



# Manual de Usuario

## INMOTION SCV H1



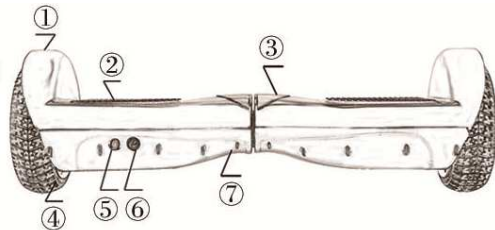
|  |    |
|--|----|
| Manual de Usuario .....                                    | 1  |
| 1. Información del producto .....                          | 3  |
| 2. Estructura del producto.....                            | 3  |
| 3. Parámetros del producto .....                           | 4  |
| 4. Instrucciones de seguridad.....                         | 4  |
| 5. Instrucciones de uso.....                               | 6  |
| 6. Almacenamiento y mantenimiento del producto .....       | 7  |
| 6.1. Uso de la batería .....                               | 7  |
| 6.2. Almacenamiento y mantenimiento de la batería.....     | 7  |
| 7. Contacto e información legal.....                       | 8  |
| 7.1. Preguntas y Respuestas a los posibles problemas ..... | 8  |
| 7.2. Contacte con nosotros.....                            | 8  |
| 7.3. Cumplimiento de las leyes locales .....               | 8  |
| 8. Mantenimiento del producto.....                         | 9  |
| 8.1 Política de Garantía .....                             | 9  |
| 8.2 Casos de anulación de la garantía .....                | 11 |
| 9. Version en inglés .....                                 | 19 |

## 1. Información del producto

INMOTION H1 es un nuevo tipo de vehículo eléctrico para el transporte a pequeña distancia, así como un producto de ocio y para moldear el cuerpo. Éste fusiona creatividad, entretenimiento e inteligencia. El vehículo es ligero y peculiar, es muy práctico. La técnica altamente científica de auto balanceo le permitirá manejarlo de forma inmediata sin necesidad de requerir mucho tiempo de aprendizaje. Como si fuera una parte de su cuerpo, le permitirá hacer giros libres de 360° y moverse con libertad a su gusto. Podrá ir donde quiera ya sea por zonas habilitadas, parques, lugares de ocio o cualquier superficie plana.

La funcionamiento del INMOTION H1 es muy simple: cuando el centro de peso corporal se inclina hacia delante, el vehículo se moverá hacia delante, cuando el centro del peso corporal se mantenga recto, el vehículo reducirá la velocidad hasta detenerse; cuando el centro del peso corporal se incline hacia la izquierda, el vehículo girará hacia la izquierda; el centro del peso corporal se incline hacia la derecha, el vehículo girará hacia la derecha.

## 2. Estructura del producto



- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1) Chasis superior del vehículo | 5) Interruptor de encendido     |
| 2) Reposapiés                   | 6) Conector de carga            |
| 3) Luz indicadora del estado    | 7) Chasis inferior del vehículo |
| 4) Neumáticos                   |                                 |

### 3. Parámetros del producto

| Parámetros                  |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Velocidad máx.              | Aproximadamente 15km/h    |
| Autonomía                   | Aproximadamente 20km      |
| Ángulo de inclinación máx.  | Aproximadamente 15 grados |
| Pesomáx.                    | 120kg                     |
| Longitud*anchura*altura     | 580*200*180mm             |
| Altura del pedal            | 30 mm (Sin peso)          |
| Neumático                   | 6 pulgadasde goma         |
| Peso                        | 10kg                      |
| Protecciónvelocidadexcesiva | 12km/h                    |
| Protecciónbateríabaja       | 15%                       |

### 4. Instrucciones de seguridad

Para reducir los riesgos le rogamos circule con cuidado y preste atención a las siguientes precauciones de seguridad:

1. Antes de usarlo, rogamos compruebe si la carrocería está completa y que no tenga ninguna grieta o holgura, y el estado de los neumáticos.
2. Encienda el vehículo, y compruebe que la batería es suficiente y que la carrocería puede funcionar con normalidad sin ninguna anomalía o advertencia.

3. Le rogamos que vista con ropa adecuada y no lleve zapatos de tacón ni ningún accesorio puntiagudo. Se recomienda llevar artículos de protección al usar INMOTION H1, esto incluye casco de seguridad, guantes y protector para las rodillas para evitar daños causados por una circulación inadecuada.
4. En caso de riesgo de caída, por favor protéjase a sí mismo primero antes de pensar en la carrocería.
5. Escoja conducir en carreteras abiertas y planas y no lo haga en autopistas ni sitios con mucha gente.
6. Rogamos que no conduzca en sitios mojados, así como en rampas cuyo desnivel supere los 15°.
7. No se recomienda que los menores de 15 años conduzcan ni aprendan a utilizarlo solos, deberán hacerlo bajo la supervisión de adultos.
8. No se recomienda conducir en invierno en zonas con hielo.
9. No se recomienda tener ambas manos ocupadas al conducir, ya que no es adecuado en caso de abordar una situación de emergencia.
10. Le rogamos no se incline delante, detrás o hacia los lados excesivamente, así como no correr demasiado.
11. INMOTION H1 se puede usar con llovizna durante un corto periodo de tiempo, pero por favor no lo sumerja en agua ni lo use bajo la lluvia durante un largo periodo de tiempo.

## 5. Instrucciones de uso

Rogamos que haga funcionar el producto correctamente según las presentes instrucciones.

1. Empezar: Poner INMOTION H1 al suelo, encender. Se iluminará la pantalla de encendido y hará un pitido de advertencia. Suba un pie primero, y a continuación suba el otro. Mantenga el equilibrio y posteriormente ya puede comenzar a circular. NOTA: Mientras circula, no eleve la carrocería ni haga que las ruedas se despeguen del suelo, en tal caso el vehículo alarmará debido a su protección inteligente.

2. Conducción: Si ve que no es fácil mantener el equilibrio, podrá usar algunas medidas auxiliares para familiarizarse. Puede hacer uso de una pared, una barandilla o la ayuda de alguien para ayudarle a mantener el equilibrio de forma gradual. Cuando se haya acostumbrado y domine el equilibrio, podrá reducir su dependencia. Cuando el centro del peso del cuerpo se incline hacia delante, el vehículo avanzará; cuando el cuerpo se ponga recto, este reducirá la velocidad hasta detenerse, cuando el centro del peso del cuerpo se incline hacia atrás, el vehículo irá marcha atrás.

3. Girar: Después de dominar la conducción estable y recta, podrá girar mediante el control de la inclinación de su cuerpo hacia la derecha o la izquierda. Es más fácil dominarlo cuando el ángulo del giro es un poco más amplio, entonces solo deberá poner atención en el centro del peso del cuerpo en el momento de girar.

4. Bajar de la carrocería: Rogamos reduzca la velocidad cuando se baje. Cuando la velocidad se reduzca hasta parar, ponga el pie derecho o izquierdo en el suelo y posteriormente el otro.

5. Apagado: Se deberá apagar el aparato después de usar. Apáguelo después de que el vehículo está parado por completo. Se podrá coger el vehículo después que esté completamente apagada.

## **6. Almacenamiento y mantenimiento del producto**

### **6.1. Uso de la batería**

1. Cargar: Durante el proceso de carga, la luz indicadora de la batería estará roja. Una vez completada la carga, dicha luz se pondrá verde, entonces, deberá desconectar la toma del cargador antes de desconectarlo.

Se tarda aproximadamente una hora a cargar del 0% al 100% de la batería. Para su seguridad, es recomendable que deje de usar el monociclo cuando escuche la señal o vea que se enciende la luz indicadora de la batería, y ponerla a cargar cuanto antes. Además de extender la vida útil de la batería, también se asegura más seguridad en la conducción y evita riesgos causados por la descarga de la batería.

Nota: El cargador se deberá usar junto con el convertidor proporcionado por la marca original. Rogamos no use ningún accesorio no facilitado por el mismo con el fin de evitar problemas de seguridad y pérdida de garantía.

2. Vida de la batería: En caso de que la batería no se vaya a usar durante un largo periodo de tiempo, se recomienda cargar la batería una vez al mes para mantener su carga y prolongar su vida útil

### **6.2. Almacenamiento y mantenimiento de la batería**

Es adecuado mantener una temperatura de almacenamiento de entre -10 y 30°C. Temperaturas más altas o bajas podrían afectar el funcionamiento normal de la batería de litio. Se recomienda guardar el vehículo en un sitio ventilado, seco y fresco.

## **7. Contacto e información legal**

### **7.1. Preguntas y Respuestas a los posibles problemas**

Póngase en contacto con nosotros si usted o alguien a su alrededor tiene algún problema o sugerencia durante el uso de cualquier vehículo INMOTION. Escucharemos sus opiniones con atención y le atenderemos de forma entusiasta.

### **7.2. Contacte con nosotros**

INMOTION IBERIA

Tel: 937627617

Correo electrónico: [rma@inmotioniberia.com](mailto:rma@inmotioniberia.com)

### **7.3. Cumplimiento de las leyes locales**

Los vehículos INMOTION funciona como una herramienta de transporte inteligente, pero no puede reemplazar a las herramientas de transporte modernas existentes. Está prohibido conducir-los en las carreteras públicas. Consulte con las autoridades locales en lo que respecta a las condiciones específicas. Puede contactar con los distribuidores autorizados de INMOTION o el departamento posventa



## **8. Mantenimiento del producto**

Estimados clientes:

Le agradecemos que compre los productos de la marca INMOTION. Tras la compra de este producto, inscríbese en nuestra página web y descubra las ventajas que tenemos para usted. Proporcione información personal correcta y completa conserve su factura para facilitar el servicio posventa.

Para garantizar que obtiene la mejor calidad del servicio de esta compañía, INMOTION realiza los siguientes compromisos de servicio para sus productos.

### **8.1 Política de Garantía**

INMOTION IBERIA garantiza que durante el período de garantía INMOTION IBERIA o una compañía por ésta autorizada subsanará de forma gratuita y dentro un plazo comercialmente razonable los defectos en los materiales, diseño y manufactura mediante la reparación o sustitución del producto, de conformidad con la presente garantía. El periodo de garantía de los productos INMOTION es, de acuerdo con la legislación española vigente, de 2 años a partir de la fecha de compra, a excepción de la batería que será de 6 meses y la rueda, que será de 1 mes.

El periodo de garantía dará comienzo en el momento de la compra original del producto por parte del usuario. INMOTION IBERIA garantiza que los productos cumplen con las especificaciones anunciadas siempre que no hayan sido manipulados, transportados, almacenados y utilizados de acuerdo con las instrucciones contenidas en los respectivos Manuales de Usuario proporcionados por INMOTION IBERIA. Por consiguiente, INMOTION IBERIA asume su responsabilidad únicamente respecto de aquellas

disconformidades y defectos de los que se haya probado que han sido causados por acciones o negligencias cometidas con anterioridad al momento de la entrega de los productos al primer transportista.

En ningún caso el período de garantía será ampliado o renovado ni se verá afectado de otra manera debido a la posterior reventa, reparación o sustitución del producto autorizada por INMOTION IBERIA. No obstante, la(s) pieza(s) reparada(s) o los productos de sustitución suministrados dentro del periodo de garantía estarán garantizados durante el resto del periodo de la garantía original o durante 6 meses a partir de la fecha de reparación o sustitución.

| Piezas              | Garantía | Período   |
|---------------------|----------|---|
| Carrocería completa | 2 años   | Incluido el elevador y el pedal (no se incluyen la batería y el neumático).             |
| Batería de litio    | 6 meses  | Siempre y cuando se realice un correcto mantenimiento.                                  |
| Neumático           | 1 mes    | Se excluyen las abrasiones realizadas manualmente y los daños por compresión accidental |

## **8.2 Casos de anulación de la garantía**

La garantía de los productos INMOTION perderá su validez en los siguientes casos:

- Modificación, alteración o sustitución deliberada de los datos originales contenidos en la factura o justificante de compra.
- Pérdida o inexistencia de la factura de compra.
- Manipulación o reparación por personas o agentes no autorizados por INMOTION IBERIA.
- Manipulación o modificación del número de serie identificativo del producto sin causa justificada.
- Defectos y/o mal funcionamiento del producto como consecuencia de un uso incorrecto del mismo, desatendiendo las recomendaciones de uso y el manual de usuario adjunto.
- Desgaste en algún componente del producto derivado de su uso normal.
- Uso del vehículo por encima de las capacidades del mismo, así como maltrato evidente en forma de golpes y cualquier otra anomalía atribuible al consumidor

**GRACIAS POR COMPRAR UN PRODUCTO DE NUESTRA COMPAÑÍA Y LEER EL PRESENTE MANUAL DEL  
USUARIO.**

**ESPERAMOS QUE DISFRUTE DE NUESTRO PRODUCTO.**

# INMOTION SCV H1

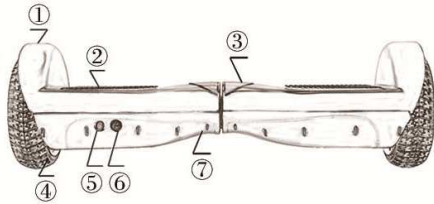
INSTRUCTIONS MANUAL



## **1. Product Introduction**

INMOTION H1 is a kind of new short- distance electric travel tool and entertainment and body-building product integrating creativity, entertainment and intelligence. This product has time hourglass shape and is light and special. It is very practicable. The highly scientific self- balancing technique makes you drive it immediately without learning. Just like a part of your body, it brings 360° free drift and let freedom extend at will. You can drift as you wish at airport, shops and leisure places or on any flat road. The operation of INMOTION H1 is very simple: When the center of body weight leans forward, the car will drive forward; when the center of the body weight keeps upright, the car will reduce the speed till stop; when the center of the body weight leans left, the car will turn left; when the center of body weight leans right, the car will turn right.

## 2. Product Structure



1) Tire protecting cover

2) Foot rest

3) Status indicator lamp

4) Wheels

5) Power switch

6) Charger socket

7) Chassis protecting cover

### 3. Product Parameters

| Parameters             |                     |
|------------------------|---------------------|
| Max. Speed             | About 15 Km/h       |
| Cruising Radius        | About 20 Km         |
| Max. Climbing Angle    | About 15 Degrees    |
| Max. Loading           | 120kg               |
| Length* Width* Height  | 580*200*180mm       |
| Pedal Height           | 30 mm (No loading)  |
| Tyre Size              | 6 Inches Solid Type |
| Weight                 | 10kg                |
| Overspeed Protection   | 12km/h              |
| Low battery Protection | 15%                 |



## 4. Safety Instructions

In order to reduce the safety risk when you use or ride it, please carefully operate and pay attention to the following safety precautions:

1. Before use, please check if the car body is complete and without any crack or looseness, and if tires are normal. Switch on power, and then check if the power of car body is sufficient and if the car can work normally without any abnormal call or warning.
2. Please wear proper clothes and do not wear high-heeled shoes or any sharp accessory. It is suggested to wear safety protection articles when use INMOTION H1, including safety helmet, gloves and leg protector to avoid the harm might be caused by improper operation.
3. In case there is falling down risk, please protect yourself at first instead of considering car body.
4. Please select to ride on open and even road and do not ride on motor way or in crowded places.
5. Please do not ride on wet or bumpy places or the ramps way with slope exceeding 15°.
6. Children under the age of 15 are not suggested to learn and ride independently and shall learn and ride under accompaniment of parents.
7. It is not suggested to ride in winter on northern area with ice.
8. It is not suggested to let go of both hands to ride as it is not good for timely dealing with emergency condition.
9. Please do not lean forward, backward or towards one side overly, and do not speeding.

10. INMOTION H1 can be used in light rain for a short period of time, but please do not submerge in the water or use in the rain for a long time.

## **5. Instructions for Use**

Please correctly operate the product according to relevant instructions.

1. Start: Put INMOTION H1 on the ground, switch on power, and then power indicator lamp will be on and buzzer will give one “beep” warning tone. Put both feet on foot rest and keep balance, then the car can move forward.

Note: After start, do not lift up the car and make tires get off the ground, otherwise, buzzer will give alarm due to intelligent protection.

2. Get on the car: Put one foot rest and the other foot on the other foot rest.

3. Ride: If you feel it is not easy to keep the balance, you can use some auxiliary measures to get familiar with the balance sense at first. You can use wall, guardrail or people’s strength to gradually get familiar with the balance sense and try to make the car move forward by leaning the body forward. When you get familiar and gradually master the balance, you can reduce your dependency on auxiliary till you separate yourself from the auxiliary get self- balance.

4. When the center of body weight leans forward, the car will drive forward; when the center of body weight keeps upright, the car will reduce the speed till stop; when center of the body weight leans backward, the car might accelerate the speed, so please pay attention to your own safety to avoid safety risk.

5. Turn: After mastering stable and straight riding, you can turn by controlling the left and right leaning degree of the upper part of the body. It is easier to master when the turn angle is relatively large and you only need to pay attention to the adjustment of the center of body weight at the time of turn.
6. Get off the car: Please reduce speed before getting off. When car speed is reduced till close to stop, put left or right foot down. Please not slam the breaks on to avoid any safety risk.
7. Shutdown: Power shall be switched off after use. Please switch off power after complete stop of car body. Car body can be lifted up after power is switched off.

## **6. Product Storage and Maintenance**

### **6.1 Use of battery**

1. Charging: Check charge interface and ensure the charge interface is dry. At first, plug the output terminal of charger into the charge interface of drift car and then plug the plug of charger into 220V AC power source. Please do not plug the charger into power at first to avoid the problem of no charging. During charging process, the indicator lamp of charger is red. After completion of charging process, the indicator lamp of charger is green, at this time, you shall disconnect the power of charger before unplugging charger. It takes about one hour from zero power till full power charging. For your use safety, it is suggested that you shall stop using the car when hearing warning or seeing the red indicator lamp of power, and charge the battery as soon as possible. While extending the service life of battery, it can also ensure the driving safety and avoid the safety risk caused by dead battery.

Note: Original charger can be used as the charging device replacing battery, but it shall be used together with converter provided by original factory. Please do not use accessory not provided by original factory to avoid any safety problem.

2. Battery life: In case the battery has not been used for a long time, it is suggested to change the battery for once in each month to keep the energy of battery.

### **6.2 Battery storage and maintenance Storage**

It is suitable to keep the storage temperature at  $-10^{\circ}$ - $30^{\circ}$ C. Higher or lower temperature might affect the normal use of lithium battery. It is suggested to store the car and battery at ventilated, dry and cold place.

## **7. Contact and legal information**

### **7.1 Response to the problems**

Please contact us if you or someone around you has any trouble or suggestion during the INMOTION electric scooter use. We will thoughtfully listen your opinion and we will serve you with enthusiasm.

### **7.2 Contact us**

INMOTION IBERIA

Tel: 937627617

Email: [rma@inmotioniberia.com](mailto:rma@inmotioniberia.com)

### **7.3. Local laws fulfillment**

INMOTION electric scooter works as a portable intelligent transporting tool, but it's not a substitute of nowadays modern transport tools in any case. Is completely restricted to drive the INMOTION electric scooter in public highways. In some countries, INMOTION electric scooters are also forbidden on public roads. Ask to the local authorities the specific reasons and condition of your place. You can contact with us or with the authorized dealers of INMOTIONIBERIA.

## **8. Product Maintenance**

Dear clients:

We are grateful to be your product brand. To warrant that we offer the best quality service of this company, INMOTION IBERIA realizes the following service engagements for its products. After the purchase of this product, please give us the correct, updated and real personal information. Then complete the maintenance card and ask for a valid agency bill in order to have guaranteed the right maintenance.

### **8.1 Warranty policy**

INMOTION IBERIA warrants that during the warranty period, INMOTION IBERIA or a company authorized by, will be able to correct the material, design and manufacture faults for free both repairing or changing the product when needed. According to the right warranty policy and according to the Spanish legislation, the warranty of INMOTION IBERIA products lasts 2 years from the purchase date, except the battery period that will last 6 months and the wheel(s), which will be guaranteed just the first month after the purchase date.

The warranty period will start when the original purchase moment by the user. INMOTION IBERIA warrants that all the products fulfill with the promoted specifications provided that the product hasn't been manipulated, transported, stored and used according to the instructions of its respective manual instructions provided by INMOTION IBERIA. Therefore, INMOTION IBERIA assumes its responsibility only for disconformities and defects proved that are caused by actions or imprudence made before the first deliverer to the first carrier.

In no case the warranty period will be amplified, actualized or affected in another way due to the post reshipping, reparation or substitution of the authorized product by INMOTION IBERIA. However the repaired piece(s) or the substitutive provided products inside the warranty period will be guaranteed during the unexpired period of the original warranty or 6 months from the reparation or substitution date.

| Pieces                    | Warranty Period | Observations   |
|---------------------------|-----------------|--|
| Full body                 | 2 years         | Elevator and pedal included (battery and intern van are not included).           |
| Battery lithium group     | 6 months        |  |
| Interior and exterior van | 1 month         | Abrasions performed manually are excluded and compression accidental damage too. |

## **8.2 Annulation warranty cases**

INMOTION IBERIA products will lose its validity in case of:

- Modification, alteration or deliberated substitution of the original contents in the bill or purchase justification.
- Loss or absence of the purchase invoice.
- Manipulation or reparation by people or agents not authorized by INMOTION IBERIA.
- Manipulation or modification of the serial identifying number of the product without justified case.
- Defects and/or product malfunction as consequence of an incorrect use of it, forgetting the use recommendations and the adjunct user manual.
- Weathering of some product component derived by its normal use.
- Vehicle use over its capacities as evident mistreatment in the form of strokes or any other anomaly attributable to the consumer.



### **8.3 Product policy service maintenance**

Customers can ask for after sale help calling at the official INMOTION IBERIA technology support number. 937627617. The policy service and the post service characteristics are available on our company webpage: [www.inmotioniberia.com](http://www.inmotioniberia.com).

The customer must check the products immediately after its reception and then inform to INMOTION IBERIA in case there is something wrong. The client can send an email to [rma@inmotioniberia.com](mailto:rma@inmotioniberia.com) or also call at the specified number above. The client is able to make any product complain or reclamation in-between the 14 natural days after the delivery.

### **8.4 Technic service**

We are conscientious of the importance that our clients give at the received service after the vehicle acquisition, that's why we give a huge importance at our (ATS) Assistance Technic Service. We count with a professional qualified team that works day by day in order to improve the technic orientation we give to our clients as well as the support reparations to our products.

In case of warranty reparation or out of it, most of the cases use to have a solution. That's why, and even only those reparations covered by the warranty will be totally free, our clients can always apply for a reparation budget. In this case, they will have to pay the delivery and sending outgoings after the acceptation or rejection of the budget. The regulations will come into force from the date of issue.

**THANK YOU FOR PURCHASING THE PRODUCT OF OUR COMPANY AND CAREFULLY READING THIS USER  
MANUAL.**

**HOPE YOU ENJOY USING OUR PRODUCT.**