



# RF 2.4GHz Digital Cordless Optical Mouse

*With 2.4GHz technology for improved range and less interference in cordless operations*



**RF-7550A**

# **CONTENTS**

**English Quick Installation Guide..... 1-1**

**Deutsch Bedienungsanleitung..... 2-1**

**Francais Manuel d'utilisation..... 3-1**

**Spain Manual del usuario..... 4-1**

## **2.4GHz Digital Cordless Optical Mouse**

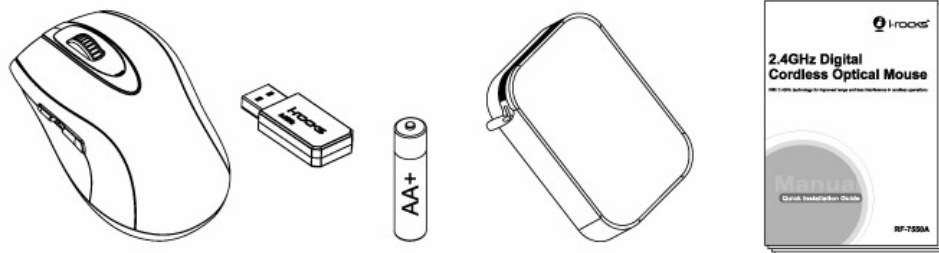
### **Welcome**

Congratulations on your purchase of an i-rocks cordless optical mouse. The i-rocks™ RF-7550A Digital Cordless notebook mouse uses the latest Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) 2.4GHz ISM RF technology to provides the most powerful and reliable cordless user experience available. Unlike conventional 27 MHz wireless mice, with their shorter, less reliable operating range and their susceptibility to interference, 2.4 GHz ISM technology enables a consistent 15M range also provided 8 Millions ID for device to free devices conflict problems with virtually interference-free operation, and plug-and-play performance.

This installation guide describes how to connect the mouse receiver to your computer and set up the radio link for RF mouse.

### **Package Contents (Please review this checklist )**

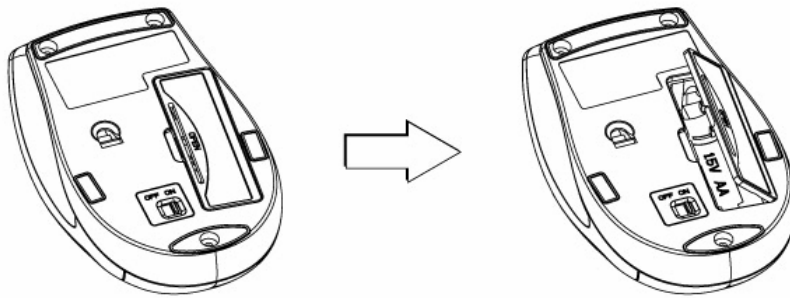
- Cordless optical mouse X 1
- USB dongle receiver X 1
- AA size alkaline batteries X 1
- Travel pouch X 1
- Quick installation guide X 1



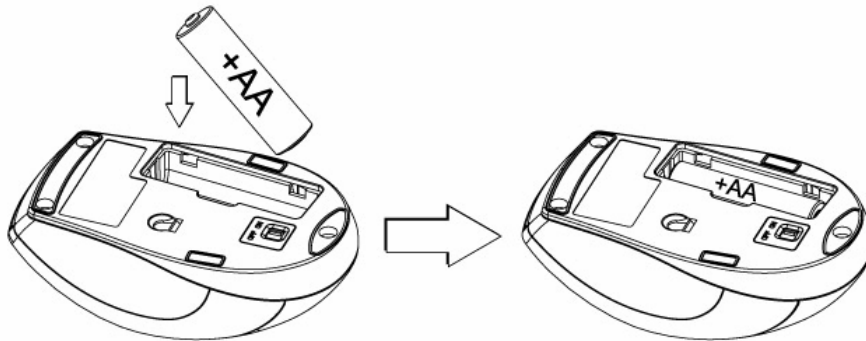
## Hardware Installation

**Set up the mouse (Put provided batteries into mouse's batteries housing.)**

- Open the battery housing cover under the cordless mouse's bottom side.



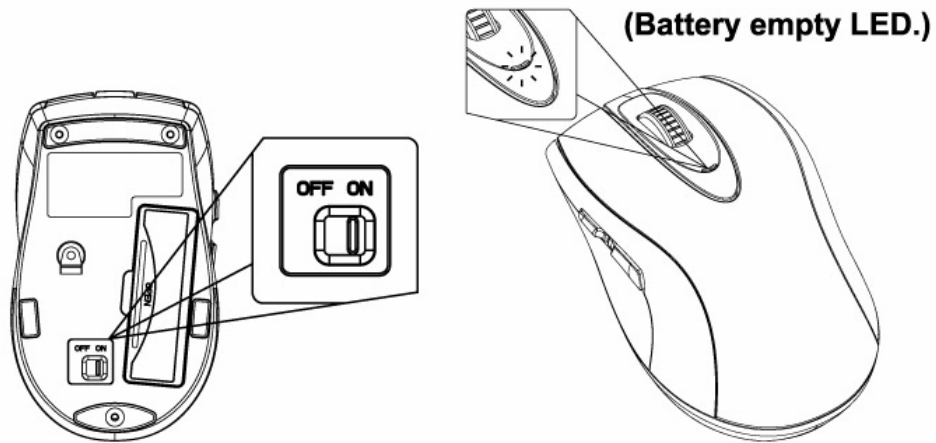
- Install the provided batteries into the battery housing.  
(Please follow the polarity signs in the battery housing.)



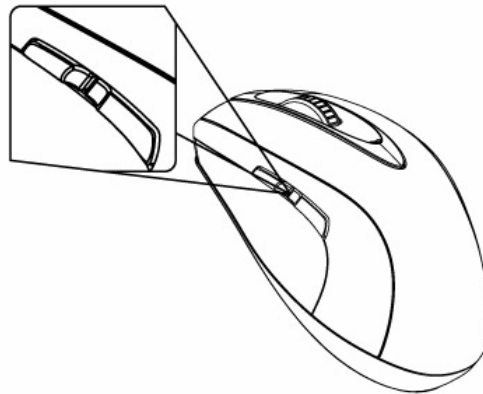
- Close the mouse battery housing cover.

## RF 2.4GHz Digital Cordless Optical Mouse **US 1-3**

- Turn on the power switch to ON position to see the sensor light up or not; If the light not work, please re-check the installed batteries are collect or not.



- Two conveniently located side-buttons allow you to easily go back and forward in your web browser.



## **ID Setting**

**Each cordless mouse has to get an ID from a specific receiver before start working, it also called ID Setting. The ID-Setting helps to protect against interference from other cordless mouse in the same environment. Please follow below steps to complete the necessary ID-Setting process for your cordless mouse and USB dongle receiver.**

1. Make sure the mouse hardware installation is completed.
2. Turn your cordless mouse on.
3. Turn your Notebook or PC computer on.
4. Plug the USB dongle receiver into your computer's USB port.
5. Waiting for the USB plug and play initialization completed, and the dongle receiver LED will light flush.
6. Move your cordless mouse close to the USB dongle receiver within 30 cm, then click the mouse left button to start ID-Paring process.  
(It will take about 4~8 seconds waiting time)
7. Once the ID-Setting process is completed, the receiver LED will light off. The receiver LED will light on again when cordless mouse is working.
8. If the mouse doesn't work properly (the receiver LED still light flush), please remove the USB dongle receiver from computer's USB port, then repeat do step 4 to step 7 again.
9. Enjoy using your cordless mouse.

## **Troubleshooting**

### **What do I do if the cordless mouse does not work?**

- Check the USB dongle receiver is connected to your computer's USB port.
- Make sure the batteries are correctly installed into your cordless mouse. (The positive (+) and negative (-) ends of each battery must match the polarity signs in the battery housing)
- Make sure the batteries power qualities are good for use.
- Make sure the ID-Paring process is well completed.
- Please change batteries immediately when the cordless mouse battery low LED glow red or the cursor on screen does not move or move erratically.
- Warning: Please remove batteries from your cordless mouse when not using for a long period of time.

## **System Requirements**

To use the cordless mouse, your computer must meet the following hardware requirements and run one of the operation system listed below.

- One USB port
- Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000, XP, Vista™ or above
- Macintosh® OS X 10.1 or later

All product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Microsoft®, Windows® and Windows® logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft® Corporation in the United States and /or other countries.

## 2,4 GHz digitale optische Funkmaus

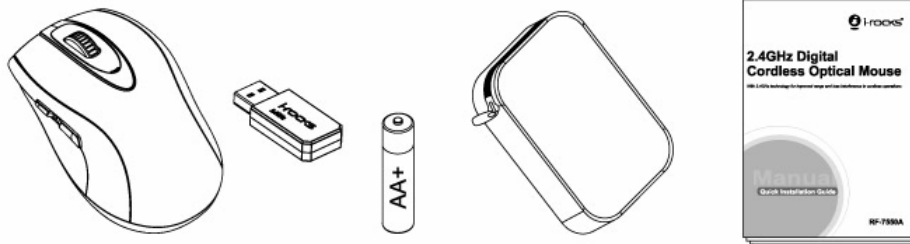
### Willkommen

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb einer i-rocks™ optischen Funkmaus. Die optische Funkmaus i-rocks™ RF-7550A verwendet die neueste Frequenzsprungspektrum (FHSS) 2,4 GHz ISM RF-Technologie, um Ihnen den leistungsfähigsten und zuverlässigsten Funkbetrieb zu ermöglichen. Anders als herkömmliche Funkmäuse mit einer Frequenz von 27 MHz, die einen kürzeren Betriebsbereich und weniger zuverlässigen Betrieb aufweisen, da sie anfälliger für Störungen sind, ermöglicht Ihnen die 2,4 GHz ISB-Technologie Zuverlässigkeit über einen Betriebsbereich von 15m und verfügt über 8 Millionen ID-Nummern für anzuschließende Geräte, um konfliktlosen und praktisch störungsfreien Betrieb sowie Plug-and-Play-Funktionalität zu garantieren.

Dieser Installationsführer beschreibt den Anschluss des Maus-Receivers an Ihren Computer und die Einrichtung der Funkverbindung für die RF-Maus.

### Lieferumfang (Bitte überprüfen Sie diese Prüfliste)

- Optische Funkmaus x 1
- USB-Dongle-Empfänger x 1
- AA-Alkalibatterien x 1
- Reisetasche x 1
- Schnellinstallationsführer x 1

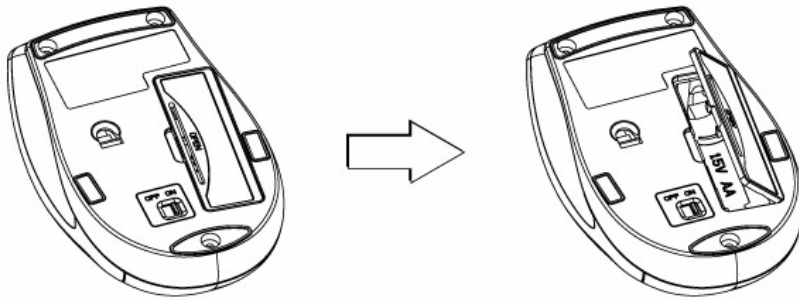




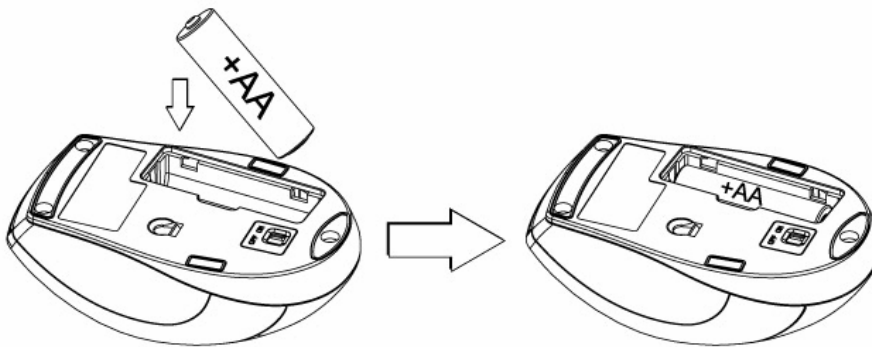
## Hardware-Installation

**Bereiten Sie Ihre Maus vor. (Setzen Sie die mitgelieferten Batterien in das Batteriefach der Maus ein.)**

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel, der sich auf der Unterseite der Funkmaus befindet.



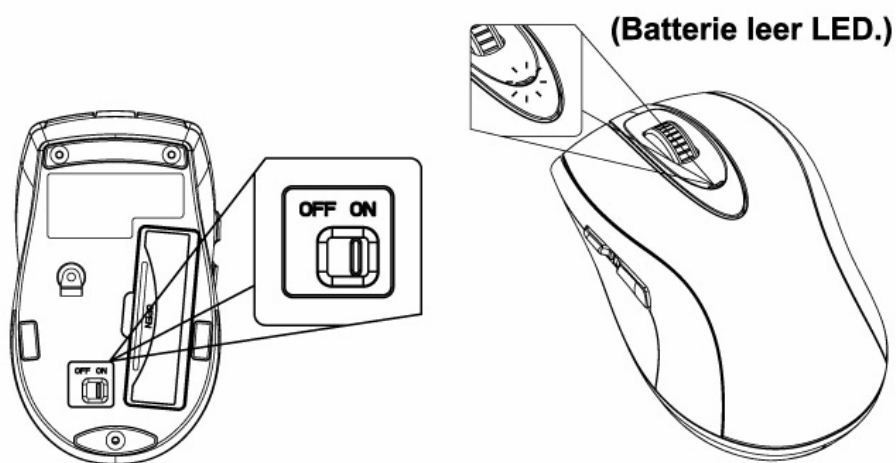
- Setzen Sie die mitgelieferten Batterien in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei auf die im Batteriefach angezeigte Polaritätsausrichtung.



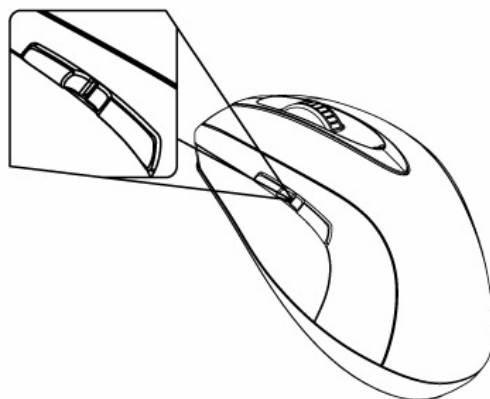
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

## RF 2,4 GHz digitale optische Funkmaus **DE 2-3**

- Schalten Sie den Leistungsschalter ein (EIN-Position), um zu sehen, ob der Sensor aufleuchtet oder nicht. Falls er nicht leuchtet, überprüfen Sie die korrekte Polaritätsausrichtung der Batterien.



- Zwei bequem platzierte Seitentasten zum schnellen Vorwärts- und Rückwärtssprung im Webbrowser.



## **ID-Einstellung**

**Jeder Funkmaus muss vor der Inbetriebnahme eine ID-Nummer von einem spezifischen Receiver zugewiesen werden. Dieser Vorgang wird ID-Einstellung genannt. Die ID-Einstellung hilft beim Schutz gegen Störungen durch andere Funkmäuse in derselben Betriebsumgebung. Bitte befolgen Sie die unten angeführten Schritte, um die ID-Einstellung für Ihre Funkmaus und den USB-Dongle-Empfänger abzuschließen.**

1. Vergewissern Sie sich, dass die Maus-Installation abgeschlossen ist.
2. Schalten Sie Ihre Funkmaus ein.
3. Schalten Sie Ihr Notebook oder Ihren PC ein.
4. Führen Sie den USB-Dongle-Receiver in einen USB-Port Ihres Computers ein.
5. Warten Sie, bis die USB Plug-and-Play-Initialisierung abgeschlossen ist, dann blinkt die Leuchtdiode des Dongle-Empfängers.
6. Bringen Sie die Funkmaus bis zu 30 cm an den USB-Dongle- Empfänger heran, und klicken Sie dann die linke Maustaste, um mit dem ID-Einstellungsvorgang. (Dieser Vorgang dauert 4 bis 8 Sekunden.)
7. Wenn die ID-Einstellung abgeschlossen ist, erlischt die Leuchtdiode des Empfängers. Die Leuchtdiode des Empfängers leuchtet erneut, wenn die Funkmaus in Betrieb ist.
8. Falls die Maus nicht richtig funktioniert (die Leuchtdiode des Empfängers blinkt immer noch), entfernen Sie bitte den USB-Dongle-Empfänger vom USB-Port des Computers, und wiederholen Sie die obigen Schritte 4 bis 7.
9. Genießen Sie den Betrieb Ihrer Funkmaus.

## **Fehlersuche**

### **Was soll ich tun, wenn die Funkmaus nicht funktioniert?**

- Vergewissern Sie sich, dass der USB-Dongle-Receiver in einen USB-Port Ihres Computers eingesteckt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien korrekt in Ihre Funkmaus eingesetzt sind.  
(Der positive (+) und negative (-) Pol jeder Batterie muss den Polaritätszeichen im Batteriefach entsprechen.)
- Vergewissern Sie sich, dass Sie geeignete Batterien eingesetzt haben.
- Vergewissern Sie sich, dass die ID-Einstellung abgeschlossen wurde.
- Ersetzen Sie die Batterien unverzüglich, wenn die Leuchtdiode für geringe Batterieladung rot leuchtet bzw. wenn der Cursor sich überhaupt nicht oder nur unregelmäßig bewegt.
- Warnung: Entnehmen Sie bitte die Batterien aus Ihrer Funkmaus, falls Sie sie über längere Zeit nicht zu verwenden beabsichtigen.

## **Systemanforderungen**

Um die Funkmaus zu verwenden, muss Ihr Computer die folgenden Hardware-Anforderungen erfüllen und eines der unten angeführten Betriebssysteme verwenden.

- Ein USB-Port
- Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000, XP, Vista™ oder höher
- Macintosh® OS X 10.1 oder später

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen Ihrer jeweiligen Besitzer.  
Microsoft®, Windows® und das Windows® Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Microsoft® Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

## Souris optique sans fil numérique 2.4 GHz

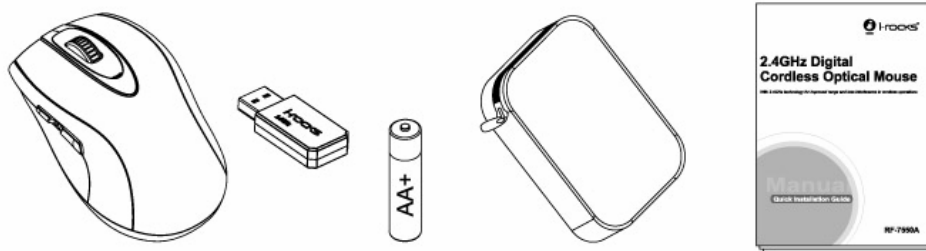
### Bienvenue

Félicitations pour votre achat d'une souris optique sans file i-rocks™. La souris numérique sans fil i-rocks™ RF-7550A pour portables utilise la dernière technologie RF ISM 2.4GHz Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) pour offrir à l'utilisateur performances et fiabilité sans fil. Contrairement aux souris sans fil 27 MHz, avec leur portée opérationnelle plus faible et moins fiable, et leur sensibilité aux interférences, la technologie ISM 2.4 GHz permet une portée homogène de 15m tout en permettant 8 millions d'ID pour le dispositif afin d'éviter les problèmes de conflits de périphériques rendant ainsi l'utilisation quasi-exempte d'interférences, avec des performances plug-and-play.

Ce guide d'installation décrit la façon de brancher le récepteur de la souris sur votre ordinateur et de configurer le lien radio pour la souris RF.

### Contenu de l'emballage (Veuillez consulter cette check-list)

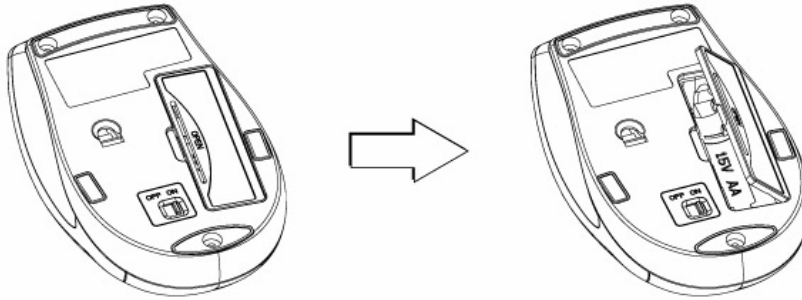
- Souris optique sans fil X 1
- Récepteur clé USB X 1
- Pile alcaline de taille AA X 1
- Housse de transport X 1
- Guide d'installation rapide X 1



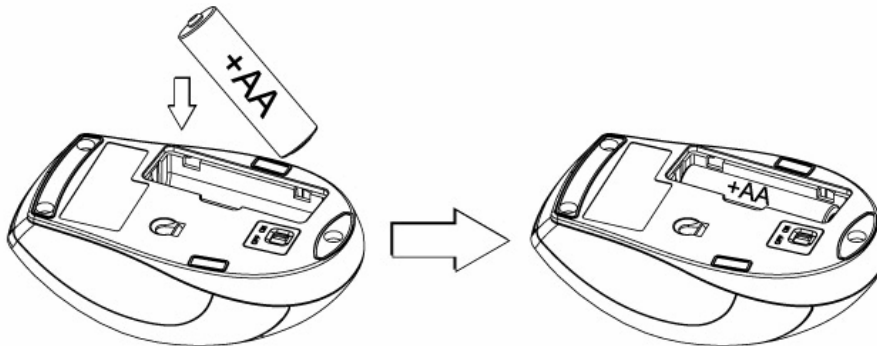
## Installation matérielle

**Installez la souris (Mettez les piles fournies en place dans le logement à piles de la souris.)**

- Ouvrez le couvercle du logement à piles sous la face inférieure de la souris sans fil.



- Installez les piles fournies dans le logement à piles.  
(veuillez respecter les signes de polarité du logement à piles.)

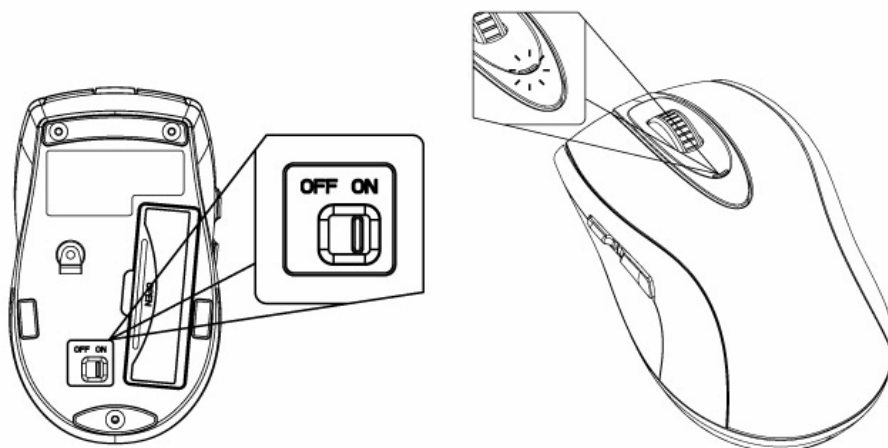


- Fermez le couvercle du logement à piles de la souris.

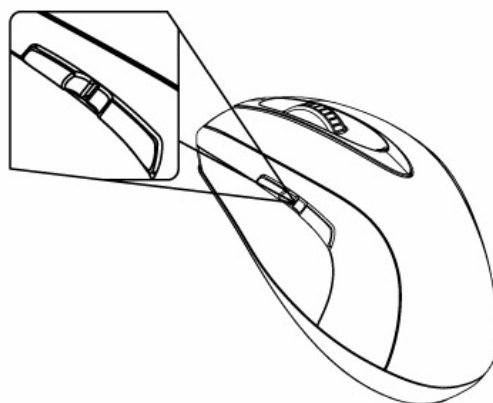
## Souris optique sans fil numérique RF 2.4 GHz **FR 3-3**

- Mettez le bouton d'alimentation sur la position ON (MARCHE) pour voir si le capteur lumineux s'allume ou non ; s'il ne s'allume pas, veuillez vérifier la bonne installation des piles.

**(LED indiquant que les piles sont usées.)**



- Deux boutons latéraux astucieusement positionnés vous permettent d'avancer et de reculer facilement dans votre navigateur Web.



## Réglage de l'ID

**Chaque souris sans fil doit obtenir un ID d'un récepteur spécifique avant de commencer à fonctionner, il s'agit du Réglage de l'ID. Le réglage de l'ID aide à protéger contre les interférences d'autres souris sans fil dans le même environnement. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour réaliser le processus de réglage de l'ID pour votre souris sans fil et votre récepteur clé USB.**

1. Assurez-vous que l'installation matérielle de la souris est terminée.
2. Allumez la souris sans fil.
3. Allumez votre ordinateur PC ou portable.
4. Branchez le récepteur clé USB sur le port USB de votre ordinateur.
5. Patientez le temps que l'initialisation plug and play USB se termine, et la LED du récepteur clé s'allume en rouge.
6. Déplacez votre souris sans fil près du récepteur clé USB, à moins de 30 cm, puis cliquez sur le bouton gauche de la souris pour démarrer le processus d'appairage des ID. (Cela prend environ 4~8 secondes d'attente)
7. Une fois que le processus d'appairage des ID est terminé, la LED du récepteur s'éteint. La LED du récepteur se rallume lorsque la souris sans fil est en fonction.
8. Si la souris ne fonctionne pas correctement (la LED du récepteur reste allumée en rouge), veuillez enlever le récepteur clé USB du port USB de l'ordinateur, et répéter les étapes 4 à 7 de nouveau.
9. Bonne utilisation de votre souris sans fil.



## Dépannage

### Que faire si la souris sans fil ne fonctionne pas?

- Vérifiez que le récepteur clé USB est branché sur le port USB de votre ordinateur.
- Assurez-vous que les piles sont correctement installées dans votre souris sans fil.  
(Les pôles positif (+) et négatif (-) de chaque pile doivent correspondre aux signes de polarité du logement à piles)
- Assurez-vous que la qualité d'alimentation des piles est bonne pour l'utilisation.
- Assurez-vous que le processus d'appairage des ID a été réalisé correctement.
- Veuillez remplacer les piles immédiatement lorsque la LED indiquant que la pile de souris sans fil est faible s'allume en rouge ou lorsque que le curseur à l'écran ne répond plus ou qu'il se déplace de façon erratique.
- Avertissement: Veuillez enlever les piles de votre souris sans fil si vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée.

## Configuration système requise

Pour utiliser la souris sans fil, votre ordinateur doit respecter les besoins matériels suivants et tourner sous l'un des systèmes d'exploitation cités ci-dessous.

- Un port USB
- Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000, XP, Vista™ ou supérieur
- Macintosh® OS X 10.1 ou supérieur

Tous les noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Microsoft®, Windows® et le logo Windows® sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft® Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

## Ratón Óptico Inalámbrico Digital de 2,4GHz

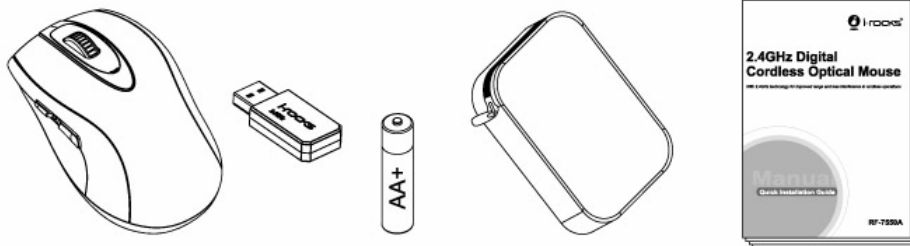
### Bienvenido

Felicidades por la compra de un ratón óptico inalámbrico i-rocks . El ratón para portátil Inalámbrico Digital i-rocks™ RF-7550A usa la más moderna tecnología de Espectro Disperso por Salto de Frecuencia (FHSS) de 2,4GHz ISM RF para proporcionar al usuario la experiencia inalámbrica más potente y fiable disponible. A diferencia de los ratones inalámbricos de 27 MHz convencionales, con su alcance de funcionamiento inferior y menos fiable, y su susceptibilidad a interferencias, la tecnología de 2,4 GHz ISM le permite un alcance estable de 15M. También proporciona 8 Millones de ID al dispositivo para eliminar los problemas de conflicto de los dispositivos, proporcionando operaciones virtualmente libres de interferencias, y un rendimiento plug & play.

Esta guía de instalación describe cómo conectar el receptor del ratón a su ordenador y configurar el enlace de radio para el ratón RF.

### Contenidos del Embalaje (Por favor, revise esta lista)

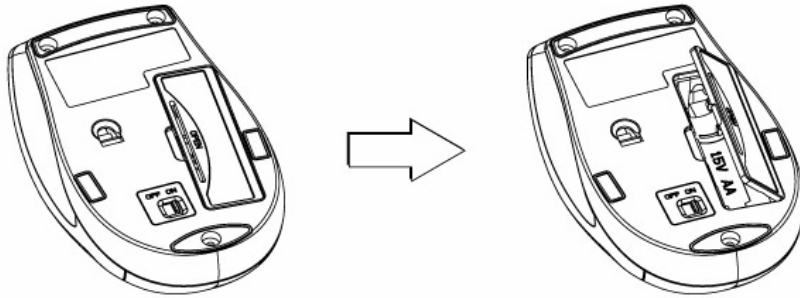
- Ratón Óptico Inalámbrico X 1
- Receptor Llave Electrónica USB X 1
- Baterías alcalinas tamaño AA X 1
- Bolsa de Transporte X 1
- Guía de Instalación Rápida X 1



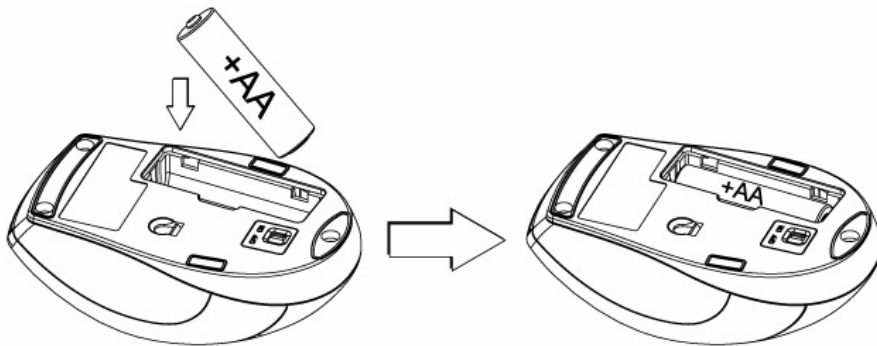
## Instalación de Hardware

**Configurar el ratón (Instale las baterías suministradas en la carcasa para las baterías del ratón.)**

- Abra la tapa de la carcasa de las baterías situada en la parte inferior del ratón inalámbrico.



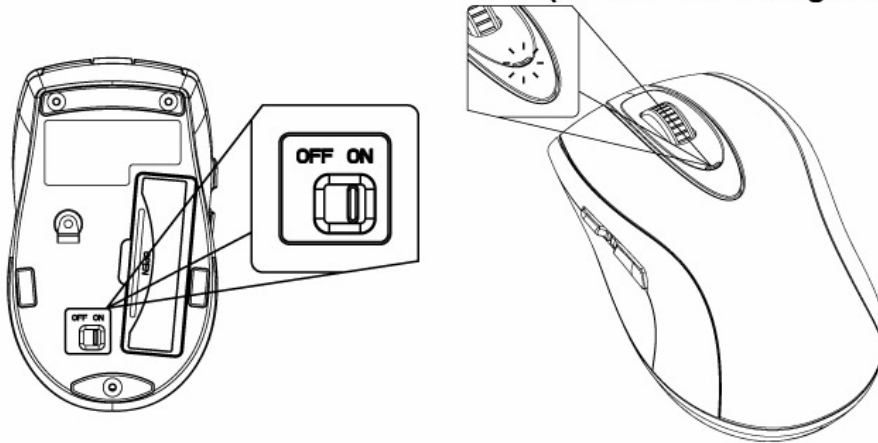
- Instale las baterías suministradas en la carcasa de las baterías.  
(Por favor, colóquelas teniendo en cuenta los signos de polaridad de la carcasa de las baterías.)



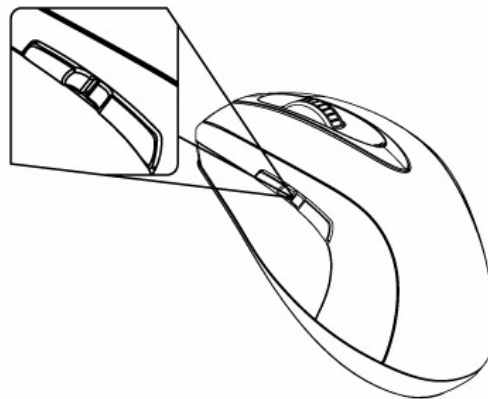
- Cierre la tapa de la carcasa de las baterías del ratón.

- Ponga el interruptor en la posición ON (Encendido) para ver si se enciende la luz del sensor; Si la luz no funciona, por favor, vuelva a comprobar si las baterías están correctamente instaladas.

**(LED de Batería agotada.)**



- Dos botones laterales convenientemente ubicados que le permiten retroceder y avanzar fácilmente en el explorador Web.



## **Configuración de ID**

**Cada ratón inalámbrico debe tener una ID proveniente de un receptor específico antes de empezar a funcionar, también llamado una Configuración de ID. La Configuración de ID ayuda a proteger contra interferencias de otros ratones inalámbricos en el mismo entorno. Por favor, siga los pasos indicados a continuación para completar los procesos de Configuración de ID necesarios para su ratón inalámbrico y receptor de llave electrónica USB.**

1. Asegúrese de que la instalación del hardware del ratón esté completada.
2. Encienda su ratón inalámbrico.
3. Encienda su Portátil o PC.
4. Conecte el receptor de llave electrónica USB al puerto USB de su ordenador.
5. Espere a que la inicialización del USB plug & play finalice. El LED del receptor de la llave electrónica parpadeará.
6. Acerque el ratón inalámbrico a menos de 30 cm del receptor de la llave electrónica. Luego haga clic en el botón izquierdo del ratón para iniciar el proceso de Emparejamiento de ID. (Habrá unos 4~8 segundos de espera)
7. Cuando se haya completado el proceso de Configuración de ID, el LED del receptor se apagará. El LED del receptor se encenderá de nuevo cuando esté funcionando el ratón inalámbrico.
8. Si el ratón no funciona adecuadamente (el LED del receptor todavía está parpadeando), por favor, extraiga el receptor del ratón del puerto USB del ordenador. Luego repita de nuevo los pasos 4 al 7.
9. Disfrute del uso de su ratón inalámbrico.

## **Resolución de Problemas**

### **¿Qué hago si el ratón inalámbrico no funciona?**

- Compruebe que el receptor de la llave electrónica USB esté conectada al puerto USB de su ordenador.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente en su ratón inalámbrico.  
(Los extremos positivo (+) y negativo (-) de cada batería deben coincidir con los signos de polaridad de la carcasa de las baterías)
- Asegúrese de que el estado de carga de las baterías sea el adecuado para su uso.
- Asegúrese de que el proceso de Emparejamiento de ID haya sido completado adecuadamente.
- Por favor, cambie las baterías inmediatamente cuando el LED de batería baja del ratón inalámbrico se ilumine en rojo o cuando el cursor de la pantalla no se mueva o se mueva de forma errática.
- Aviso: Por favor, extraiga las baterías de su ratón inalámbrico cuando no lo vaya a usar durante un largo período de tiempo.

## **Requisitos del Sistema**

Para usar el ratón inalámbrico, su ordenador debe cumplir con los siguientes requisitos de hardware y usar unos de los sistemas operativos indicados a continuación.

- Un puerto USB
- Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000, XP, Vista™ o superior
- SO Macintosh® X 10.1 ó superior

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Los logotipos de Microsoft®, Windows® y Windows® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft® Corporation en los Estados Unidos y/o otros países.

## RF 2.4GHz Digital Cordless Optical Mouse

### Federal Communication Commission Interference Statement

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 instructions, 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 the interference by one 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 a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Ⓒ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: To assure continued compliance, (example – use only shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices). Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

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.