

IN&BOX

Airbag system detection device

EN - User Manual
FR - Manuel Utilisateur
ES - Manual de utilización

inmotion
A I R B A G

WELCOME!

Thank you for choosing **IN&MOTION®**'s technology.

The IN&BOX is the detection device required to make the airbag system work and is only compatible with IN&MOTION airbag systems.

This manual explains how to use this product correctly.

For any questions regarding the IN&BOX, **please contact the IN&MOTION support service, indicating your request:**

✉ Contact form in the *Contact* section of the www.inemotion.com website

📞 Find the phone number of your country in the *Contact* section of the www.inemotion.com website.

STAY TUNED!



In&motion



@Inandmotion



In&motion



@Inandmotion

The In&box is designed to be used only with compatible products integrating the In&motion airbag system. Do not use with any other product or any other application that is not mentioned in the user manual supplied with the product integrating the In&motion airbag system.

Algorithms are designed for specific applications (use on street, Adventure). Please check the usage conditions of the detection mode to benefit from the best protection in case of a fall or accident.



OPERATING A MOTORCYCLE IS INHERENTLY A DANGEROUS ACTIVITY THAT CAN RESULT IN DEATH, BRAIN DAMAGE, PARALYSIS OR SERIOUS PERSONAL INJURY. YOU ASSUME THE RISK OF INJURY OR DEATH WHENEVER YOU ARE OPERATING A MOTORCYCLE. The In&box and associated airbag system are designed to limit, in defined conditions, the level of injury that may be sustained but they cannot eliminate the risk of injury or death even in situations where the system performs as intended.

Furthermore, excessive speed or other violation of traffic laws or user error can result in accident situations beyond the capacity of the system to minimize or eliminate the risks of injury.

IF YOU DO NOT UNDERSTAND OR APPRECIATE THE DANGER OF THESE ACTIVITIES, PLEASE REFRAIN FROM ALL MOTORSPORTS ACTIVITY AND FURTHER USE OF IN&MOTION AIRBAG SYSTEM.



Always turn off your airbag system when using other transportation or when the airbag product is not being worn (turn off the In&box and/or remove it from the product).

Before using your airbag system, please carefully read the safety instructions included in this manual and in the user manual supplied with the product integrating the In&motion airbag system.

IN&BOX

User Manual

Quick Start Guide	p.4
In&box Basics	p.5
Getting Started	p.6
User Manual	p.10
General Overview	p.10
In&box Operation	p.11
Mobile App	p.15
Technical Information	p.16
Charging	p.16
Technical Characteristics	p.16
Recycling	p.17
Certifications	p.18
Warnings	p.20

In order to get the latest updated version, please refer to the *support* section in the www.inemotion.com website (version number indicated at the end of this manual).

QUICK START GUIDE

CONTENTS



In&box: In&motion airbag system detection and triggering device containing the sensors and battery



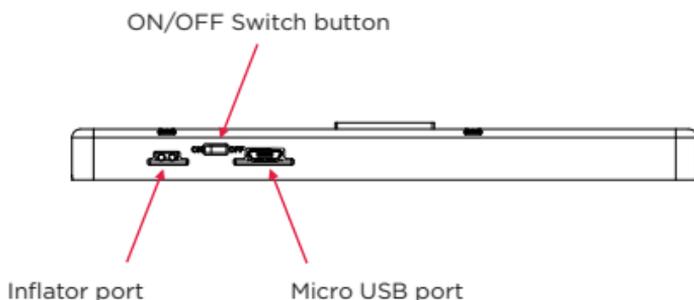
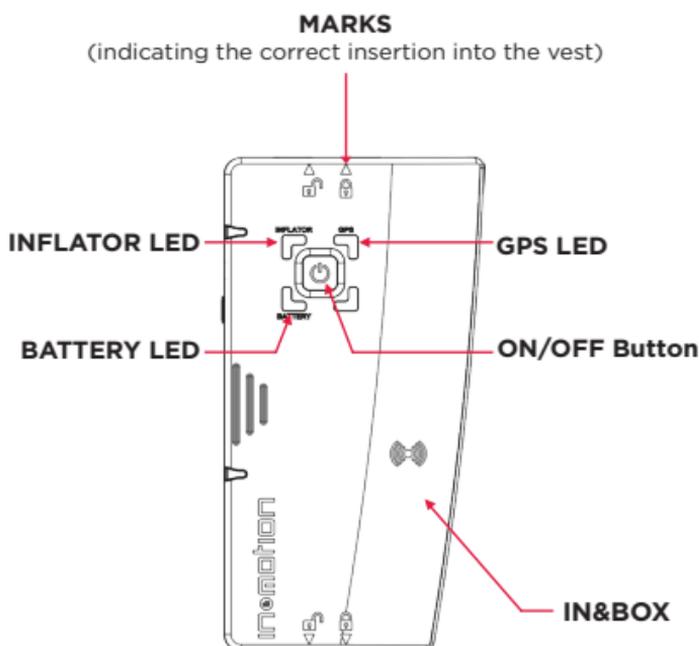
Standard USB cable



In&box User Manual

The user manual dedicated to the airbag system is supplied with the product integrating the In&motion airbag system.

IN&BOX BASICS



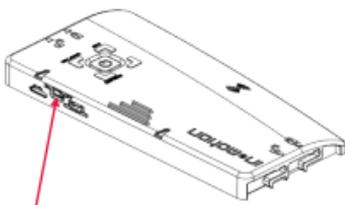
GETTING STARTED

#1 CHARGE THE IN&BOX

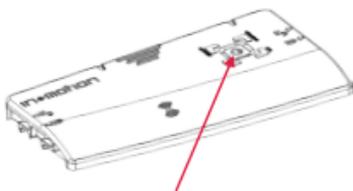
Use the USB cable included in your package, with a USB charger (not provided). For recommendations regarding the USB charger (not supplied), please refer to the “**Charging**” section of this manual.



#2 TURN ON YOUR IN&BOX



Push the switch button
ON



If the switch button is already ON,
quickly press twice on the central
button.



The In&box must be activated before use on my.inemotion.com in order to be functional.

#3 ACTIVATE YOUR IN&BOX

For the first use only, you must activate your In&box by subscribing to an In&motion membership on my.inemotion.com.

1. Go to my.inemotion.com
2. Create your user account.
3. Activate your In&motion subscription: choose your formula and payment method.
4. Download the mobile app «My In&box»* (available for iOS® and Android™).
5. Pair your In&box to your user account by following the mobile app instructions.
6. Your In&box is ready to be used!

Once activated, the In&box is autonomous and does not need to be connected to the mobile app to be functional.



Watch our tutorial video on our Youtube channel to learn more about the activation procedure : <http://bit.ly/InemotionTuto>

** Your mobile phone must be compatible with BLE (Bluetooth® Low Energy) in order to pair your In&box. Check the list of compatible phones in the "App" section of this manual. If you don't have a compatible phone, please follow the manual activation procedure available on our website my.inemotion.com*



The In&box must be activated before use on my.inemotion.com in order to be functional.

#4 CONFIGURE YOUR WI-FI ACCESS POINT

Regularly connecting your In&box to your Wi-Fi access point is really important in order to always benefit from the latest updates.

It is essential to connect at least once a year for yearly subscriptions and once a month for monthly subscriptions. If not, the In&box will be automatically blocked and will no longer work until the next connection.

From the first use, configure your Wi-Fi access point using the mobile app.

Once configured, your In&box will automatically connect to your Wi-Fi access point as soon as it is plugged into a power outlet and is charging. The latest updates will download automatically.

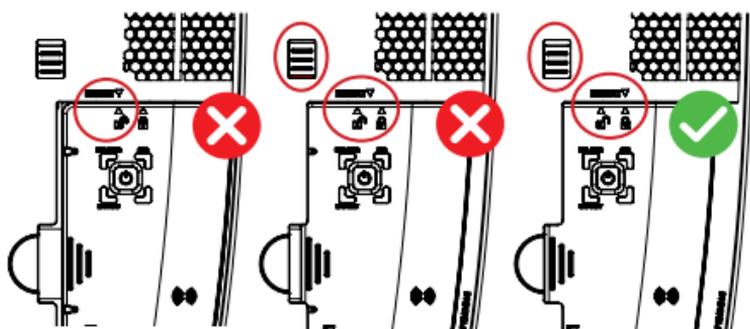
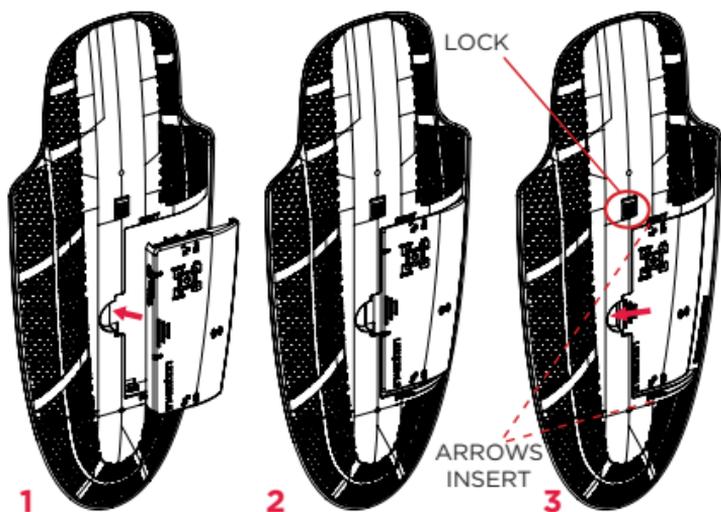
Warning, your In&box needs to be turned on!



For more details about updates, please refer to the “**Updates**” section of this manual or watch the tutorial video available on our Youtube channel: <http://bit.ly/InemotionTuto>

#5 INSERT YOUR IN&BOX INTO THE SHELL

1. Place the In&box into position.
2. The arrows indicating the **lock open** on the In&box (up and down) must be aligned with the INSERT arrows shown on the shell.
3. Using the lock, push the In&box to the left side to clip it into place.
The arrows indicating the **lock closed** on the In&box must be aligned with the INSERT arrows shown on the shell.
Warning, make sure the red locked marking is not visible on the lock slider button.



**In&box incorrectly
inserted**

**In&box correctly
inserted**

#6 WEAR YOUR AIRBAG PRODUCT

For detailed specifications related to your In&motion airbag system, please refer to the user manual provided with your product integrating the In&motion airbag system.

GENERAL OVERVIEW

#1 ACQUIRE AN AIRBAG SYSTEM

To acquire a product integrating the In&motion airbag system, follow these steps:

1. Buy the product integrating the In&motion airbag system from a reseller. The In&box is available with the product in shops.
2. Subscribe to a membership (lease or buy) on my.inemotion.com
3. Activate your In&box. Once activated, the In&box is ready to be used for the entire duration of the membership selected.



The In&box must be activated before use on my.inemotion.com in order to be functional.

#2 ACTIVATE YOUR SYSTEM



Watch our tutorial video on our Youtube channel to learn more about the activation procedure: <http://bit.ly/InemotionTuto>

Follow the procedure below to activate your In&box:

1. Go to my.inemotion.com
2. Create your user account
3. Activate your subscription: choose a membership and plan
4. Download the «My In&box»* mobile app (available on Google Play or App Store)
5. Pair your In&box to your user account by following the mobile app instructions.
 - Connect to the mobile app with the user account you created earlier.
 - Turn on your In&box and activate *Bluetooth*® on your phone.
 - Scan your airbag product's Serial Number (SN) located on the label inside your airbag product.

- Follow the pairing instructions on the app.

Your In&box is ready to be used!

** If your phone is not compatible or if you cannot download the app, go to our website www.inemotion.com and follow the manual activation procedure. You will find the list of compatible phones in the "App" section of this manual.*

#3 IN&MOTION SUBSCRIPTION AND MEMBERSHIPS

For any question regarding the In&motion subscription and memberships, please refer to our website my.inemotion.com and to the general terms of sale and lease available during the subscription process or on our website.

#4 AFTER-INFLATION PROCESS

After a case of inflation, the procedure for checking and reactivating your airbag system is available in the user manual provided with the product integrating the In&motion airbag system.



You will also find this procedure on our tutorial video available on our Youtube channel: <http://bit.ly/InemotionTuto> as well as in the mobile app «My In&box».

In case of damage or anomaly during the after-inflation process, do not use your airbag product and contact your local reseller.

IN&BOX OPERATION

#1 CHARGE THE IN&BOX

Connect the In&box to a USB cable and plug into a charger (not provided). Recommendations for charging are:

Electrical charging characteristics: Input: 5 V  2 A
Compatible chargers: Use a EN60950-1 or EN62368-1 compliant USB charger.

In&box battery duration is approximately 25 hours in continuous use.

This corresponds to approximately 1 week of autonomy in normal use (daily commute*).

In&motion recommends switching off your In&box with the central button when it is not being used for several consecutive days to save the battery life.

** Around 2h riding per day and "automatic standby" function the rest of the day.*

#2 IN&BOX FUNCTIONS

The In&box has three different functions:

1. Activation using the ON/OFF Switch Button

You can use the button located on the left side of your In&box to turn it on for the first use only. Make sure to push the button to ON before the first use.

Don't turn the In&box off using this left side button without first double clicking the central button to switch it off. Never turn off your In&box by the side switch button during an update (upper LEDs blinking blue) as it could cause risks for the In&box software.



2. Press central button twice quickly

Once the In&box is turned on using the switch button, you will just have to double click quickly on the central button to turn your In&box on and off without removing your In&box from its position.



Make sure to turn your In&box off when using any other transportation.



3. Automatic standby function

Thanks to this function, your In&box will switch to standby function automatically if it remains motionless for more than 5 minutes.

When the In&box detects movement again, it turns on automatically eliminating the need to turn it on or off! However, the In&box must be placed on a completely motionless stand.

Make sure to turn your In&box off when using any other transportation (car, bus, airplane, train or using a motorcycle but not wearing the airbag system).

#3 LIGHTING CODE

Below is a list of different LED colors that you may see on your In&box.

Warning, this lighting code can change and evolve over time depending on the usage.

In order to be aware of the latest evolutions, please refer to our website www.inemotion.com

INFLATOR LED (IN&BOX IN VEST)



Solid green:

Inflator connected **(airbag functional)**



Solid red:

Inflator not connected **(airbag not functional)**



No light:

In&box off **(airbag not functional)**

GPS LED



Solid green:

GPS active
(after a few minutes outside)



No light:

GPS inactive

INFLATOR AND GPS LEDS



When the two upper LEDs are **flashing red:**



Airbag not functional

- Check your In&motion subscription
- Connect your In&box to Wi-Fi or to your mobile app
- Contact In&motion if the problem persists



Solid blue or flashing blue:

In&box synchronizing or updating. **Never turn off your In&box by the side switch button when the LEDs are blue as it could disrupt the update process with risks for the In&box software!**

BATTERY LED



Solid red:

Less than 30% battery (about 5 hours of usage time remaining)



Flashing red:

Less than 5% battery
Charge your In&box!



No light:

Battery charged (30 to 99%) or In&box off



Solid blue:

Battery charging (In&box plugged in)



Solid green:

Battery charged to 100% (In&box plugged in)

#4 UPDATES

It is essential to regularly update your In&box with the latest software version in order to benefit from the best protection.

Updates can be downloaded to the In&box in two ways :

1. Mobile App «My In&box» (from software version 5.3.0)

Connect to the In&motion «My In&box» mobile app and follow the instructions on the app. **The In&box must be turned on, unplugged and not inserted into the airbag system.**

2. Wi-Fi access point

Configure your wi-fi access point for the first use. Once configured, your In&box will automatically connect to your **Wi-Fi access point** as soon as it is plugged into a wall charger and charging. The latest updates will then download automatically.

WI-FI CONNECTION AND UPDATE



The two upper LEDs are **flashing blue alternately**: the In&box is browsing for a connection to your Wi-Fi access point.



The two upper LEDs are **flashing blue at the same time**: the synchronization and updating process is in progress.

Warning, do not use the side switch button to turn the In&box off when the LEDs are blue as it could disrupt the update process with risks for the In&box software!

Compatible Wi-Fi access points:

Wi-Fi b/g/n with WPA/WPA2/WEP protection.



For more information, you can watch our In&box activation, Wi-Fi configuration and update tutorial video on our In&motion Youtube channel: <http://bit.ly/InemotionTuto>

If you do not have a compatible mobile phone, please refer to our website my.inemotion.com and follow the manual procedure to configure your Wi-Fi access point.

MOBILE APP

The mobile app «My In&box» is available on Google Play and App Store.

For the first use only, connect to the app using the login and password created earlier when creating your user account. Once activated, the In&box is autonomous and does not need to be connected to the mobile app to be functional.

This app is currently only compatible with the following mobile phones:

- iOS® as of version 11.4
- Android™ versions 5, 6, 7 and 8 (Lollipop, Marshmallow, Nougat, Oreo)
- Compatible Bluetooth® Low Energy chip

TECHNICAL INFORMATION

CHARGING

Electrical characteristics: Input: 5 V  2 A

Compatible chargers: Use a EN60950-1 or EN62368-1 compliant USB charger.

Altitude restrictions: Above 2000 metres (*6561 feet*), make sure that your charger is approved for this altitude before charging your In&box.

Battery replacement: Do not try to replace the In&box battery by yourself, you could damage the battery, which may in turn lead to overheating, fire and injury. Your In&box Li-polymer battery must be replaced or recycled by In&motion: it must be recycled or scrapped separately from general household waste and in accordance with your local laws and regulation.

Charging time: In optimal conditions, the time to charge the battery completely is about 3 hours.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Operating temperature: from -20 to 55°C (*-4 to 131 °F*)

Charging temperature: from 0 to 40°C (*32 to 104 °F*)

Storage temperature: from -20 to 30°C (*-4 to 86 °F*)

Relative humidity: from 45 to 75%

Altitude: use below 5000 metres (*16 404 feet*)

When used outside of those limits, the system may not work as intended.

RF Power

In charge : 2.4GHz-2.472GHz (< 50mW)

2.4GHz-2.483GHz (<10mW)

Out of charge: 2.4GHz-2.483GHz (<10mW)

Bluetooth® LE modeRadio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication portable apparatus

This device complies with FCC and ISED Canada RF radiation exposure limits set forth for general population (uncontrolled exposure). This device must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

WiFi modeRadio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication for mobile Apparatus

To satisfy FCC and IC RF Exposure requirements for mobile devices, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during operation. To ensure compliance, operation at closer than this distance is not recommended. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

In&box waterproofness: Excessive exposure to water will cause the vest to function improperly. It is recommended for use only under a waterproof protection garment designed for two-wheeled motor vehicle users.

Warning, it has not been designed to be submerged.

RECYCLING**Instructions regarding the product's end-of-life:**

The symbol opposite indicates that in accordance with your local laws and regulations, you must dispose of this product/battery separately from household waste.

When the product's validity expires, please bring it to a collection system designated by local authorities.

Separate collection and recycling of your product and/or battery during disposal will help preserve natural resources and ensure that it is recycled to protect human health and the environment.

CERTIFICATIONS

CE certification:

In&motion declares that the In&box complies with the essential requirements and other relevant provisions of the RED directives (Radio Equipment Directive) 2014/53/EU and RoHS 2011/65/EU.

A copy of the Declaration of Conformity for the European Union is available at the following address:

https://my.inemotion.com/documents/moto/declaration_of_conformity.pdf?v=1545323397

FCC / ISED certification :

Changes or modifications not expressly approved by In&motion could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Part 15 compliance statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Licence-Exempt Radio Apparatus (ISED)

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Patent:

This system is protected by patent number:

« U.S. Pat. 10,524,521 »

WARNINGS

#1 IN&MOTION AIRBAG SYSTEM USE

The In&motion airbag system is a new, intelligent device that must be used only for the application to which it is intended, and with the detection mode dedicated to this practice.



Do not use it for any other application that would not correspond to the detection mode selected (use on street, Adventure).

This system is designed to offer comfort and high protection, though no product or protection system can offer complete protection from injury or damage to individuals or property in case of fall, collision, impact, loss of control or otherwise.

If the user engages in excessive speed, violates traffic laws, or otherwise operates the motorcycle in an unsafe manner the ability of the device to protect the user and avoid or eliminate injury may be eliminated.

Any modification or improper use may negatively impact the system performance. Do not, under any circumstances, modify your airbag system, the In&box or its components in any way. Only the parts of the body covered by the protection may be protected against impact. The In&motion airbag system can never be considered as a substitute for protective equipment such as helmets, goggles, gloves, or any other protection device.

#2 WARRANTY

To the fullest extent permitted by applicable law, the In&box is provided to our dealers or customers “as is” and “as available”, with all faults, and, except as expressly provided for in this manual, In&motion hereby disclaims all warranties of any kind, whether express, implied, statutory or otherwise, including without limitation warranties of merchantability, fitness for a particular use, and satisfactory quality.

Any warranty required by applicable law is limited to 2 years from the date of purchase (for In&box acquisitions) and applies only to the original user.

For In&box leases, a dedicated customer service representative is available allowing In&box exchanges if the problem cannot be solved remotely. This warranty is limited to the original user.

The In&box is personal and cannot be lent or sold.

This warranty does not apply in the event of abuse, negligence, carelessness or modification, improper transport or storage, improper installation and/or adjustment, misuse, or if the airbag system is used in any way other than is intended and not in compliance with the present manual.

Do not dismantle or open the In&box. Do not place the In&box under water. Do not bring the In&box close to a source of heat. Do not put the In&box in a microwave.

Do not repair or replace any part or accessory with a part or accessory that is not an original In&motion item covered by these warranty terms.

Do not have the In&box repaired or handled by any party other than In&motion.

In&motion makes no other warranties, either expressed or implied, with respect to this information.

#3 DETECTION CONDITIONS

User security is IN&MOTION's primary concern.

As part of our obligation of means, we strive to implement all the technological solutions that we have available so that the In&box detection system can ensure the best degree of protection and comfort.

However, the user of this protection system is responsible for his/her protection, and the detection system is developed by In&motion to provide optimal protection only during responsible and respectful behaviour on the road. In&motion does not guarantee the absence of damage. The IN&MOTION detection system cannot make up for behaviour that is dangerous, disrespectful or in conflict with road safety regulations.

1. Detection modes

The detection modes make it possible to adjust the settings of the conditions for detecting a fall or an incident and therefore the inflation of the airbag cushion to adapt to the specificities of each practice.

Three detection modes have been developed by IN&MOTION:

- **STREET mode:** designed to be used exclusively on roads prepared for the circulation of vehicles (i.e a road with a suitable asphalt covering for public access)
- **ADVENTURE mode:** designed to be used only for off-pavement practice on unpaved roads that would be suitable for standard automobiles (ie a public road wider than a path and which is not designed for vehicle traffic in general.)

Exclusions:

STREET mode is not designed to be used on closed roads, in particular for road rallies, hill climbs etc...; nor on non-drivable road (road without asphalt); nor for the practice of stunts.

ADVENTURE mode is not designed to be used for any other type of practice: motocross, freestyle, hard enduro, trial, quad.

The selection of the detection mode is carried out under the sole responsibility of the user who must ensure before each use that they have selected the detection mode suitable for their practice.

The selection is made via the dashboard of the «My In&box» mobile application, which allows the user to change and control the selected detection mode. In the event of a new mode available, the user must first update their In&box to download this new mode which then appears in the mobile application. For more details about updating, please refer to the “**Updating**” section of this manual.

IN&MOTION does not accept any liability for damage caused in situations where the mode selection was not appropriate or in applications or practices other than those mentioned above.

2. Detection performances

Based on data collected from users (1), more than 1200 real crash situations have been analyzed to date and have made it possible to report that the software offers to date (2) an average detection rate of over 85% for all types of crashes.

The detection rate means the percentage of cases in which the In&box detects, during an accident, a fall and issues a request to inflate the airbag system, in the event that the conditions of use referred to in this manual have been observed by the user.

Software updates are regularly released by IN&MOTION to all users to further improve this detection rate. Please refer to the release notes available online at www.inemotion.com for further details regarding the product performance associated with each software version.

(1) at the date of edition of this version of the user manual

(2) the February 2021 software version is called "Raya" (5.4.2).

3. Detection modes specificities

Specificities of the STREET detection mode

STREET mode is automatically included in any IN&MOTION membership (Revolution or Regular formula).

It has been developed specifically for accidents and falls in traffic on open roads, particularly related to loss of grip or a collision.

Specificities of the ADVENTURE detection mode

In order to benefit from cases of detection for

ADVENTURE mode, it is necessary to have previously activated the ADVENTURE mode by having subscribed to the dedicated option. This dedicated option is available on the IN&MOTION website: www.inemotion.com.

The settings of this detection mode differ from STREET mode to adapt to “off-road” type use with more vibrations, situations of limited grip, light jumps while integrating loss of balance at low speed not causing the need for inflation.

The ADVENTURE mode is available from the In&box software version called «Raya-5.4.2».

4. Data processing

The IN&MOTION detection system is upgradeable, and the detection algorithms can be updated thanks to the anonymous collection of user data.

For any information regarding the data collected by IN&MOTION, please refer to our Privacy Policy available on our website www.inemotion.com

[Warning] We remind you that the user must respect speed limits and the rules of the road in force in the country in which he/she is riding.

[Warning] The detection system uses the In&box’s GPS signal to optimise triggering cases. When the system doesn’t detect or detects the GPS signal poorly, the system’s degree of detection is not at the level of performance achieved with an optimal GPS signal—thus airbag triggering is not guaranteed.

[Warning] The detection system only works if the In&box is correctly charged. The lighting code of the In&box LEDs allows the user to make sure that the In&box has been correctly charged. Battery consumption needs to be monitored by the user to ensure that the trigger system remains active during the journey.

[Warning] The detection system detects abnormal movements that are likely to result from a falling motorcyclist. In some extreme or unusual

situations, the system may be triggered without the motorcyclist falling. As of March 1st*, 2021, there have been no cases of unwanted inflations leading to falls reported by users to In&motion.

* date of edition of this version of the user manual

In&MOTION cannot be held responsible in case of an unwanted trigger.

In&motion airbag system and air transportation



Always turn off your airbag system before using air transportation and remove In&box from the airbag system before flying!

In&motion recommends keeping this user manual with the airbag system and with the In&box while travelling, especially by plane.

You can download the documentation corresponding to air transportation in the *support* section of the www.inemotion.com website.

In&motion cannot be held liable in the event an airline refuses to transport the product by airplane.



WARNING: Since almost all electronics products contain one or more of the chemicals listed under Proposition 65, this product can expose you to chemicals which are known to the State of California to cause cancer, although the exposure may be well within the "no significant risk" range. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.

REGISTERED TRADEMARK

IN&MOTION® is a trademark owned by In&motion
Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.
Android™ is a trademark of Google LLC
iOS® is a registered trademark of Cisco

BIENVENUE !

Merci d'avoir choisi la technologie
IN&MOTION®.

La IN&BOX est l'appareil de détection permettant le fonctionnement du système airbag et est compatible exclusivement avec le système airbag IN&MOTION.

Ce manuel explique comment utiliser correctement ce produit.

Pour toute question concernant la IN&BOX, **merci de contacter le service client IN&MOTION en précisant votre numéro de IN&BOX :**

✉ Formulaire de contact dans la partie *Contact* du site web : www.inemotion.com

📞 Retrouvez le numéro de téléphone de votre pays dans la partie *Contact* du site web :

www.inemotion.com

RESTEZ CONNECTÉ(E) !



In&motion



@Inandmotion



In&motion



@Inandmotion

La In&box est conçue pour être utilisée exclusivement avec des produits compatibles et intégrant le système airbag In&motion. Ne pas utiliser avec tout autre produit et pour toute autre application qui ne serait pas indiquée dans le manuel utilisateur spécifique au produit intégrant le système airbag In&motion.

Les algorithmes sont conçus pour être adaptés à des applications spécifiques (usage sur rout, Adventure). Veuillez vérifier les conditions d'utilisation du mode de détection afin de bénéficier de la meilleure protection en cas de chute.



L'UTILISATION D'UNE MOTO EST UNE ACTIVITÉ DANGEREUSE INHÉRENTE QUI PEUT ENTRAINER LA MORT, DES LÉSIONS CÉRÉBRALES, UNE PARALYSIE OU DES BLESSURES PERSONNELLES GRAVES. VOUS ASSUMEZ LE RISQUE DE BLESSURES OU DE MORT LORSQUE VOUS UTILISEZ UNE MOTO. La In&box et le système airbag associé sont conçus

pour limiter, dans des conditions définies, le niveau de blessures pouvant être subies, mais ils ne peuvent pas éliminer le risque de blessures ou de mort, même dans les situations où le système fonctionne comme prévu. En outre, une vitesse excessive, toute autre violation des règles de circulation ou une erreur de l'utilisateur peuvent entraîner des situations d'accident dépassant la capacité du système à minimiser ou éliminer les risques de blessures. SI VOUS NE COMPRENEZ PAS OU N'ÉVALUEZ PAS LE DANGER DE CES ACTIVITÉS, VEUILLEZ ARRÊTER LA PRATIQUE D'ACTIVITÉS LIÉES À L'USAGE D'UNE MOTO AINSI QUE L'UTILISATION DU SYSTÈME D'AIRBAG IN&MOTION.



Ne pas oublier de désactiver votre système airbag dans tout autre transport ou lorsque le produit airbag n'est pas porté (éteindre la In&box et/ou la retirer du produit).

Avant d'utiliser votre système airbag, merci de lire avec attention les instructions de sécurité détaillées dans ce manuel et dans le manuel utilisateur dédié au produit intégrant le système airbag In&motion.

IN&BOX

Manuel utilisateur

Guide de démarrage	p.30
Les fondamentaux de la In&box	p.31
Pour démarrer	p.32
Manuel d'utilisation	p.36
Présentation générale	p.36
Fonctionnement de la In&box	p.37
Application mobile	p.41
Informations techniques	p.42
Recharge	p.42
Caractéristiques techniques	p.42
Récyclage	p.43
Certifications	p.44
Avertissements	p.46

Ce manuel peut être amené à évoluer dans le temps, veuillez vous référer à la section *Support* de notre site internet www.inemotion.com pour obtenir la dernière version (numéro de version indiquée à la fin de ce manuel).

GUIDE DE DÉMARRAGE

CONTENU



In&box : Appareil de détection et de déclenchement du système airbag In&motion contenant les capteurs et la batterie



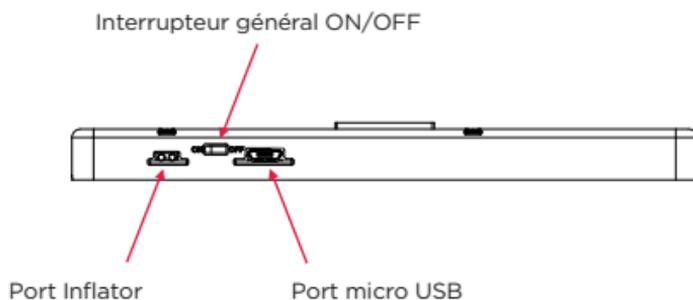
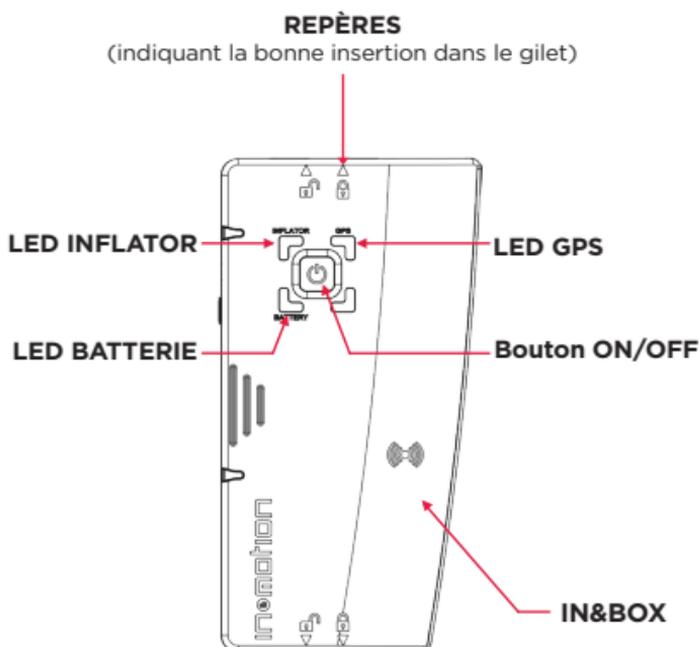
Câble USB standard



Manuel utilisateur In&box

Le manuel d'utilisation relatif au système airbag In&motion est fourni avec le produit intégrant le système airbag In&motion.

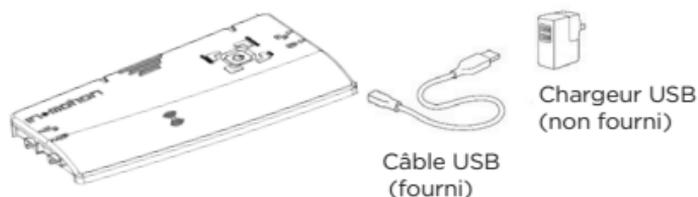
LES FONDAMENTAUX DE LA IN&BOX



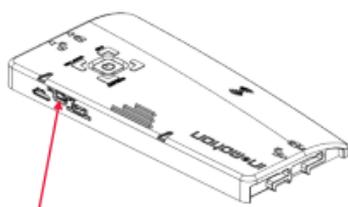
POUR DÉMARRER

#1 CHARGER LA IN&BOX

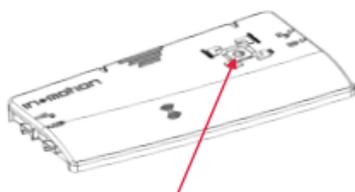
Utilisez le câble USB fourni avec la In&box, avec un chargeur USB (non fourni).
Pour connaître les préconisations concernant le chargeur USB (non fourni), veuillez vous référer à la partie **“Recharge”** de ce manuel.



#2 ALLUMER VOTRE IN&BOX



Pousser l'interrupteur de côté sur ON



Si le bouton de côté est déjà sur la position ON, effectuez une **double pression rapide** sur le bouton central



La In&box doit être activée avant utilisation sur my.inemotion.com afin d'être fonctionnelle.

#3 ACTIVER VOTRE IN&BOX

Lors de la première utilisation uniquement, vous devez activer votre In&box en souscrivant à une formule In&motion sur my.inemotion.com.

1. Rendez-vous sur www.inemotion.com
2. Créez votre compte utilisateur
3. Activez votre adhésion In&motion : choisissez votre formule et mode de paiement
4. Téléchargez l'application mobile «**My In&box**»* (disponible pour iOS* et Android™)
5. Appairez votre In&box à votre compte utilisateur en suivant les instructions de l'application mobile
6. Votre In&box est prête à être utilisée !

Une fois activée, la In&box est autonome et n'a pas besoin d'être connectée à l'application mobile pour être fonctionnelle.



Retrouvez la procédure d'activation sur notre vidéo tutoriel disponible sur notre chaîne Youtube : <http://bit.ly/InemotionTuto>

** Votre téléphone mobile doit supporter le BLE (Bluetooth® Low Energy) afin de pouvoir appairer votre In&box. Voir la liste des téléphones compatibles dans la partie "Application" de ce manuel. Si vous n'avez pas de téléphone compatible, veuillez vous rendre sur notre site my.inemotion.com et suivez la procédure manuelle d'activation.*



La In&box doit être activée avant utilisation sur my.inemotion.com afin d'être fonctionnelle.

#4 CONFIGURER VOTRE POINT D'ACCÈS WI-FI

Afin de bénéficier des dernières mises à jour, il est important de connecter régulièrement votre In&box à votre point d'accès Wi-Fi.

Une connexion au minimum une fois par an (et une fois par mois en cas de souscription mensuelle) est primordiale, sans laquelle la In&box sera automatiquement bloquée et ne sera plus fonctionnelle jusqu'à la prochaine connexion.

Dès la première utilisation, configurez votre point d'accès Wi-Fi grâce à l'application mobile. Une fois configurée, votre In&box se connectera automatiquement à votre point d'accès Wi-Fi dès lors qu'elle sera **branchée et en charge sur prise murale** et téléchargera automatiquement les dernières mises à jour.

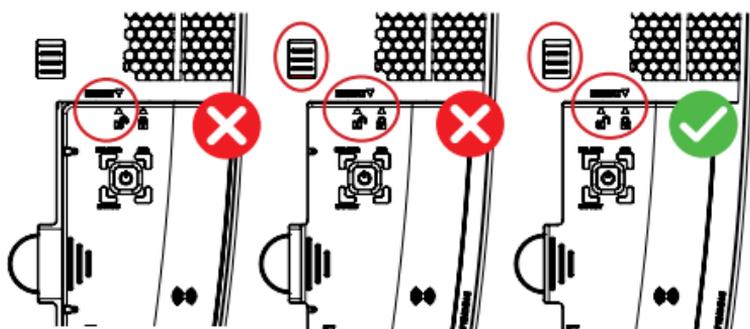
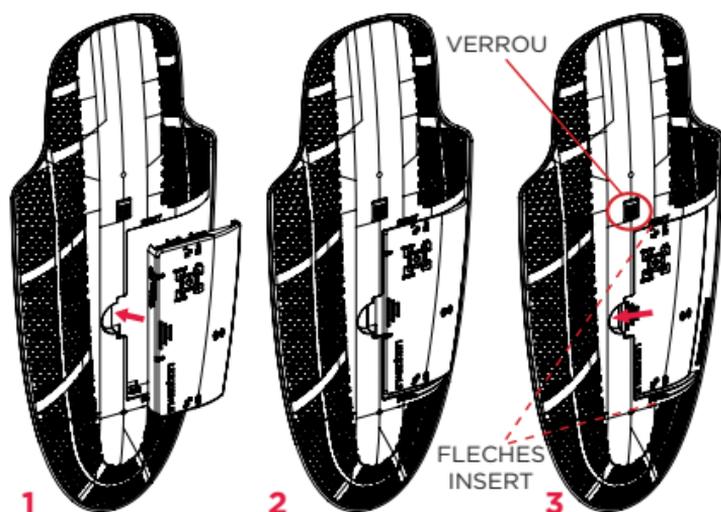
Attention, pour cela votre In&box doit être allumée !



Pour plus de détails concernant la configuration de votre réseau Wi-Fi, veuillez vous référer à la section **“Mises à jour”** de ce manuel ou visionner la vidéo tutorial disponible sur notre chaîne Youtube : <http://bit.ly/InemotionTuto>

#5 INSÉRER LA IN&BOX DANS LA COQUE

1. Positionnez la In&box dans son emplacement.
2. Les flèches indiquées sur la In&box **cadenas ouvert** (haut et bas) doivent être alignées avec les flèches INSERT indiquées sur la coque.
3. A l'aide du verrou, poussez ensuite la In&box vers la gauche pour la clipser. Les flèches indiquées sur la In&box **cadenas fermé** doivent être alignées avec les flèches INSERT indiquées sur la coque. Attention, le marquage rouge du verrou ne doit plus être visible.



In&box mal insérée

In&box bien insérée

#6 PORTER ET AJUSTER VOTRE PRODUIT AIRBAG

Afin de connaître les spécificités relatives à votre système airbag In&motion, veuillez vous référer au manuel utilisateur fourni avec votre produit intégrant le système airbag In&motion.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

#1 ACQUÉRIR UN SYSTÈME AIRBAG

Afin d'acquérir un produit intégrant le système airbag In&motion, voici les étapes à suivre :

1. Achetez le produit intégrant le système airbag In&motion auprès d'un revendeur. La In&box est mise à disposition avec le produit en magasin.
2. Souscrivez à une formule (location ou achat) sur www.inemotion.com
3. Activez votre In&box. Une fois activée, la In&box est prête à être utilisée pour toute la durée de la formule choisie.



La In&box doit être activée avant utilisation sur my.inemotion.com afin d'être fonctionnelle.

#2 ACTIVER SON SYSTÈME



Retrouvez la procédure d'activation sur notre vidéo tutorial disponible sur notre chaîne Youtube : <http://bit.ly/InemotionTuto>

Pour activer votre In&box, voici la procédure à suivre :

1. Rendez-vous sur www.inemotion.com
2. Créez votre compte utilisateur
3. Activez votre adhésion: choisissez votre offre et formule
4. Téléchargez l'application mobile «My In&box»* (disponible sur Google Play ou App Store)
5. Apparez votre In&box à votre compte utilisateur en suivant les instructions de l'application mobile :
 - Connectez-vous à l'application mobile grâce à votre compte utilisateur préalablement créé.
 - Allumez votre In&box et activez le *Bluetooth*[®] de votre téléphone.
 - Entrez le numéro de série (SN) de votre produit airbag situé sur l'étiquette à l'intérieur de votre produit airbag

- Suivez les indications d'appairage de l'application.

Votre In&box est prête à être utilisée !

** Si vous n'avez pas de téléphone compatible ou n'arrivez pas à télécharger l'application, veuillez vous rendre sur notre site www.inemotion.com et suivez la procédure manuelle d'activation. Vous trouverez la liste des téléphones compatibles dans la partie "Application" de ce manuel.*

#3 ADHÉSION IN&MOTION ET OFFRES

Pour toute question relative à l'adhésion In&motion et à la souscription d'une offre, veuillez-vous référer à notre site web www.inemotion.com et aux conditions générales de location et de vente disponibles lors de la souscription à une offre ou sur notre site web.

#4 PROCÉDURE APRÈS-GONFLAGE

En cas de gonflage, la procédure de vérification et de ré-activation de votre système airbag est disponible dans le manuel utilisateur fourni avec le produit intégrant le système airbag In&motion.



Vous retrouverez également cette procédure sur notre vidéo tutoriel disponible sur notre chaîne Youtube : <http://bit.ly/InemotionTuto> ainsi que dans l'application mobile «My In&box».

En cas de dommage ou anomalie durant la procédure après-gonflage, n'utilisez pas votre produit airbag et contactez votre revendeur local.

FONCTIONNEMENT DE LA IN&BOX

#1 CHARGER LA IN&BOX

Connectez la In&box au câble USB et branchez-la sur un chargeur (non fourni). Les recommandations de charge sont :

Caractéristiques électriques : Entrée : 5 V  2 A
Chargeurs compatibles : Utilisez un chargeur USB conforme EN60950-1 ou EN 62368-1.

L'autonomie de la batterie de la In&box a une durée

approximative de 25 heures de roulage continu.

Cela correspond à une autonomie approximative d'une semaine en usage normal (trajets journaliers*).

In&motion recommande d'éteindre votre In&box par le bouton central lorsque vous ne l'utilisez pas pendant plusieurs jours consécutifs.

* Environ 2h de roulage par jour et fonction "mise en veille automatique" le reste du temps.

#2 FONCTIONS DE LA IN&BOX

La In&box possède trois fonctions différentes :

1. Activation par le bouton latéral ON/OFF

L'interrupteur général situé sur le côté gauche de votre In&box permet d'allumer votre In&box lors de la première utilisation seulement.

Veillez à pousser le bouton sur ON avant la première utilisation. **Attention, ne pas éteindre la In&box par le bouton latéral sans l'avoir préalablement éteinte par le double clic.** Ne jamais éteindre votre In&box par le bouton latéral lors d'une mise à jour (clignotement bleu des LEDs supérieures), cela pouvant causer des risques pour le logiciel In&box.



2. Double pression rapide sur le bouton central

Une fois la In&box mise en route par l'interrupteur latéral ON, une double pression rapide sur le bouton central de la In&box permet d'allumer et d'éteindre la In&box sans avoir à sortir le boîtier de son logement.



Veillez à bien éteindre votre In&box dans les transports.



3. Mise en veille automatique

Cette fonction permet à la In&box de se mettre en veille automatiquement lorsqu'elle détectera son immobilisation pendant plus de 5 minutes. Plus besoin de penser à allumer ou éteindre, elle se réveillera automatiquement au moindre mouvement.

Attention cependant à la laisser sur un support totalement immobile.

Veillez à bien éteindre votre In&box dans tout autre transport (car, bus, avion, train ou en moto lorsque le système airbag n'est pas porté).

#3 SIGNIFICATION DES LEDS (LIGHTING CODE)

Voici les différentes couleurs de LEDs que vous pourrez visualiser sur votre In&box.

Attention, le lighting code peut être amené à varier en fonction de l'utilisation.

Afin de connaître les dernières évolutions, veuillez vous rendre sur notre site www.inemotion.com

LED INFLATOR (IN&BOX DANS GILET)



Vert fixe :

Inflator connecté (**airbag fonctionnel**)



Rouge fixe :

Inflator non connecté (**airbag non fonctionnel**)



Pas de lumière:

In&box éteinte (**airbag non fonctionnel**)

LEDS GPS



Vert fixe:

GPS actif
(après quelques minutes
en extérieur)



Pas de lumière:

GPS non actif

LEDS INFLATOR ET GPS



Lorsque les deux LEDs supérieures **clignotent rouge** :



Airbag non fonctionnel

- Vérifiez votre adhésion In&motion
- Connectez votre In&box à votre application mobile ou en wi-fi
- Contactez In&motion si le problème persiste



Bleu fixe ou clignotant:

In&box en process (synchronisation ou mise à jour en cours). **Ne jamais éteindre votre In&box par l'interrupteur latéral lorsque les LEDs sont bleues, cela pourrait perturber la procédure de mise à jour et causer des risques pour le logiciel In&box.**

LED BATTERY



Rouge fixe :

Batterie inférieure à 30 % (environ 5h d'utilisation restante)



Rouge clignotant :

Batterie inférieure à 5 % (clignotement rouge)
Chargez votre In&box !



Pas de lumière :

Batterie chargée (de 30 à 99 %) ou In&box éteinte



Bleu fixe :

Batterie en charge (In&box branchée)



Vert fixe :

Batterie chargée à 100 % (In&box branchée)

#4 MISES À JOUR

Il est essentiel de mettre à jour régulièrement votre In&box avec la dernière version afin de bénéficier de la meilleure protection possible.

Les mises à jour peuvent être téléchargées sur la In&box de deux manières:

1. Application Mobile «My In&box» (à partir de la version de logiciel 5.3.0)

Connectez-vous sur l'application mobile In&motion «My In&box» et suivez les instructions. **La In&box doit être allumée, débranchée et non insérée dans le système airbag.**

2. Point d'accès Wi-Fi

Dès la première utilisation, configurez votre point d'accès Wi-Fi. Une fois configuré, votre In&box se connectera automatiquement à votre point d'accès Wi-Fi dès lors qu'elle sera branchée et en charge sur secteur (prise murale) **à portée de votre réseau Wi-Fi** et téléchargera automatiquement les dernières mises à jour.

CONNEXION PAR WI-FI



Les deux LEDs supérieures clignotent bleu **alternativement** : la In&box cherche à se connecter à votre point d'accès Wi-Fi.



Les deux LEDs supérieures clignotent bleu **simultanément** : la procédure de synchronisation et de mise à jour est en cours.

Attention, veillez à ne pas éteindre la In&box par l'interrupteur latéral lorsque les LEDs sont bleues, cela pourrait perturber la procédure de mise à jour et causer des risques pour le logiciel In&box !

Points d'accès Wi-Fi compatibles :

Wi-Fi b/g/n avec une protection WPA/WPA2/WEP



Pour plus d'informations, vous pouvez visionner notre vidéo tutoriel d'activation, configuration du Wi-Fi et mise à jour de votre In&box sur notre chaîne Youtube In&motion : <http://bit.ly/InemotionTuto>

Si vous n'avez pas de téléphone compatible, veuillez vous rendre sur notre site my.inemotion.com et suivez la procédure manuelle de configuration du Wi-Fi.

APPLICATION MOBILE

L'application mobile «My In&box» est disponible sur Google Play Store et l'App Store.

Pour la première utilisation, connectez-vous grâce à votre identifiant et mot de passe préalablement générés lors de la création de votre compte utilisateur. Une fois activée, la In&box est autonome et n'a pas besoin d'être connectée à l'application mobile pour être fonctionnelle.

Cette application est pour le moment compatible uniquement avec les téléphones suivants :

- iOS® à partir de la version 11.4
- Android™ versions 5, 6, 7 et 8 (Lollipop, Marshmallow, Nougat, Oreo)
- Puce compatible Bluetooth® Low Energy

INFORMATIONS TECHNIQUES

RECHARGE

Caractéristiques électriques : Entrée : 5 V  2 A

Chargeurs compatibles : Utilisez un chargeur USB conforme EN60950-1 ou EN 62368-1.

Restriction dûe à l'altitude : À une altitude supérieure à 2000 m (6561 feet), il faut s'assurer que le chargeur est validé pour cette altitude avant de recharger la In&box.

Changement de la batterie : N'essayez pas de remplacer la batterie de l'In&box vous-même, vous pourriez endommager la batterie et provoquer une surchauffe, un incendie et des blessures. La batterie Li-polymère de votre In&box doit être remplacée ou recyclée par In&motion : elle doit être recyclée ou mise au rebut séparément des ordures ménagères et doit être jetée conformément aux lois et réglementations locales en vigueur.

Temps de chargement : Dans des conditions optimales, le temps de chargement complet de la batterie est d'environ 3 heures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation : de -20 à 55 °C (-4 à 131 °F)

Température de recharge : de 0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Température de stockage : de -20 à 30 °C (-4 à 86 °F)

Humidité relative : de 45 à 75 %

Altitude : Utiliser en dessous de 5 000 m (16 404 feet)

Lorsqu'il est utilisé en dehors de ces limites, le système pourrait ne pas fonctionner correctement.

Puissance RF

En charge : 2.4GHz-2.472GHz (< 50mW)

2.4GHz-2.483GHz (<10mW)

Hors charge : 2.4GHz-2.483GHz (<10mW)

Mode Bluetooth® LE

Conformité à l'exposition aux champs RF des équipements radio portables

Cet appareil est conforme aux limites FCC et ISDE Canada concernant l'exposition aux rayonnements RF établies pour le grand public (environnement non-contrôlé). Cet émetteur ne doit pas être co-situé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Mode WIFI

Conformité à l'exposition aux champs RF des équipements radio mobiles

Pour satisfaire aux exigences FCC et IC concernant l'exposition aux champs RF pour les appareils mobiles, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de ce dispositif et les personnes pendant le fonctionnement. Pour assurer la conformité, il est déconseillé d'utiliser cet équipement à une distance inférieure. Cet émetteur ne doit pas être co-situé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Étanchéité In&box : Une exposition excessive à l'eau entraînera un dysfonctionnement du système airbag. Il est recommandé de l'utiliser uniquement sous un vêtement de protection étanche conçu pour l'usage d'un véhicule 2-roues motorisé.

Attention, elle n'est pas conçue pour être immergée.

RECYCLAGE

Consigne concernant la fin de vie du produit :



Le symbole ci-contre signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/

ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

CERTIFICATIONS

Certification CE :

In&motion déclare que la In&box est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives RED (Radio Equipment Directive) 2014/53/EU et RoHS 2011/65/EU.

Une copie de la Déclaration de conformité pour l'Union Européenne est disponible à l'adresse suivante :

https://my.inemotion.com/documents/moto/declaration_of_conformity.pdf?v=1545323397

Certification FCC / ISDE :

Les changements ou modifications non expressément approuvés par In&motion peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration de conformité FCC Partie 15

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision qui peuvent être déterminées en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est

encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Appareils radio exempts de licence (ISDE)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Brevet :

Ce système est protégé par le numéro de brevet:
« U.S. Pat. 10,524,521 »

AVERTISSEMENTS

#1 UTILISATION DU SYSTÈME AIRBAG IN&MOTION

Le système airbag In&motion est un nouvel équipement intelligent qui doit être utilisé uniquement pour l'application à laquelle il est dédié, en fonction du mode de détection dédié à cette pratique.



Ne pas utiliser pour toute autre application qui ne correspondrait pas au mode de détection sélectionné (usage sur route, Adventure).

Ce système est conçu pour offrir un maximum de confort et un niveau de protection élevé; bien qu'aucun produit ou système de protection ne puisse offrir une protection complète contre des blessures ou dommages sur un individu ou un bien en cas de chute, collision, impact, perte de contrôle ou autre.

Si l'utilisateur s'engage à une vitesse excessive, enfreint les lois de la circulation ou utilise autrement la moto de manière dangereuse, la capacité de l'appareil à protéger l'utilisateur et à éviter ou éliminer les blessures peut être annulée.

Toute modification ou utilisation incorrecte peut réduire significativement la performance du système.

Seulement les parties du corps couvertes par la protection sont protégées des chocs.

Le système airbag In&motion ne peut en aucun cas être considéré comme un substitut aux équipements de protection tels que les casques, masques, gants etc...

#2 GARANTIE

Dans la mesure permise par la loi applicable, la In&box est fournie à nos revendeurs ou clients «telle quelle» et «selon disponibilité», avec tous les défauts, et, sauf disposition expresse contraire indiquée dans ce manuel, In&motion décline par la présente toutes les garanties de tout genre, plus explicite, implicite, statutaire ou autre, y compris, sans limitation, les garanties de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier et de qualité satisfaisante.

Toute garantie requise par la loi applicable est limitée à 2 ans à compter de la date d'achat (pour l'acquisition de la In&box) et s'applique uniquement à l'utilisateur d'origine.

En cas de location de la In&box, un service client dédié est disponible permettant le renvoi d'une nouvelle In&box si le problème rencontré ne peut être résolu à distance. La garantie est limitée à son utilisateur originel.

La In&box est personnelle et ne peut être prêtée ou cédée.

Cette garantie ne s'applique pas en cas d'abus, négligence, manque d'attention ou modification, stockage ou transport inapproprié, installation et/ou ajustement incorrect, mauvaise utilisation ou si le système airbag est utilisé de manière non conforme et contraire au présent manuel.

Ne jamais démonter ou ouvrir la In&box. Ne pas mettre la In&box sous l'eau. Ne pas approcher la In&box d'une source de chaleur. Ne pas mettre la In&box dans un micro-ondes.

Ne pas réparer ou remplacer avec toute ou autre partie ou accessoire qui ne soit pas un élément original In&motion couvert par ces conditions de garantie.

Ne pas faire réparer ou manipuler la In&box par toute autre partie qui ne serait pas In&motion.

In&motion n'établit aucune autre garantie formelle, excepté si expressément stipulée.

#3 CONDITIONS DE DÉTECTION

La sécurité des utilisateurs est la première préoccupation de la société In&motion.

Au titre de notre obligation de moyens nous nous efforçons de mettre en œuvre toutes les solutions technologiques dont nous disposons afin que le système de détection de la In&box puisse permettre d'assurer le meilleur degré de protection et de confort.

Pour autant l'utilisateur de ce dispositif est le premier acteur de sa protection, et c'est seulement en adoptant un comportement responsable et respectueux du code de la route que le système intelligent de détection développé par In&motion pourra assurer une protection optimale, sans toutefois garantir l'absence de dommage. Le système de détection embarqué ne saurait en effet palier un comportement dangereux, irrespectueux ou contraire à la réglementation relative à la sécurité routière.

1. Modes d'utilisation

Les modes de détection permettent d'ajuster les réglages des conditions de détection de chute ou d'incident et donc de gonflage du coussin airbag pour s'adapter aux spécificités de chaque pratique.

Deux modes de détection ont été développés par IN&MOTION :

- Le **mode ROUTE** : conçu pour être utilisé exclusivement sur route aménagée pour la circulation de véhicules (c'est-à-dire avec un revêtement adapté)
- Le **mode ADVENTURE** : conçu pour être utilisé uniquement pour une pratique de l'off-road sur chemins carrossables type chemin de terre (c'est à dire une voie publique plus large qu'un sentier et qui n'est pas aménagée pour la circulation des véhicules en général.)

Exclusions:

Le mode ROUTE n'est pas conçu pour être utilisé sur route fermée notamment dans le cadre de rallye routiers, courses de côtes etc... ; ni sur chemin non carrossable (route sans asphalte) ; ni pour la pratique du stunt.

Le mode ADVENTURE n'est pas conçu pour être utilisé pour tout autre type de pratique : motocross, freestyle, hard enduro, trial, quad.

La sélection du mode de détection est effectuée sous la seule responsabilité de l'utilisateur qui doit s'assurer avant chaque utilisation qu'il a sélectionné le mode de détection adapté à sa pratique.

La sélection se fait via le tableau de bord de l'application mobile «My In&box», qui permet de changer et de contrôler le mode de détection sélectionné. En cas de nouveau mode disponible, l'utilisateur devra préalablement effectuer une mise à jour de son In&box pour télécharger ce nouveau mode dans son In&box et le voir ainsi disponible dans l'application mobile. Pour plus de détails concernant la mise à jour, veuillez vous référer à la section « **Mise à jour** » de ce manuel.

IN&MOTION décline toute responsabilité pour les dommages causés dans des situations où la sélection du mode n'était pas appropriée ou dans des applications ou pratiques autres que celles mentionnées ci-dessus.

2. Performances de détection

Sur la base des données collectées auprès d'utilisateurs (1) plus de 1200 situations d'accidents réelles ont été analysées ce jour et ont permis de rapporter que le logiciel offre à ce jour (2) un taux de détection moyen supérieur à 85% pour tous les types d'accidents.

Le taux de détection s'entend du pourcentage des cas dans lesquels la In&box détecte, lors d'un accident, une chute et émet une demande de gonflage du système-airbag, dans le cas où les conditions d'utilisation visées dans le présent manuel ont été respectées par l'utilisateur.

Des mises à jour du logiciel sont régulièrement publiées par IN&MOTION pour tous les utilisateurs afin d'améliorer encore ce taux de détection. Veuillez consulter les notes de versions disponibles en ligne sur www.inemotion.com pour plus de détails concernant les performances du produit associées à chaque version du logiciel.

*(1) à date d'édition de cette version de manuel utilisateur
(2) la version du logiciel de Février 2021 est appelée "Raya" (5.4.2).*

3. Spécificités des modes de détection

Spécificités du mode de détection ROUTE

Le mode route est automatiquement inclus dans toute adhésion IN&MOTION (formule Revolution ou Classique). Il a été développé spécifiquement pour les cas d'accident et de chute en circulation sur route ouverte, liés notamment à une perte d'adhérence ou une collision.

Spécificités du mode de détection ADVENTURE

Afin de bénéficier des cas de détection du mode ADVENTURE, il est nécessaire d'avoir activé au préalable le mode ADVENTURE en ayant souscrit à

l'option dédiée. Cette option dédiée est disponible sur le site internet d' IN&MOTION : www.inemotion.com

Les réglages de ce mode de détection diffèrent du mode ROUTE pour s'adapter à une utilisation type « off-road » avec plus de vibrations, de situations d'adhérence limitée, de sauts légers tout en intégrant les pertes d'équilibre à faible vitesse n'entraînant pas une nécessité de gonflage.

Le mode Adventure est disponible à partir de la version de logiciel In&box appelée «Raya-5.4.2».

4. Traitement des données

Le système de détection IN&MOTION est évolutif et les algorithmes de détection peuvent être mis à jour grâce à la collecte des données anonyme des utilisateurs.

Pour toute information concernant les données collectées par IN&MOTION, veuillez-vous référer à notre Politique de confidentialité disponible sur le site www.inemotion.com.

[Avertissement] Nous rappelons que l'utilisateur doit respecter les limitations de vitesse et le code de la route en vigueur dans le pays dans lequel il circule.

[Avertissement] Le système de détection utilise le signal GPS de la In&box pour optimiser les cas de déclenchement. Lorsque le système ne détecte pas ou détecte mal le signal GPS, le degré de détection du système n'est pas au niveau de performance atteint avec un signal GPS optimal et ne garantit pas le déclenchement du système airbag.

[Avertissement] Le système de détection ne fonctionne que si la In&box est correctement chargée. Le code couleur des LEDs sur la In&box permet à l'utilisateur de s'assurer que la In&box a été correctement chargée. La consommation de la batterie est à surveiller par l'utilisateur afin de s'assurer que le système de déclenchement reste actif lors du trajet.

[Avertissement] Le système de détection détecte les mouvements anormaux qui sont susceptibles de résulter d'une chute du motard. Dans certaines

situations extrêmes, le système pourrait se déclencher sans que le motard subisse une chute. Depuis le 31 Janvier 2020*, aucun déclenchement intempestif provoquant une chute n'a été porté à la connaissance d'In&motion par les utilisateurs.

** date d'édition de cette version de manuel utilisateur*

In&motion ne pourra être tenu responsable en cas de déclenchement intempestif.

Utilisation : système airbag In&motion en avion



Toujours désactiver le système avant de voyager en avion et retirer la In&box du système airbag avant de voler !

In&motion recommande de garder ce manuel utilisateur avec le système airbag et la In&box au cours d'un voyage, notamment en avion. Vous pouvez télécharger la documentation relative au transport en avion dans la section support du site internet www.inemotion.com. In&motion ne peut être tenu responsable en cas de refus de transport du produit par avion imposé par une compagnie aérienne à tout moment.

MARQUES DEPOSEES

In&motion® est une marque déposée détenue par In&motion

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

Android™ est une marque déposée appartenant à Google LLC

iOS® est une marque déposée appartenant à Cisco

IN&MOTION

10 rue de la Lyre, Cran Gevrier
74960 CEDEX Annecy - France
customer@inemotion.com

www.inemotion.com

in&motion
A I R B A G