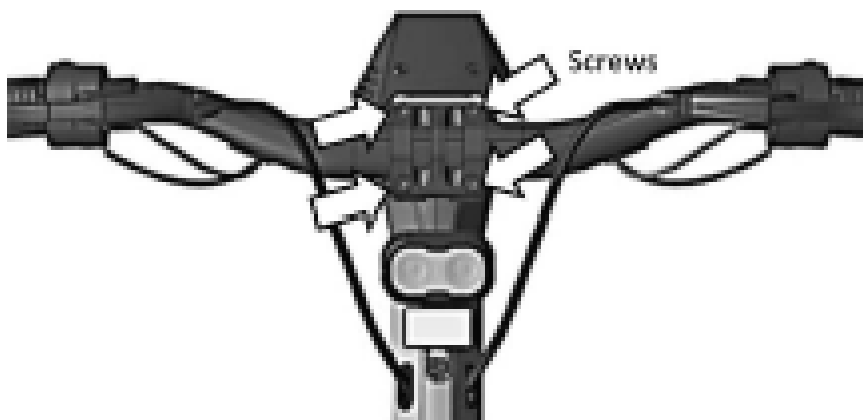
3. Trave a alavanca de dobragem (imagem à direita).



Alavanca de dobragem

Montagem do guidão

1. Insira cuidadosamente os cabos no tubo vertical do guidão e depois ajuste o guidão, fixando-o com os 4 parafusos fornecidos. Cuidado: Tenha cuidado para não danificar o cabo ao conectar o guidão à coluna dianteira.



Alavanca de dobragem

1. Pressione o botão de segurança na alavanca de dobragem e puxe a alavanca de dobragem.
2. Pressione o botão de segurança na coluna.
3. Dobre a coluna do seu monopattino.



Alavanca de dobragem

OPERAÇÃO DE CARGA

AVISO:

Antes de ligar o smartGyro Raptor, certifique-se de conectar o monopattino ao carregador original fornecido e deixar a bateria carregar completamente (a luz do carregador mudará de vermelha para azul).

Importante:

Antes de começar a carregar a bateria, leia atentamente os avisos sobre as baterias e o carregador.

A capa protetora do conector de carga do monopattino deve estar sempre corretamente posicionada para evitar a entrada de água ou poeira. Caso contrário, a umidade ou impurezas podem causar curtos-circuitos ou falhas no dispositivo. Os defeitos causados por negligência do usuário não estão cobertos pela garantia. O tempo de carga é influenciado pela temperatura. Temperaturas ambientais mais altas resultarão em um tempo de carga mais longo.

Carregue a bateria em um ambiente com temperatura ambiente normal.

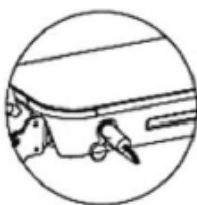
Nunca deixe o monopattino com o carregador sem supervisão.

Passos para carregar o monopattino:

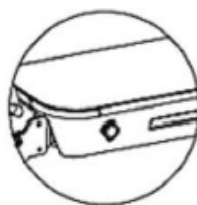
1. Abra a tampa de borracha.
2. Insira primeiro o plugue de carga no monopattino elétrico.



1



2



3

3. Em seguida, conecte o carregador à tomada elétrica. Durante o processo de carga, a luz do carregador ficará VERMELHA. Quando a bateria estiver cheia, o indicador LED do carregador ficará AZUL.

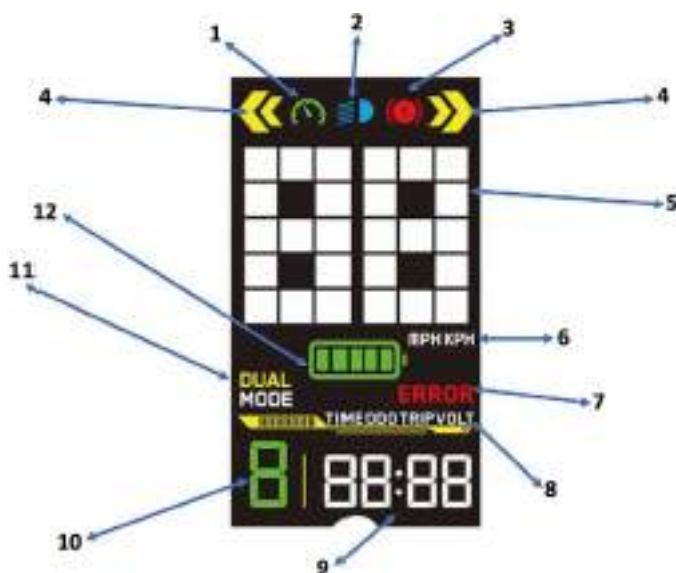
4. Após a carga ser concluída, desconecte primeiro o carregador da tomada elétrica e, em seguida, retire o plugue de carga do monopattino elétrico.

5. Feche a tampa de borracha.

Antes de andar no monopattino elétrico, por favor, verifique cuidadosamente o estado do monopattino e certifique-se de que não há sinais de folgas ou danos em nenhuma parte.
¡Verifique a firmeza de todas as partes mecânicas!

Antes de usar o monopattino elétrico, verifique se o circuito de energia, as luzes dianteiras e traseiras, os refletores e os freios dianteiros e traseiros estão funcionando corretamente. Se houver qualquer anomalia, pare o uso e faça o reparo a tempo.

Painel de instrumentos



1. Controle de velocidade
2. Luz
3. Freio ativado
4. Sinal de luz
5. Velocidade
6. Unidade de velocidade (KM/H ou MPH)
7. Advertência de erro
8. TIME: Tempo total de condução

- ODO: Odômetro TRIP: Distância por viagem VOLT: Leitura de voltagem
9. Indicador numérico de Tempo/ODO/Viaje/Voltagem
 10. Modo de nível de velocidade
 11. Modo de motor duplo **
De acordo com o modelo
 12. Estado da bateria

Modos de marcha:

1. Modo passeio
2. Modo eco
3. Modo padrão
4. Modo esportivo



1. Interruptor de ligar/desligar/seletor de modo: (!)
Ligar/Desligar: Pressione e mantenha pressionado durante 3 segundos para ligar/desligar a scooter elétrica.

Potência do motor simples/duplo:

Toque 2 vezes para alternar entre o modo de motor único/duplo. (Apenas modelo Raptor Dual)

Tempo/ODO/Viagem/Tensão:

Toque 3 vezes para alterar.

Ligar/desligar as luzes:

Toque 4 vezes para acender todas as luzes.

Kick Start / Non-Kick Start:

Toque 5 vezes para alternar entre kick start/non kick start.

Velocidade de cruzeiro/sem velocidade de cruzeiro:

Toque 6 vezes para ativar/desativar o modo de cruzeiro.

2. Buzina

Prima para fazer soar o sinal da buzina.

3. Sinais de direção

Toque uma vez para ativar a luz do pisca-pisca DIREITA.

Toque uma vez para ativar a luz do pisca ESQUERDO.

Toque em DIREITA e ESQUERDA para ligar ou desligar as luzes de emergência.



Para instalar a aplicação

Pesquise a aplicação "smartGyro Raptor Evo" na Apple App Store ou na Google Play Store para a descarregar.

2.º Ative o Bluetooth e a localização GPS no seu telefone.

3.º Abra a aplicação para ligar o Bluetooth da scooter e aceder ao painel de controlo.

No painel da aplicação, encontrará opções para:

a. Luz

b. Bloqueio

c. modo de velocidade

d. Mostra a velocidade da trotineta

e. Quilometragem ODO, quilometragem restante, nível da bateria, estado do cruise control, temperatura e corrente da unidade.

Quando a aplicação for ativada, a página principal aparecerá. Aqui pode ver:

- | | |
|------------------------------|---|
| • Estado e tensão da bateria | Abra o painel principal |
| • Ligado/Desligado | Ligar/desligar luzes |
| • Localização geográfica | Localização |
| • Painel | Ativar/desativar o modo cruzeiro |
| • Funções rápidas: | Confira a sua viagem no mapa |
| • Jornada: | Configuração e definições da scooter elétrica |
| • Configuração do veículo: | |

Ligar/desligar a scooter elétrica

localização da scooter



Painel da APP

BARRA DE ESTADO

- MODO DE VELOCIDADE
- km/mph
- Bloqueio:

A barra de estado mostra o estado dos principais componentes da scooter elétrica. Se ocorrer alguma falha ou sobreaquecimento, o ícone do alarme acende.

Modo velocidade: Pode escolher entre os seguintes modos: WALK (0), ECO (1), COMFORT (2) e SPORT (3).

Unidade de distância: A barra de estado também apresenta a unidade de medida da distância percorrida.

Bloquear: Ao clicar no botão de bloqueio, pode definir uma palavra-passe para bloquear a trotineta. Só pode desbloqueá-lo digitando a palavra-passe correta.



ECU/Motor/Bateria/Velocidade. Máximo

O estado (temperatura) dos principais componentes da trotineta elétrica (controlador, motor, bateria) e a velocidade máxima de deslocação são apresentados na barra de estado.

Nota: Se a temperatura de qualquer componente for demasiado elevada, reduza a velocidade da trotineta ou pare. Depois de o componente arrefecer, poderá continuar a sua viagem. Desta forma, prolongará a vida útil da sua scooter eléctrica e evitará possíveis danos.

CONFIGURAÇÃO DO VEÍCULO

Ajuste de desempenho DIY

Pode ajustar:

Velocidade máxima

Binário do motor na partida

Configuração de binário máximo

Força de travagem eletrónica

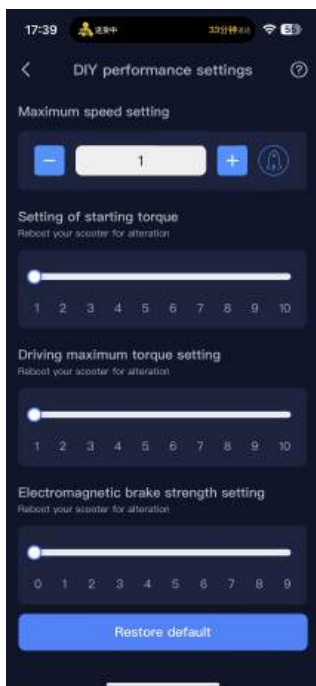
Chave eletrónica

Quando viaja com amigos, pode partilhar a chave eletrónica com eles, permitindo-lhes utilizar a sua scooter durante um tempo limitado, o que é conveniente e seguro. A chave partilhada expirará automaticamente após 12 horas, sem se preocupar com a segurança da chave.

Detecção e diagnóstico de avarias em veículos

Toque em para realizar o diagnóstico automático.

NOTA: Algumas funcionalidades e opções não estarão disponíveis. Isto depende do seu modelo e dos regulamentos do seu país.



• Instruções para limpar seu Smartgyro.

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

• Ajuste do freio

Os freios dianteiro e traseiro do seu Smartgyro Raptor são hidráulicos. Você pode ajustar os freios através da pressão que você exerce no parafuso da própria alavanca (pressionando você dá mais pressão e soltando o parafuso você tira a pressão). Você também pode ajustar a inclinação da pinça de freio em relação ao disco apertando os parafusos da pinça superior.

• Ajuste de suspensão

As suspensões não precisam de nenhum tipo de ajuste.

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

Para isso, recomendamos que você entre em nosso site smartgyro.es, vá a qualquer uma de nossas lojas e workshops oficiais ou entre em nosso canal do YouTube para ver os tutoriais @smartgyroOficial.

• Lubrificação de peças importantes:

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

LEMBRAR:

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

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

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

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

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

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

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

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



IMPORTANTE



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

IMPORTANTE:

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

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

Certificado de conformidad:

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

DECLARA QUE ESTE SCOOTER ELÉCTRICO:
SmartGyro RAPTOR DUAL EVO/RAPTOR DUAL EVO LR

Cumple con Directiva 2014/30/EU sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética (refundición) cumpliendo con las normas armonizadas: EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01 EN IEC 55014-2:2021 y la directiva 2014/35/EU sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión cumpliendo con las normas armonizadas: EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021, EN 62233:2008 y la [Directiva 2011/65/UE y Enmienda (UE) 2015/863]] del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos cumpliendo con las normas armonizadas: IEC 62321-2:2021, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013 +A1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

y que el adaptador que incluye cumple con las disposiciones de la Directiva 2014/53/EU relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos, y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE cumple con las normas armonizadas: EN 62479:2010, EN 50663:2017, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.5, ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 + A15:2021, EN 17128:2020 EN ISO 12100:2010 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN 61000-6-3:2007 EN IEC 61000-6-1:2019 EN 61000-4-2:2009

Madrid, 11 de noviembre de 2024

QUATROTEC ELECTRONICA, S.L.

Mario Mateos
CEO



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

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

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

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

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

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

Contacta con tu tienda oficial Smartgyro o info@smartgyro.es para ampliar información.



SMARTGYRO