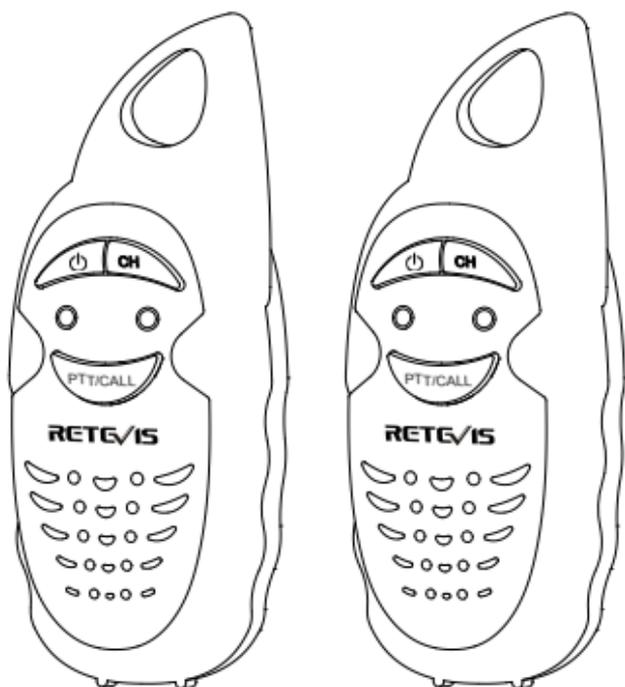


# RETEVIS

## USER'S MANUAL

### Easy to Use Walkie Talkie

### Model: RT639



EU  
DE  
FR  
IT  
ES

## WARNINGS

### Product safety and RF Exposure for two way radio:



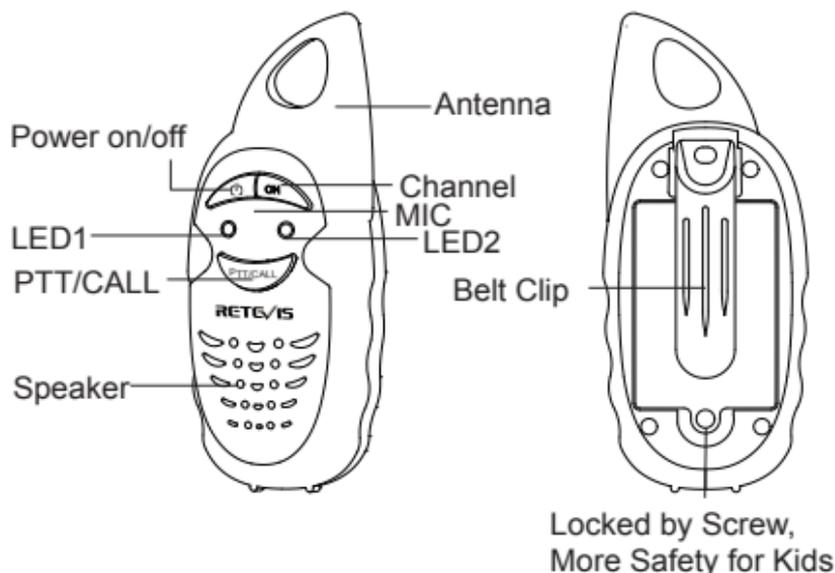
Before using this two way radio, please read the manual which contains important operating instructions for safe usage, RF Energy Awareness, control information and operational instructions for compliance with RF Energy Exposure limits in applicable national and international standards, and also read the operational instructions for safe use.

## Before you start:

- Do not mix old and new batteries
- Do not use the device If you carry any personal medical device
- Do not continuing to use with the broken aerial/antenna
- Do not use the device in a potentially explosive surroundings
- Do not use the device to interference with others
- Do not cover the microphone while talking
- Do not take the antenna down
- Do not use any solvent for cleaning
- Do not modify the device in personal any way
- No emergency feature offered

## 1. Quick Show

### 1.1 Key Buttons



### 1.2 Removing the belt clip

Before you insert any batteries into the device, first remove the belt clip away.

### 1.3 Remove the battery compartment door

Please Open it with a screwdriver

**Note:** Children under Age of 12 should open the screws under their supervisor

## **1.4 Installing the Batteries**

1. Remove the battery compartment door.
2. Insert 3 ×AAA batteries(Not included) for each radio.
3. Position the batteries correctly, especially the positive and the negative.
4. Replace the battery cover.
5. Close the screw with a screwdriver.

Note: Children under Age of 12 should open the screws under their supervision

## **2. How to use your Walkie Talkies:**

### **2.1 Turning ON/OFF**

Press and hold on the  for 3 seconds to turn it on/off, then you will hear a beep sound.

### **2.2 Selecting a Channel**

In order to speak to someone, all your radios must be set to the same channel.

Switch to press the button "CH", the "L1" or "L2" will flash.

If "L1" flash, it is in Channel 1,

If "L2" flash, it is in Channel 2,

If "L1" and "L2" both flash, then it is in Channel 3.

Note: No further pressing within 6 seconds,It will reset to STANDBY mode.

### **2.3 Talking and Listening:**

If you press and hold on the button "PTT/CALL" , It is Talking. Release the "PTT/CALL" button when you have finished transmitting. For the other one,If a signal is received, It is Listening.

For maximum clarity, hold the radio one inch away from your mouth and speak directly into the microphone. Do not cover the microphone while talking.

Note:

1. Do not use the radios closer than five feet apart.
2. The talking range could reach up to 4km, which is calculated based on an unobstructed line of sight test under optimum conditions. However, actual range will vary depending on terrain and conditions,and is often less than the maximum possible.
3. Usually your actual range will be limited by several

factors including, but not limited to: terrain, weather conditions, electromagnetic interference, and obstructions.

#### 2.4 Talk Confirmation Tone:

Also called as Roger Beep, which sounds to indicate the end of a PTT transmission.

#### 2.5 Sending a Call tone Quickly

Your radio is equipped with a call tone. To transmit a call tone, Press the PTT button once quickly. Both the talker and listener could hear that.

### 3. Further Technical Specifications:

Frequency	PMR446
Operating temperature range	-30~55°C
Power Source	3xAAA(Not include)
Channels	CH1:446.04375 MHz(88.5HZ CTCSS code) CH2:446.09375 MHz(114.8HZ CTCSS code) CH3:446.19375 MHz(146.2HZ CTCSS code)
Range	Up to 2Km(Open field)
Transmission Power	≤0.5Watts
Modulation Type	FM-F3E
Channel spacing	12.5 KHZ

### RF ENERGY EXPOSURE AND PRODUCT SAFETY GUIDE FOR PORTABLE TWO-WAY RADIOS



ATTENTION!

Before using this radio, read this guide which contains important operating instructions for safe usage and RF energy awareness and control for compliance with applicable standards and regulations.

This two-way radio uses electromagnetic energy in the radio frequency (RF) spectrum to provide communications between two or more users over a distance. RF energy, which when used improperly, can cause biological damage. All Retevis two-way radios are designed, manufactured, and tested to ensure they meet government-established RF exposure levels. In addition, manufacturers also recommend specific operating instructions to users of two-way radios. These instructions are important because they inform users about RF energy exposure and provide simple procedures on how to control it. Please refer to the following websites for more information on what RF energy exposure is and how to control your exposure to assure compliance with established RF exposure limits:  
<http://www.who.int/en/>

### **Local Government Regulations**

When two-way radios are used as a consequence of employment, the Local Government Regulations requires users to be fully aware of and able to control their exposure to meet occupational requirements. Exposure awareness can be facilitated by the use of a product label directing users to specific user awareness information. Your Retevis two-way radio has a RF Exposure Product Label. Also, your Retevis user manual, or separate safety booklet includes information and operating instructions required to control your RF exposure and to satisfy compliance requirements.

### **Radio License**

Governments keep the radios in classification, business two-way radios operate on radio frequencies that are regulated. by the local radio management departments (FCC, ISED, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur...). To transmit on these frequencies, you are required to have a license issued by them. The detailed classification and the use of your two radios, please contact the local government radio management departments. Use of this radio outside the country where it was intended to be distributed is subject to government regulations and may be prohibited.

### **Unauthorized modification and adjustment**

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority granted by the local government radio management departments to operate this radio and should not be made. To comply with the corresponding requirements, transmitter adjustments should be made only by or under the supervision of a person certified as technically qualified to perform transmitter maintenance and repairs in the private land mobile and fixed services as certified by an organization representative of the user of those services. Replacement of any transmitter component (crystal, semiconductor, etc.) not authorized by the local government radio management departments equipment authorization for this radio could violate the rules.

### **FCC Requirements:**

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference. (Licensed radios are applicable); This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (Other devices are applicable)

(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 A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

## **CE Requirements:**

•(Simple EU declaration of conformity) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. declares that the radio equipment type is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/53/EU and the ROHS Directive 2011/65/EU and the WEEE Directive 2012/19/EU; the full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
[www.retevis.com](http://www.retevis.com).

## **•Restriction Information**

This product can be used in EU countries and regions, including: Belgium (BE), Bulgaria (BG), Czech Republic (CZ), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Ireland (IE), Greece (EL), Spain (ES), France (FR), Croatia (HR), Italy (IT), Cyprus (CY), Latvia (LV), Lithuania (LT), Luxembourg (LU), Hungary (HU), Malta (MT), Netherlands (NL), Austria (AT), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovakia (SK), Finland (FI), Sweden (SE) and United Kingdom (UK).For the warning information of the frequency restriction, please refer to the package or manual section.

## **•Disposal**

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that in the European Union, all electrical and electronic products, batteries, and accumulators (rechargeable batteries) must be taken to designated collection locations at the end of their working life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste. Dispose of them according to the laws in your area.



## **IC Requirements:**

Licence-exempt radio apparatus 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

## **RF Exposure Information**

- DO NOT operate the radio without a proper antenna attached, as this may damage the radio and may also cause you to exceed RF exposure limits. A proper antenna is the antenna supplied with this radio by the manufacturer or an antenna specifically authorized by the manufacturer for use with this radio, and the antenna gain shall not exceed the specified gain by the manufacturer declared.
- DO NOT transmit for more than 50% of total radio use time, more than 50% of the time can cause RF exposure compliance requirements to be exceeded.
- During transmissions, your radio generates RF energy that can possibly cause interference with other devices or systems. To avoid such interference, turn off the radio in areas where signs are posted to do so. •DO NOT operate the transmitter in areas that are sensitive to electromagnetic radiation such as hospitals, aircraft, and blasting sites.
- Portable Device, this transmitter may operate with the antenna(s) documented in this filing in Push-to-Talk and body-worn configurations. RF exposure compliance is limited to the specific belt-clip and accessory configurations as documented in this filing and the separation distance between user and the device or its antenna shall be at least 2.5 cm.
- Mobile Device, during operation, the separation distance between user and the antenna subjects to actual regulations, this separation distance will ensure that there is sufficient distance from a properly installed externally-mounted antenna to satisfy the RF exposure requirements.
- Occupational/Controlled Radio, this radio is designed for and classified as "Occupational/Controlled Use Only", meaning it must be used only during the course of employment by individuals aware of the hazards, and the ways to minimize such hazards; NOT intended for use in a General population/uncontrolled environment.
- General population/uncontrolled Radio, this radio is designed for and classified as "General

population/uncontrolled Use”.

## **RF Exposure Compliance and Control Guidelines and Operating Instructions**

To control your exposure and ensure compliance with the occupational/controlled environment exposure limits, always adhere to the following procedures.

### **Guidelines:**

- User awareness instructions should accompany the device when transferred to other users.
- Do not use this device if the operational requirements described herein are not met.

### **Operating Instructions:**

- Transmit no more than the rated duty factor of 50% of the time. To Transmit (Talk), push the Push to Talk (PTT) button. To receive calls (listen), release the PTT button. Transmitting 50% of the time, or less, is important because the radio generates measurable RF energy exposure only when transmitting in terms of measuring for standards compliance.
- Transmit only when people outside the vehicle are at least the recommended minimum lateral distance away from a properly installed according to installation instructions, externally mounted antenna.
- When operating in front of the face, worn on the body, always place the radio in a Retevis approved clip, holder, holster, case, or body harness for this product. Using approved body-worn accessories is important because the use of Non-Retevis approved accessories may result in exposure levels, which exceed the IEEE/ICNIRP RF exposure limits.

### **Hand-held Mode**

- Hold the radio in a vertical position with the microphone (and other parts of the radio including the antenna) at least 2.5 cm (one inch) away from the nose or lips. The antenna should be kept away from the eyes. Keeping the radio at a proper distance is important as RF exposure decreases with increasing distance from the antenna.

### **Phone Mode**

- When placing or receiving a phone call, hold your radio

product as you would a wireless telephone. Speak directly into the microphone. Electromagnetic Interference/Compatibility



**NOTE:** Nearly every electronic device is susceptible to electromagnetic interference (EMI) if inadequately shielded, designed, or otherwise configured for electromagnetic compatibility.

### Avoid Choking Hazard



Small Parts. Not for children under 3 years.

### Turn off your radio power in the following conditions:



- Turn off your radio before removing (installing) a battery or accessory or when charging battery.
- Turn off your radio when you are in a potentially hazardous environments: Near electrical blasting caps, in a blasting area, in explosive atmospheres (flammable gas, dust particles, metallic powders, grain powders, etc.).
- Turn off your radio while taking on fuel or while parked at gasoline service stations. To avoid electromagnetic interference and/or compatibility conflicts
- Turn off your radio in any facility where posted notices instruct you to do so, hospitals or health care facilities (Pacemakers, Hearing Aids and Other Medical Devices) may be using equipment that is sensitive to external RF energy.
- Turn off your radio when on board an aircraft. Any use of a radio must be in accordance with applicable regulations per airline crew instructions.

### Protect your hearing:



- Use the lowest volume necessary to do your job.
- Turn up the volume only if you are in noisy surroundings.

- Turn down the volume before adding headset or earpiece.
- Limit the amount of time you use headsets or earpieces at high volume.
- When using the radio without a headset or earpiece, do not place the radio's speaker directly against your ear
- Use careful with the earphone maybe possible excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss



**Note:** Exposure to loud noises from any source for extended periods of time may temporarily or permanently affect your hearing. The louder the radio's volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing damage from loud noise is sometimes undetectable at first and can have a cumulative effect.

## Avoid Burns



### **Antennas**

•Do not use any portable radio that has a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with the skin when the radio is in use, a minor burn can result.

### **Batteries (If appropriate)**

•When the conductive material such as jewelry, keys or chains touch exposed terminals of the batteries, may complete an electrical circuit (short circuit the battery) and become hot to cause bodily injury such as burns. Exercise care in handling any battery, particularly when placing it inside a pocket, purse or other container with metal objects

### **Long transmission**

•When the transceiver is used for long transmissions, the radiator and chassis will become hot.

## Safety Operation



### **Forbid**

- Do not use charger outdoors or in moist environments, use only in dry locations/conditions.
- Do not disassemble the charger, that may result in risk of electrical shock or fire.
- Do not operate the charger if it has been broken or damaged in any way.
- Do not place a portable radio in the area over an air bag or in the air bag deployment area. The radio may be propelled with great force and cause serious injury to occupants of the vehicle when the air bag inflates.

### **To reduce risk**

- Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger.
- Unplug the charger from the AC outlet before attempting any maintenance or cleaning.
- Contact Retevis for assistance regarding repairs and service.
- The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible

### **Approved Accessories**



- This radio meets the RF exposure guidelines when used with the Retevis accessories supplied or designated for the product. Use of other accessories may not ensure compliance with the RF exposure guidelines and may violate regulations.
- For a list of Retevis-approved accessories for your radio model, visit the following website:  
<http://www.Retevis.com>

## WARNUNGEN

### Produktsicherheit und HF-Exposition für Funkgeräte:



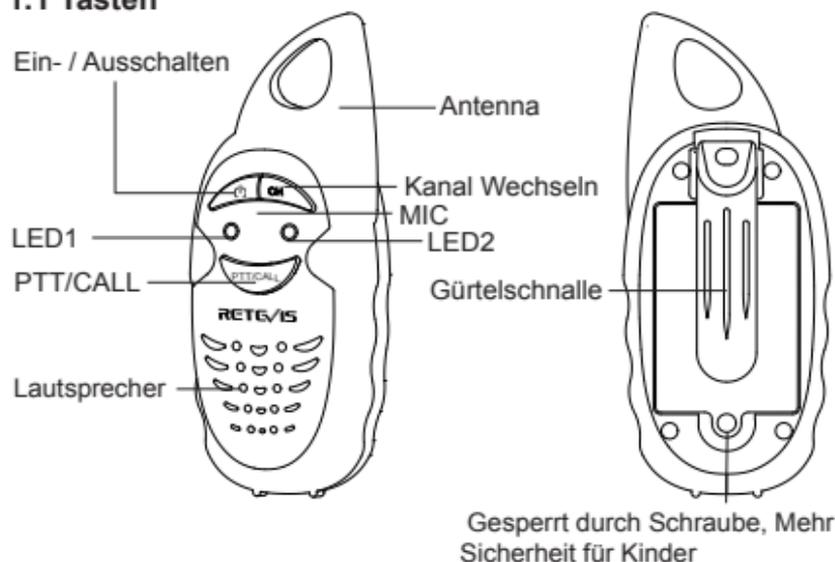
Bevor Sie dieses Funkgerät verwenden, lesen Sie bitte das Handbuch, das wichtige Betriebsanweisungen für die sichere Verwendung, die Erfassung der HF-Energie, Steuerinformationen und Bedienungsanweisungen enthält, um die geltenden nationalen und regionalen Grenzwerte für die HF-Energieexposition einzuhalten.

## Bevor Sie beginnen:

- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie ein persönliches medizinisches Gerät tragen
- Verwenden Sie die defekte Antenne nicht weiter
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung
- Verwenden Sie das Gerät nicht, um andere zu stören
- Decken Sie das Mikrofon beim Sprechen nicht ab
- Nehmen Sie die Antenne nicht herunter
- Verwenden Sie zum Reinigen kein Lösungsmittel
- Verändern Sie das Gerät auf keinen Fall persönlich
- Keine Notfallfunktion angeboten

## 1. Schnelle Anzeige

### 1.1 Tasten



### 1.2 Gürtelclip entfernen

Bevor Sie Batterien in das Gerät einlegen, entfernen Sie zunächst den Gürtelclip.

### 1.3 Batteriefachabdeckung Entfernen

Bitte mit einem Schraubendreher öffnen

**Hinweis:** Kinder unter 12 Jahren sollten die Schrauben unter ihrer Aufsicht öffnen

## **1.4 Einlegen der Batterien**

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung.
  2. Legen Sie für jedes Funkgerät 3 AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) ein.
  3. Legen Sie die Batterien richtig ein, insbesondere das Plus und das Minus.
  4. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder ein.
  5. Verschließen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher.
- Hinweis: Kinder unter 12 Jahren sollten die Schrauben unter ihrer Aufsicht öffnen

## **2. So verwenden Sie Ihre Walkie Talkies:**

### **2.1 Ein- und Ausschalten**

Halten Sie die Taste  Sekunden lang gedrückt, um sie ein- oder auszuschalten. Sie hören dann einen Piepton.

### **2.2 Kanal auswählen**

Um mit jemandem zu sprechen, müssen alle Funkgeräte auf den gleichen Kanal eingestellt sein.

Beim Umschalten der Taste "CH" blinkt "L1" oder "L2".

Wenn "L1" blinkt, ist es in Kanal 1,

Wenn "L2" blinkt, ist es in Kanal 2,

Wenn "L1" und "L2" beide blinken, befindet es sich in Kanal 3.

Hinweis: Kein weiteres Drücken innerhalb von 6 Sekunden.

Es wird in den STANDBY-Modus zurückgesetzt.

### **2.3 Sprechen und Zuhören:**

Wenn Sie die Taste „PTT / CALL“ gedrückt halten, wird gesprochen. Lassen Sie die PTT / CALL-Taste los, wenn Sie mit dem Senden fertig sind. Wenn ein Signal empfangen wird, wird es abgehört.

Stellen Sie das Funkgerät für maximale Klarheit einen Zentimeter vom Mund entfernt auf und sprechen Sie direkt in das Mikrofon. Decken Sie das Mikrofon während eines Anrufs nicht ab.

#### **Hinweis:**

1. Verwenden Sie die Funkgeräte nicht näher als 1,5 Meter auseinander.
2. Die Sprechreichweite kann bis zu 4 km betragen, was auf der

Grundlage eines ungehinderten Sichtlinientests unter optimalen Bedingungen berechnet wird. Die tatsächliche Reichweite variiert jedoch je nach Gelände und Bedingungen und liegt häufig unter dem maximal möglichen Wert.

3. Normalerweise wird Ihre tatsächliche Reichweite durch verschiedene Faktoren begrenzt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Gelände, Wetterbedingungen, elektromagnetische Störungen und Hindernisse.

#### **2.4 Anrufbestätigungston**

Wird auch als Roger Beep bezeichnet und signalisiert das Ende einer PTT-Übertragung.

#### **2.5 Einen Anrufton schnell senden**

Ihr Funkgerät ist mit einem Rufton ausgestattet. Um einen Rufton zu senden, drücken Sie schnell die PTT Taste. Sowohl der Sprecher als auch der Zuhörer konnten das hören.

### **3. Weitere Technische Daten:**

Häufigkeit	PMR446
Betriebstemperaturbereich	-30~55°C
Energiequelle	3xAAA(Nicht Einschlüsse)
Kanäle	CH1:446.04375 MHz(88.5HZ CTCSS code) CH2:446.09375 MHz(114.8HZ CTCSS code) CH3:446.19375 MHz(146.2HZ CTCSS code)
Bereich	Up to 2Km(offenes Feld)
Übertragungsleistung	≤0.5Watt
Modulationsart	FM-F3E
Kanalabstand	12.5 KHZ

### **RF ENERGIE EXPOSITION- UND PRODUKT-SICHERHEITSHINWEISE FÜR TRAGBARE ZWEI-WEGE-FUNKGERÄT**



ATTENTION!

Lesen Sie vor der Verwendung dieses Funkgeräts diese Bedienungsanleitung, die wichtige Betriebsanleitungen für den sicheren Gebrauch und die Kenntnis der Funkfrequenz und die Kontrolle der Einhaltung der geltenden Normen und Vorschriften enthält.

Dieses Zwei-Wege Funkgerät verwendet elektromagnetische Energie im Radiofrequenzspektrum (RF), um die Kommunikation zwischen zwei oder mehr Benutzern über eine Distanz zu ermöglichen. RF-Energie, die bei unsachgemäßer Verwendung biologische Schäden verursachen kann.

Alle Funkgeräte von Retevis sind so konzipiert, hergestellt und getestet, dass sie den von der Regierung festgelegten RF-Grenzwerten entsprechen. Darüber hinaus empfehlen Hersteller den Benutzern von Funksprechgeräten spezifische Betriebsanleitungen. Diese Anweisungen sind wichtig, da sie die Benutzer über die Einwirkung von RF-Energie Exposition informieren und einfache Verfahren für deren Steuerung bereitstellen.

Weitere Informationen zu RF-Energieexpositionen und zur Kontrolle Ihrer Exposition, um die Einhaltung der festgelegten RF-Expositionsgrenzwerte sicherzustellen, finden Sie auf den folgenden Websites: <http://www.who.int/de/>

### **Lokale Regierungsvorschriften**

Wenn Funksprechgeräte als Folge der Beschäftigung verwendet werden, verlangen die Kommunalverwaltungsvorschriften, dass die Benutzer ihre Exposition genau kennen und kontrollieren können, um die beruflichen Anforderungen zu erfüllen. Die Erkennung der Exposition kann durch die Verwendung eines Produktetiketts erleichtert werden, das die Benutzer auf bestimmte Informationen zur Benutzerwahrnehmung aufmerksam macht. Ihr Retevis Funkgerät verfügt über ein RF-Exposure-Produktetikett. Außerdem enthält Ihr Retevis-Benutzerhandbuch oder ein separates

Sicherheitsheft Informationen und Bedienungsanleitungen, die zur Kontrolle der RF-Exposure und zur Einhaltung der Konformitätsanforderungen erforderlich sind.

### **Radio-Lizenz**

Die Regierungen halten die Funkgeräte in der Klassifizierung, die Funkgeräte für die Geschäftswelt arbeiten mit Funkfrequenzen, die von den lokalen Funkverwaltungsabteilungen (FCC, ISED, BAKOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...) geregelt werden erforderlich, um eine Lizenz von ihnen ausgestellt zu haben. Die genaue Klassifizierung und die Verwendung Ihrer beiden Funkgeräte erfahren Sie bei den örtlichen Funkverwaltungsabteilungen.

Die Verwendung dieses Radios außerhalb des Landes, in dem es verteilt werden soll, unterliegt den gesetzlichen Bestimmungen und kann verboten werden.

### **Eigenmächtige Änderung und Einstellung**

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers, die von den örtlichen Funkverwaltungsabteilungen für den Betrieb dieses Funkgeräts erteilt wurde, aufheben und sollten nicht vorgenommen werden. Um die entsprechenden Anforderungen zu erfüllen, sollten die Einstellungen des Senders nur von oder unter der Aufsicht einer Person vorgenommen werden, die als technisch qualifiziert für die Wartung und Reparatur des Senders in den privaten mobilen und ortsfesten Mobilfunkdiensten qualifiziert ist Dienstleistungen.

Der Austausch von Senderkomponenten (Quarz, Halbleiter usw.), die nicht durch die Autorisierung des Funkmanagements der örtlichen Behörden autorisiert wurden, könnte gegen die Regeln verstoßen.

### **FCC-Anforderungen:**

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt der Bedingung, dass dieses Gerät keine schädlichen Interferenzen

verursacht. (Lizenzierte Funkgeräte sind anwendbar);  
Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der  
FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden  
zwei Bedingungen: (Andere Geräte sind anwendbar)

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen  
verursachen

(2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen  
akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen  
unerwünschten

### **Betrieb verursachen können.**

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den  
Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil  
15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte bieten einen  
angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen,  
wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben  
wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet  
Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es  
nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und  
verwendet wird, kann dies Funkstörungen verursachen. Der  
Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann  
schädliche Interferenzen verursachen. In diesem Fall muss  
der Benutzer die Interferenz auf eigene Kosten beheben.

### **CE Anforderungen:**

•(Einfache EU-Konformitätserklärung) Shenzhen Retevis  
Technology Co., Ltd. erklärt, dass der Funkgerätetyp ~~den~~  
grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten  
Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53 / EU und der  
ROHS-Richtlinie 2011/65 / EU und der WEEE-Richtlinie  
2012/19 / EU entspricht; Der vollständige Text der  
EU-Konformitätserklärung ist unter folgender  
Internetadresse verfügbar: [www.retevis.com](http://www.retevis.com).

•Informationen zur Einschränkung

Dieses Produkt kann in Ländern und Regionen der EU  
verwendet werden, darunter: Belgien (BE), Bulgarien (BG),  
Tschechische Republik (CZ), Dänemark (DK), Deutschland  
(DE), Estland (EE), Irland (IE), Griechenland (EL), Spanien  
(ES), Frankreich (FR), Kroatien (HR), Italien (IT), Zypern  
(CY), Lettland (LV), Litauen (LT), Luxemburg (LU), Ungarn

(HU), Malta (MT), Niederlande (NL), Österreich (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slowenien (SI), Slowakei (SK), Finnland (FI), Schweden (SE) und United Kingdom (UK).

Die Warnhinweise zur Frequenzbeschränkung finden Sie in der Verpackung oder im Handbuch.

•Entsorgung

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Ihrem Produkt, Ihrer Dokumentation oder Ihrer Verpackung weist Sie darauf hin, dass in der Europäischen Union alle elektrischen

und elektronischen Produkte, Batterien und Akkumulatoren (wiederaufladbare

Batterien) am Ende ihrer Lebensdauer zu den vorgesehenen Sammelstellen

gebracht werden müssen. Entsorgen Sie diese Produkte nicht als unsortierten

Hausmüll. Entsorgen Sie sie gemäß den Gesetzen in Ihrer Nähe.

**IC Anforderungen:**

Lizenzfreies Funkgerät

Dieses Gerät enthält lizenzpflichtige Sender / Empfänger, die den lizenzpflichtigen RSS-Kanälen für Innovation, Wissenschaft und wirtschaftliche Entwicklung in Kanada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Dieses Gerät stimmt mit Industry Canada RSS für nicht lizenzierte Funkgeräte überein. Der Betrieb ist unter folgenden beiden Bedingungen zulässig:

(1) Das Gerät darf keine Interferenzen verursachen.

(2) Der Benutzer des Geräts muss alle Funkstörungen akzeptieren, die erlitten wurden, auch wenn die Interferenz wahrscheinlich den Betrieb beeinträchtigt.

**Informationen zur RF-Exposition**

## **nformationen zur RF-Exposition**

- Betreiben Sie das Funkgerät NICHT ohne angeschlossene Antenne, da dies das Funkgerät beschädigen und dazu führen kann, dass Sie die RF-Grenzwerte überschreiten. Eine geeignete Antenne ist die vom Hersteller mit diesem Funkgerät gelieferte Antenne oder eine vom Hersteller speziell für die Verwendung mit diesem Funkgerät zugelassene Antenne. Der Antennengewinn darf den vom Hersteller angegebenen Gewinn nicht überschreiten.
- Funken Sie NICHT mehr als 50% der gesamten Funknutzungszeit. In mehr als 50% der Zeit können die Anforderungen an die Funkfrequenzbelastung überschritten werden.
- Während der Übertragung erzeugt Ihr Radio RF-Energie, die möglicherweise Interferenzen mit anderen Geräten oder Systemen verursachen kann. Schalten Sie das Radio in Bereichen aus, in denen Schilder angebracht sind, um solche Interferenzen zu vermeiden.
- Betreiben Sie den Sender NICHT in Bereichen, die empfindlich auf elektromagnetische Strahlung reagieren, z. B. in Krankenhäusern, Flugzeugen und Sprenggebieten.
- Tragbares Gerät. Dieser Sender kann mit den in dieser Ablage dokumentierten Antennen in Push-to-Talk- und am Körper getragenen Konfigurationen betrieben werden. Die Einhaltung der RF-Exposition ist auf die in dieser Ablage dokumentierten spezifischen Konfigurationen für Gürtelclips und Zubehör beschränkt. Der Abstand zwischen dem Benutzer und dem Gerät oder seiner Antenne muss mindestens 2,5 cm betragen.
- Mobiles Gerät, während des Betriebs unterliegt der Abstand zwischen Benutzer und Antenne den geltenden Bestimmungen. Durch diesen Abstand wird sichergestellt, dass ein ausreichender Abstand zu einer ordnungsgemäß installierten, extern montierten Antenne vorhanden ist, um die Anforderungen an die RF-Exposition zu erfüllen.
- Occupational / Controlled Radio. Dieses Radio ist für „Nur für den betrieblichen / kontrollierten Gebrauch“ konzipiert

und eingestuft. Dies bedeutet, dass es nur während der Beschäftigung von Personen verwendet werden darf, die sich der Gefahren bewusst sind und die Möglichkeiten zur Minimierung solcher Gefahren verwenden. NICHT für den Einsatz in einer allgemeinen Bevölkerung / unkontrollierten Umgebung vorgesehen.

- Allgemeinbevölkerung / unkontrolliertes Radio. Dieses Radio ist für "allgemeine Bevölkerung / unkontrollierte Nutzung" konzipiert und klassifiziert.

### **RF Exposition Konformitäts- und Kontrollrichtlinien und Betriebsanleitungen**

Befolgen Sie zur Kontrolle Ihrer Exposition und zur Einhaltung der Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz / in der kontrollierten Umgebung die folgenden Verfahren.

#### **Richtlinien:**

- Benutzerhinweise zum Gerät sollten bei der Weitergabe an andere Benutzer vorhanden sein.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn die hierin beschriebenen Betriebsanforderungen nicht erfüllt sind.

#### **Bedienungsanleitung:**

- Übertragen Sie nicht mehr als den Bemessungsgrad von 50% der Zeit. Drücken Sie zum Senden (Sprechen) die Push-to-Talk-Taste (PTT). Lassen Sie die PTT-Taste los, um Anrufe entgegenzunehmen (zuhören). Das Übertragen von 50% der Zeit oder weniger ist wichtig, da das Funkgerät nur dann messbare RF-Energie erzeugt, wenn es hinsichtlich der Einhaltung der Normen gemessen wird.
- Senden Sie nur, wenn sich Personen außerhalb des Fahrzeugs mindestens um den empfohlenen seitlichen Mindestabstand von einer ordnungsgemäß installierten, gemäß den Installationsanweisungen montierten, extern montierten Antenne befinden.
- Wenn Sie vor dem Gesicht arbeiten, das am Körper getragen wird, legen Sie das Funkgerät immer in einen von Retevis zugelassenen Clip, eine Halterung, ein Holster, einen Koffer oder einen Körpergurt für dieses Produkt. Die Verwendung von am Körper getragenen Zubehör ist

wichtig, da die Verwendung von nicht von Retevis zugelassenem Zubehör zu Expositionswerten führen kann, die die IEEE / ICNIRP-RF-Expositionsgrenzwerte überschreiten.

### **Handheld-Modus**

• Halten Sie das Funkgerät mit dem Mikrofon (und anderen Teilen des Funkgeräts einschließlich Antenne) mindestens 2,5 cm von der Nase oder den Lippen entfernt. Die Antenne sollte von den Augen ferngehalten werden. Das Halten des Radios in einem angemessenen Abstand ist wichtig, da die RF Exposition mit zunehmender Entfernung von der Antenne abnimmt.



### **Telefonmodus**

• Halten Sie Ihr Funkgerät wie ein drahtloses Telefon, wenn Sie einen Anruf tätigen oder annehmen. Sprich direkt ins Mikrofon.

### **Elektromagnetische Interferenz / Kompatibilität**

HINWEIS: Nahezu jedes elektronische Gerät ist anfällig für elektromagnetische Interferenzen (EMI), wenn es nicht ausreichend abgeschirmt, konstruiert oder auf andere Weise für elektromagnetische Verträglichkeit konfiguriert ist.

### **Erstickungsgefahr vermeiden**



Kleine Teile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

### **Schalten Sie Ihr Funkgerät unter folgenden Bedingungen aus:**



- Schalten Sie Ihr Radio aus, bevor Sie einen Akku oder Zubehör ausbauen (installieren) oder wenn Sie den Akku laden.
- Schalten Sie Ihr Radio aus, wenn Sie sich in einer potenziell gefährlichen Umgebung befinden: In der Nähe von elektrischen Strahlkappen, in einem explosionsgefährdeten

Bereich (brennbare Gase, Staubpartikel, Metallpulver, Kornpulver usw.).

- Schalten Sie Ihr Radio aus, während Sie Kraftstoff einfüllen oder an Tankstellen abstellen. Um elektromagnetische Interferenzen und / oder Kompatibilitätskonflikte zu vermeiden
- Schalten Sie Ihr Radio in allen Einrichtungen aus, in denen Sie durch entsprechende Hinweise dazu aufgefordert werden. In Krankenhäusern oder Gesundheitseinrichtungen (Herzschrittmacher, Hörgeräte und andere medizinische Geräte) können Geräte verwendet werden, die empfindlich auf externe RF Energie reagieren.
- Schalten Sie Ihr Radio aus, wenn Sie sich an Bord eines Flugzeugs befinden. Die Verwendung eines Funkgeräts muss gemäß den geltenden Bestimmungen gemäß den Anweisungen der Flugbesatzung erfolgen.

### Schützen Sie Ihr Gehör:



- Verwenden Sie das niedrigste Volumen, das für Ihre Arbeit erforderlich ist.
- Erhöhen Sie die Lautstärke nur, wenn Sie sich in einer lauten Umgebung befinden.
- Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie ein Headset oder einen Hörer hinzufügen.
- Beschränken Sie die Verwendung von Headsets oder Ohrhörern auf hohe Lautstärke.
- Wenn Sie das Radio ohne Headset oder Ohrhörer verwenden, stellen Sie den Lautsprecher des Radios nicht direkt an Ihrem Ohr auf
- Vorsicht beim Umgang mit dem Kopfhörer. Möglicherweise kann ein zu hoher Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern zu Gehörschäden führen



**Hinweis:** Wenn Sie längere Zeit lauten Geräuschen einer beliebigen Quelle ausgesetzt sind, kann dies Ihr Gehör vorübergehend oder dauerhaft beeinträchtigen. Je lauter die Lautstärke

des Radios ist, desto weniger Zeit wird benötigt, um Ihr Gehör zu beeinträchtigen. Gehörschäden durch laute Geräusche sind manchmal zunächst nicht nachweisbar und können sich kumulativ auswirken.

## Verbrennungen vermeiden



### Antennen

- Verwenden Sie kein tragbares Radio mit beschädigter Antenne. Wenn eine beschädigte Antenne während der Verwendung des Radios mit der Haut in Kontakt kommt, kann dies zu leichten Verbrennungen führen.

### Batterien (falls zutreffend)

- Wenn das leitfähige Material, z. B. Schmuck, Schlüssel oder Ketten, die freiliegenden Klemmen der Batterien berühren, kann ein elektrischer Stromkreis geschlossen werden (Kurzschluss an der Batterie) und heiß werden, was Körperverletzungen wie Verbrennungen verursacht. Gehen Sie beim Umgang mit Akkus vorsichtig vor, insbesondere wenn Sie sie in einer Tasche, Handtasche oder einem anderen Behälter mit Metallgegenständen ablegen

### Lange Übertragung

- Wenn der Transceiver für lange Übertragungen verwendet wird, werden der Kühler und das Chassis heiß.

## Sicherheitsbetrieb



### Verboten

- Verwenden Sie das Ladegerät nicht im Freien oder in feuchten Umgebungen und nur in trockenen Umgebungen.
- Zerlegen Sie das Ladegerät nicht, da dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn es beschädigt ist.

- Stellen Sie kein tragbares Radio in der Nähe eines Airbags oder im Bereich der Airbagauslösung auf. Das Funkgerät kann mit großer Kraft angetrieben werden und die Insassen des Fahrzeugs ernsthaft verletzen, wenn der Airbag aufgeblasen wird.

#### **Um das Risiko zu reduzieren**

- Ziehen Sie am Stecker statt am Kabel, wenn Sie das Ladegerät trennen.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzsteckdose, bevor Sie eine Wartung oder Reinigung durchführen.
- Wenden Sie sich an Retevis, um Unterstützung bei Reparaturen und Service zu erhalten.
- Der Adapter muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

#### **Zugelassenes Zubehör**



- Dieses Funkgerät erfüllt die Richtlinien für RF-Exposition, wenn es mit dem für das Produkt gelieferten oder dafür vorgesehenen Retevis-Zubehör verwendet wird. Die Verwendung von anderem Zubehör kann nicht die Einhaltung der HF-Expositionsrichtlinien gewährleisten und verstößt möglicherweise gegen Vorschriften.
- Eine Liste der von Retevis zugelassenen Zubehörteile für Ihr Funkmodell finden Sie auf der folgenden Website: <http://www.Retevis.com>

## Avertissements

### Sécurité des produits et exposition aux RF pour les radios bidirectionnelles:



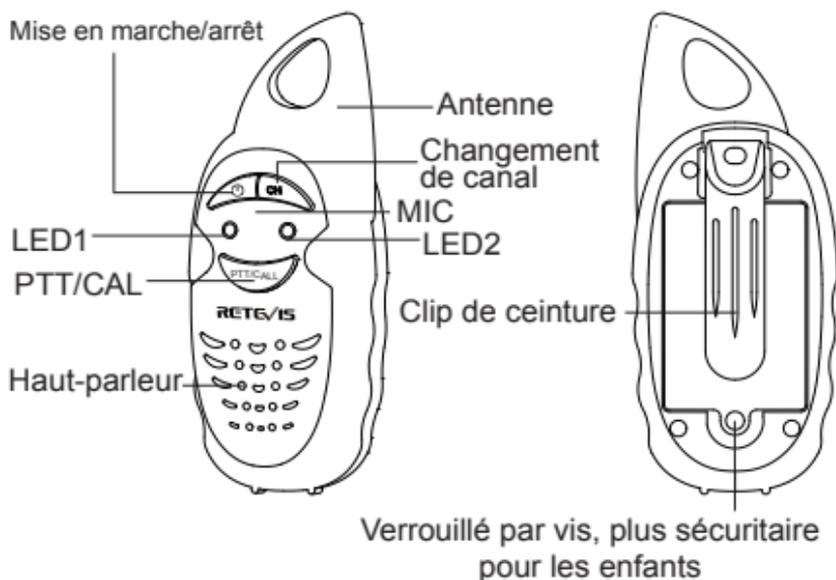
Veillez lire le manuel qui contient des instructions d'opération importantes et qui vous fait plus sécuritaire lors de l'utilisation, RF Energy Awareness, informations de contrôle et d'exploitation instructions de conformité à RF Energy, les limites d'exposition dans les pays et les standards internationales. Lisez également le

## Avant de commencer :

- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées.
- Ne pas utiliser l'appareil Si vous emportez un appareil médical personnel.
- Ne pas continuer à utiliser avec l'antenne cassée.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement potentiellement explosif.
- N'utilisez pas l'appareil pour interférer avec d'autres personnes.
- Ne couvrez pas le microphone lorsque vous parlez.
- Ne démontez pas l'antenne.
- Ne pas utiliser de solvant pour le nettoyage.
- Ne modifiez pas l'appareil de manière personnelle.
- Aucun fonction d'urgence n'est offert pas.

## 1. Présentation sommaire

### 1.1 Boutons des touches



### 1.2 Retrait du clip ceinture:

Avant d'insérer les piles dans l'appareil, retirez d'abord le clip ceinture.

### **1.3 Retirer le couvercle du compartiment des piles:**

Veillez l'ouvrir avec un tournevis.

Remarque: Les enfants de moins de 12 ans doivent ouvrir les vis sous la surveillance de leur tuteur légal.

### **1.4 Installation des piles:**

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles.

2. Insérez 3 piles AAAA (non fournies) pour chaque talkie walkie.

3. Positionnez correctement les piles, en particulier le positif et le négatif.

4. Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

5. Fermer la vis à l'aide d'un tournevis.

Remarque: Les enfants de moins de 12 ans doivent ouvrir les vis sous leur tuteur légal.

## **2. Comment utiliser vos talkies-walkies:**

### **2.1 Mise en marche/arrêt:**

Appuyez sur la touche  et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour l'allumer/éteindre, puis vous entendrez un bip sonore.

### **2.2 Sélection d'un canal:**

Pour parler à quelqu'un, toutes vos talkie walkies doivent être réglées sur le même canal.

Appuyez sur la touche "CH", le voyant "L1" ou "L2" clignote.

Si "L1" clignote, c'est sur le canal 1,

Si "L2" clignote, c'est sur le canal 2,

Si "L1" et "L2" clignent tous les deux, c'est qu'ils sont sur le canal 3.

Remarque: Pas d'autre pression dans les 6 secondes, il se réinitialise en mode STANDBY.

### **2.3 Parler et écouter:**

Si vous appuyez sur le bouton "PTT/CALL" et maintenez-le enfoncé, il est en train de parler. Relâchez le bouton "PTT/CALL" lorsque vous avez terminé la transmission.

Pour l'autre, si un signal est reçu, il est à l'écoute.

Pour une clarté maximale, tenez le talkie walkie à un pouce de votre bouche et parlez directement dans le microphone.

Ne couvrez pas le microphone lorsque vous parlez.

Remarque:

1. N'utilisez pas les talkies walkies à moins d'un mètre cinquante.
2. La portée de la parole peut atteindre jusqu'à 4 km, ce qui est calculé sur la base d'un test de la ligne de visée sans obstruction dans des conditions optimales. Cependant, la portée réelle varie en fonction du terrain et des conditions, et est souvent inférieure au maximum possible.
3. Habituellement, votre portée réelle sera limitée par plusieurs facteurs, y compris, mais sans s'y limiter: le terrain, les conditions météorologiques, les interférences électromagnétiques et les obstructions.

#### **2.4 Tonalité de confirmation:**

Aussi appelé Roger Beep, ce qui indique la fin d'une transmission PTT.

#### **2.5 Envoi rapide d'une tonalité d'appel**

Votre talkie walkie est équipée d'une tonalité d'appel. Pour transmettre une tonalité d'appel, appuyez une fois rapidement sur le bouton PTT. L'orateur et l'auditeur pouvaient l'entendre.

### **3. Autres spécifications techniques :**

Fréquence	PMR446
Limites de température de fonctionnement:	-30~55°C
Source d'alimentation:	3xAAA(non incluses)
Okawa	CH1:446.04375 MHz(88.5HZ CTCSS code) CH2:446.09375 MHz(114.8HZ CTCSS code) CH3:446.19375 MHz(146.2HZ CTCSS code)
Berich	Up to 2Km(Spacieusement)
Puissance de transmission:	≤0.5Watts
Type de modulation:	FM-F3E
Espacement des canaux:	12.5 KHZ

## RF ENERGIE EXPOSITION- UND PRODUKT- SICHERHEITSHINWEISE FÜR TRAGBARE ZWEI-WEGE-FUNKGERÄT



ATTENTION!

Avant d'utiliser cette radio, lisez ce guide qui contient des instructions importantes pour une utilisation en toute sécurité, une prise de conscience de l'énergie RF et un contrôle de la conformité aux normes et réglementations en vigueur.

Ce talkie-walkie utilise l'énergie électromagnétique dans le spectre des fréquences radio (RF) pour assurer la communication entre deux utilisateurs ou plus à distance. L'énergie RF, qui, si elle est mal utilisée, peut causer des dommages biologiques.

Toutes les radios Retevis sont conçues, fabriquées et testées pour garantir leur conformité aux niveaux d'exposition aux RF établis par le gouvernement. En outre, les fabricants recommandent également des instructions d'utilisation spécifiques aux utilisateurs de radios. Ces instructions sont importantes car elles informent les utilisateurs sur l'exposition à l'énergie RF et fournissent des procédures simples pour la contrôler.

Veuillez consulter les sites Web suivants pour plus d'informations sur l'exposition aux énergies RF et sur la manière de contrôler votre exposition pour garantir le respect des limites d'exposition aux RF établies: <http://www.who.int/fr/>

### **Réglementation du gouvernement local**

Lorsque des talkie-walkies sont utilisés à la suite d'un emploi, les réglementations des administrations locales exigent que les utilisateurs connaissent parfaitement et soient en mesure de contrôler leur exposition afin de répondre aux exigences professionnelles. La sensibilisation à l'exposition peut être facilitée par l'utilisation d'une étiquette de produit orientant les utilisateurs vers des informations de sensibilisation spécifiques. Votre radio

bidirectionnelle Retevis a une étiquette de produit RF Exposure. De plus, votre manuel d'utilisation Retevis ou votre livret de sécurité distinct contient les informations et les instructions d'utilisation nécessaires pour contrôler votre exposition aux RF et satisfaire aux exigences de conformité.

### **Licence Radio**

Les gouvernements maintiennent les radios en classification, les radios commerciales bidirectionnelles fonctionnent sur des fréquences radio réglementées par les services de gestion des radios locales (FCC, ISED, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...). doivent avoir une licence délivrée par eux. La classification détaillée et l'utilisation de vos radios, veuillez contacter les services de gestion des radios du gouvernement local.

L'utilisation de cette radio en dehors du pays où elle devait être

distribuée est soumise à la réglementation gouvernementale et peut être interdite.

### **Modification et ajustement non autorisés**

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur accordée par les services de gestion de la radio du gouvernement local pour exploiter cette radio et ne doivent pas être effectués. Pour se conformer aux exigences correspondantes, les réglages de l'émetteur ne doivent être effectués que par ou sous la supervision d'une personne techniquement qualifiée pour effectuer la maintenance et la réparation de l'émetteur dans les services fixes et mobiles terrestres privés, tels que certifiés par un organisme représentant l'utilisateur prestations de service.

Le remplacement de tout composant émetteur (cristal, semi-conducteur, etc.) non autorisé par le gouvernement local, l'autorisation d'équipement de cette radio pour les départements de gestion des radiocommunications pourrait enfreindre les règles.

### **Exigences FCC:**

Cet appareil est conforme à la section 15 de la

réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis à la condition que cet appareil ne provoque pas d'interférences nuisibles. (Les radios sous licence sont applicables); Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (d'autres dispositifs sont applicables)

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et

(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

**REMARQUE:** Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe A, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles. Dans ce cas, l'utilisateur sera tenu de corriger les interférences à ses frais.

### **Exigences CE:**

• (Déclaration de conformité UE simple) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. déclare que le type d'équipement radio est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53 / EU et de la directive ROHS 2011/65 / EU. et la directive DEEE 2012/19 / UE; Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante: [www.retevis.com](http://www.retevis.com).

### **• Informations de restriction**

Ce produit peut être utilisé dans les pays et régions de l'UE, y compris: Belgique (BE), Bulgarie (BG), République

tchèque (CZ), Danemark (DK), Allemagne (DE), Estonie (EE), Irlande (IE), Grèce (EL), Espagne (ES), France (FR), Croatie (HR), Italie (IT), Chypre (CY), Lettonie (LV), Lituanie (LT), Luxembourg (LU), Hongrie (HU), Malte (MT), Pays-Bas (NL), Autriche (AT), Pologne (PL), Portugal (PT), Roumanie (RO), Slovénie (SI), Slovaquie (SK), Finlande (FI), Suède (SE) et États-Unis. Royaume-Uni.

Pour plus d'informations sur la restriction de fréquence, veuillez vous reporter à la section relative à l'emballage ou au manuel.

### •Disposition

Le symbole de la poubelle à roulettes barrée sur votre produit, votre littérature ou votre emballage vous rappelle que, dans l'Union européenne, tous les produits électriques et électroniques, piles et accumulateurs (piles rechargeables) doivent être conduits vers les lieux de collecte désignés à la fin de leur parcours.  Ne jetez pas ces produits avec les déchets professionnels. Ne jetez pas ces produits avec les déchets ménagers non triés. Éliminez-les conformément aux lois en vigueur dans votre région.

### Exigences du IC:

Appareil radio exempté de licence

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes à la (aux) source (s) RSS de Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le présent appareil est conforme au CNR d'Industrie Canada radio exemptée de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout le brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'être compromis.

## **Informations sur l'exposition RF**

- **N'UTILISEZ PAS** la radio sans l'antenne appropriée, car cela pourrait l'endommager et pourrait également vous amener à dépasser les limites d'exposition RF. Une antenne appropriée est l'antenne fournie avec cette radio par le fabricant ou une antenne spécifiquement autorisée par le fabricant pour une utilisation avec cette radio. Le gain d'antenne ne doit pas dépasser le gain spécifié par le fabricant.
- **NE TRANSMETTEZ PAS** pendant plus de 50% du temps total d'utilisation de la radio. Plus de 50% du temps peut entraîner le dépassement des exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences.
- Pendant les transmissions, votre radio génère une énergie RF pouvant éventuellement causer des interférences avec d'autres dispositifs ou systèmes. Pour éviter de telles interférences, éteignez la radio dans les zones où des panneaux indiquent de le faire.
- **N'UTILISEZ PAS** l'émetteur dans des zones sensibles aux radiations électromagnétiques telles que les hôpitaux, les avions et les sites de dynamitage.
- Appareil portable, cet émetteur peut fonctionner avec les antennes décrites dans ce document en configurations Push-to-Talk et portées par le corps. La conformité de l'exposition aux radiofréquences est limitée aux configurations d'agrafe de ceinture et d'accessoires spécifiques décrites dans ce document et la distance de séparation entre l'utilisateur et l'appareil ou son antenne doit être d'au moins 2,5 cm.
- Appareil mobile, pendant le fonctionnement, la distance de séparation entre l'utilisateur et l'antenne étant soumise aux réglementations en vigueur, cette distance de séparation garantira qu'il y a une distance suffisante par rapport à une antenne montée à l'extérieur correctement installée pour répondre aux exigences d'exposition aux RF.
- Radio professionnelle / contrôlée, cette radio est conçue pour et classée comme «Utilisation professionnelle / contrôlée uniquement», ce qui signifie qu'elle ne doit être utilisée que pendant le cours de l'emploi par des personnes

conscientes des dangers et des moyens de les réduire au minimum; NON destiné à être utilisé dans une population générale / un environnement non contrôlé.

- Radio population générale / non contrôlée, cette radio est conçue pour et classée dans la catégorie «Population générale / utilisation non contrôlée».

### **Directives de conformité et de contrôle de l'exposition aux RF et instructions d'utilisation**

Pour contrôler votre exposition et garantir le respect des limites d'exposition professionnelle / en environnement contrôlé, respectez toujours les procédures suivantes.

#### **Des lignes directrices:**

- Des instructions de sensibilisation des utilisateurs doivent accompagner le périphérique lors de son transfert à d'autres utilisateurs.
- N'utilisez pas cet appareil si les exigences opérationnelles décrites ici ne sont pas satisfaites.

#### **Mode d'emploi:**

- Ne transmettez pas plus que le facteur de droit nominal de 50% du temps. Pour transmettre (Talk), appuyez sur le bouton Push to Talk (PTT). Pour recevoir des appels (écouter), relâchez le bouton de conversation. La transmission de 50% du temps, ou moins, est importante car la radio génère une exposition mesurable à l'énergie RF, lorsqu'elle est transmise en termes de mesure de la conformité aux normes.

- N'émettez que lorsque les personnes extérieures au véhicule se trouvent à au moins la distance latérale minimale recommandée par rapport à une antenne correctement installée conformément aux instructions d'installation, antenne montée à l'extérieur.

- Lorsque vous travaillez devant le visage, sur le corps, placez toujours la radio dans un clip, un support, un étui, un étui ou un

harnais approuvé par Retevis pour ce produit. L'utilisation d'accessoires approuvés pour le port du corps est importante car l'utilisation d'accessoires non approuvés par Retevis peut entraîner des niveaux d'exposition supérieurs

aux limites d'exposition RF IEEE / ICNIRP.

### Mode portatif

• Tenez la radio en position verticale avec le microphone (et d'autres parties de la radio, y compris l'antenne) à au moins 2,5 cm (un pouce) du nez ou des lèvres. L'antenne doit être tenue à l'écart des yeux. Maintenir la radio à une distance appropriée est important car l'exposition aux RF diminue avec l'augmentation de la distance par rapport à l'antenne.



### Mode téléphone

• Lorsque vous passez ou recevez un appel téléphonique, tenez votre appareil radio comme un téléphone sans fil. Parlez directement dans le microphone.

### Interférence électromagnétique / compatibilité

REMARQUE: Presque tous les appareils électroniques sont sensibles aux interférences électromagnétiques (EMI) s'ils ne sont pas suffisamment blindés, conçus ou configurés pour une compatibilité électromagnétique.

### Éviter le risque d'étouffement



Petites pièces. Pas pour les enfants de moins de 3 ans.

### Éteignez votre radio dans les conditions suivantes:



- Éteignez votre radio avant de retirer (installer) une batterie ou un accessoire ou de charger une batterie.
- Éteignez votre radio lorsque vous vous trouvez dans un environnement potentiellement dangereux: près de capuchons de sablage électriques, dans une zone de dynamitage, dans une atmosphère explosive (gaz inflammable, particules de poussière, poudres métalliques, poudres de grain, etc.).
- Éteignez votre radio lorsque vous consommez de l'essence

ou stationnez dans des stations-service.

Pour éviter les interférences électromagnétiques et / ou les conflits de compatibilité

- Éteignez votre radio dans tout établissement où des avis vous y incitent. Dans les hôpitaux ou les établissements de santé (stimulateurs cardiaques, appareils auditifs et autres dispositifs médicaux), vous pouvez utiliser un équipement sensible à l'énergie RF externe.
- Éteignez votre radio lorsque vous êtes à bord d'un avion. Toute utilisation d'une radio doit être conforme à la réglementation en vigueur, conformément aux instructions de l'équipage.

### Protégez votre audition:



Utilisez le volume le plus faible nécessaire pour faire votre travail.

- Augmentez le volume uniquement si vous vous trouvez dans un environnement bruyant.
- Baissez le volume avant d'ajouter un casque ou une oreillette.
- Limitez le temps pendant lequel vous utilisez des oreillettes ou des écouteurs à un volume élevé.
- Lorsque vous utilisez la radio sans casque ni oreillette, ne placez pas le haut-parleur de la radio directement contre votre oreille.
- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez les écouteurs, car une pression sonore excessive des écouteurs et des écouteurs peut entraîner une perte auditive.

**Remarque:** l'exposition aux bruits forts de  n'importe quelle source pendant de longues périodes peut affecter votre audition de manière temporaire ou permanente. Plus le volume de la radio est élevé, moins il faudra de temps avant que votre audition soit affectée. Les dommages auditifs causés par le bruit intense sont parfois indétectables au début et peuvent avoir un effet cumulatif.

## Éviter les brûlures



### **Antennes**

• N'utilisez pas de radio portable dont l'antenne est endommagée. Si une antenne endommagée entre en contact avec la peau lors de l'utilisation de la radio, une légère brûlure peut en résulter.

### **Piles (si approprié)**

• Lorsque le matériau conducteur, tel que des bijoux, des clés ou des chaînes, touche les bornes exposées des batteries, un circuit électrique peut se terminer (court-circuiter la batterie) et devenir chaud pour provoquer des blessures corporelles telles que des brûlures. Faites attention lorsque vous manipulez une batterie, en particulier lorsque vous la placez dans une poche, un sac à main ou un autre récipient contenant des objets métalliques

### **Longue transmission**

• Lorsque l'émetteur-récepteur est utilisé pour des transmissions longues, le radiateur et le châssis chauffent.

## Opération de sécurité



### **Interdire**

• N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur ou dans des environnements humides, utilisez uniquement dans des endroits secs.

• Ne démontez pas le chargeur, vous risqueriez un choc électrique ou un incendie.

• N'utilisez pas le chargeur s'il a été cassé ou endommagé de quelque manière que ce soit.

• Ne placez pas de radio portable dans la zone située au-dessus d'un airbag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. La radio peut être propulsée avec une grande force et causer des blessures graves aux occupants du véhicule lors du déploiement de l'airbag.

### **Réduire les risques**

• Tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous débranchez le chargeur.

- Débranchez le chargeur de la prise secteur avant toute tentative d'entretien ou de nettoyage.
- Contactez Retevis pour obtenir de l'aide concernant les réparations et le service.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

### Accessoires approuvés



- Cette radio est conforme aux directives sur l'exposition aux radiofréquences lorsqu'elle est utilisée avec les accessoires Retevis fournis ou conçus pour le produit. L'utilisation d'autres accessoires peut ne pas garantir la conformité avec les consignes d'exposition aux RF et peut enfreindre les réglementations.
- Pour obtenir une liste des accessoires approuvés par Retevis pour votre modèle de radio, visitez le site Web suivant: <http://www.Retevis.com>

## ATTENZIONI

### Sicurezza del prodotto e esposizione RF per radio a due vie:



Prima di utilizzare questo walkie talkie, si prega di leggere il manuale che contiene istruzioni importanti di operazione per l'utilizzo sicuro, RF Consapevolezza Energetica, controllo informazione e istruzione di operare per conformità con la limitazione di RF Consapevolezza Energetica a norme nazionali e internazionali applicabili, anche legge le istruzioni di operare per l'utilizzo sicuro.

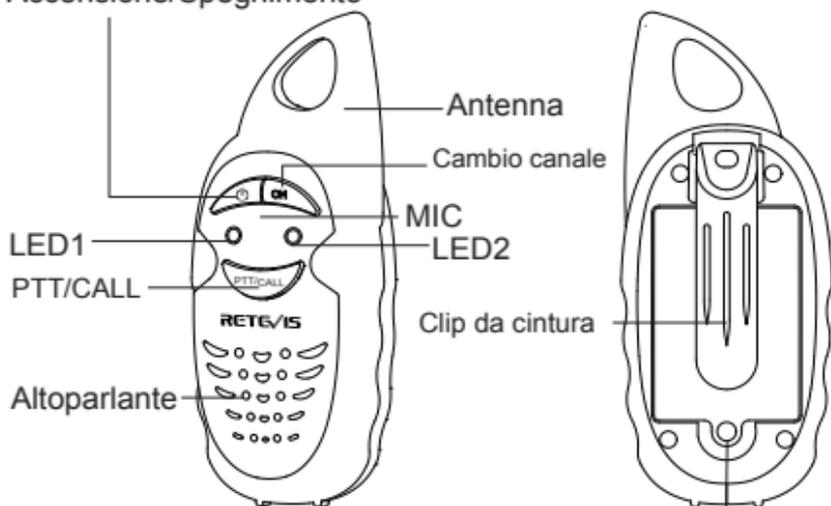
## Prima dell' inizio:

- Non mescolare batterie vecchie e nuove
- Non utilizzare il dispositivo se si trasportano dispositivi medici personali
- Non continuare a utilizzare l'antenna rotta
- Non utilizzare il dispositivo in un ambiente potenzialmente esplosivo
- Non utilizzare il dispositivo per interferire con gli altri
- Non coprire il microfono durante la conversazione
- Non smontare l'antenna
- Non utilizzare solventi per la pulizia
- Non modificare il dispositivo in alcun modo personale
- Nessuna funzione di emergenza offerta

## 1. Show rapido

### 1.1 Pulsanti chiave

Accensione/Spegnimento



Bloccato da vite, maggiore sicurezza per i bambini

### 1.2 Rimozione della clip da cintura

Prima di inserire le batterie nel dispositivo, rimuovere la clip da cintura.

### **1.3 Rimuovere lo sportello del vano batteria**

Si prega di aprirlo con un cacciavite

Nota: i bambini di età inferiore ai 12 anni svitano le viti solo quando è presente il proprio guardiano

### **1.4 Installazione delle batterie**

1. Rimuovere lo sportello del vano batteria.

2. Inserire 3 batterie AAA (non incluse) per ciascuna radio.

3. Posizionare correttamente le batterie, in particolare il positivo e il negativo.

4. Riposizionare il coperchio della batteria.

5. Chiudere la vite con un cacciavite.

Nota: i bambini di età inferiore ai 12 anni svitano le viti solo quando è presente il proprio guardiano

## **2. Come si utilizza il Walkie Talkie:**

### **2.1 Accensione / spegnimento**

Tenere premuto il tasto  per 3 secondi per accenderlo / spegnerlo, quindi si udirà un segnale acustico.

### **2.2 Selezione di un canale**

Per parlare con qualcuno, tutte le radio devono essere impostate sullo stesso canale.

Passare per premere il pulsante "CH", "L1" o "L2" lampeggeranno.

Se "L1" lampeggia, è nel canale 1,

Se "L2" lampeggia, è nel canale 2,

Se "L1" e "L2" lampeggiano entrambi, è nel canale 3.

Nota: Non premendo più entro 6 secondi, si ripristina la modalità STANDBY.

### **2.3 Parlare e ascoltare:**

Se si tiene premuto il pulsante "PTT / CALL", è in parla.

Rilasciare il pulsante "PTT / CALL" al termine della trasmissione. Inoltre, se viene ricevuto un segnale, è in ascolto.

Per la massima chiarezza, tenere la radio a un pollice di distanza dalla bocca e parlare direttamente al microfono.

Non coprire il microfono durante la conversazione.

Nota:

1. Non usare il walkie talkie ad una distanza inferiore a

cinque piedi.

2.L'autonomia di conversazione può raggiungere fino a 4 km, che

viene calcolato sulla base di una prova visiva senza ostacoli in condizioni ottimali. Tuttavia, distanza effettiva varia in base al terreno e alle condizioni ed è spesso inferiore al massimo possibile.

3. Di solito la distanza sarà limitata da diversi fattori tra cui, ma non limitato a: terreno, condizioni meteorologiche, interferenze elettromagnetiche e ostacoli.

#### **2.4 Tono di conferma della conversazione:**

Chiamato anche Roger Beep, che suona per indicare la fine di una trasmissione PTT.

#### **2.5 Invio rapido di un tono di chiamata**

La radio è dotata di un tono di chiamata. Per trasmettere un tono di chiamata, premere rapidamente il pulsante PTT. Sia il parlatore che l'ascoltatore potevano sentirlo.

### **3. Ulteriori specificazioni:**

Fréanza	PMR446
Intervallo operativo di temperatura	-30~55°C
Carattere di vasere	3xAAA(non includes)
Okawa.	CH1:446.04375 MHz(88.5HZ CTCSS code) CH2:446.09375 MHz(114.8HZ CTCSS code) CH3:446.19375 MHz(146.2HZ CTCSS code)
Berich.	Up to 2Km(Spacieusement)
Trasmissione Potenza	≤0.5Watt
Tipo di modulazione	FM-F3E
Spaziatura dei canali	12.5 KHZ

**RF ESPOSIZIONE ENERGETICA E GUIDA ALLA SICUREZZA DEL PRODOTTO PER WALKIE TALKIE PORTATILI**



ATTENTION!

Prima di utilizzare questa radio, leggere questa guida che contiene istruzioni operative importanti per l'utilizzo sicuro e la consapevolezza e il controllo dell'energia rf per la conformità agli standard e alle normative applicabili.

Questo walkie talkie utilizza l'energia elettromagnetica nello spettro a radiofrequenza (RF) per fornire comunicazioni tra due o più utenti su una distanza. Se usata in modo improprio, l'energia a radiofrequenza può causare danni biologici.

Tutti Retevis walkie talkie sono progettate, prodotte e testate per garantire che soddisfino i livelli di esposizione RF stabiliti dal governo. Inoltre, i produttori raccomandano anche istruzioni operative specifiche per gli utenti dei walkie talkie. Queste istruzioni sono importanti perché informano gli utenti sull'esposizione a energia RF e forniscono semplici procedure su come controllarlo.

Si prega di fare riferimento ai seguenti siti Web per ulteriori informazioni su quale sia l'esposizione all'energia RF e su come controllare la propria esposizione per assicurare la conformità ai limiti stabiliti di esposizione alle radiofrequenze:

<http://www.who.int/en/>

### **Regolamenti del governo locale**

Quando le radio a due vie vengono utilizzate come conseguenza del lavoro, i regolamenti delle amministrazioni locali richiedono che gli utenti siano pienamente consapevoli e in grado di controllare la propria esposizione per soddisfare i requisiti professionali. La consapevolezza dell'esposizione può essere facilitata dall'uso di un'etichetta di prodotto che indirizza gli utenti a informazioni specifiche sulla consapevolezza dell'utente. La radio a due vie di Retevis ha un'etichetta di prodotto per esposizione a radiofrequenza. Inoltre, il manuale dell'utente Retevis

o un libretto di sicurezza separato includono le informazioni e le istruzioni operative necessarie per controllare l'esposizione RF e soddisfare i requisiti di conformità.

### **Licenza radio**

I governi mantengono le radio in classificazione, radio bidirezionali aziendali operano su frequenze radio che sono regolate dai dipartimenti di gestione radio locali (FCC, ISED, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...). Per trasmettere su queste frequenze, è richiesto di avere una licenza rilasciata da loro. La classificazione dettagliata e l'uso di walkie talkie, si prega di contattare i dipartimenti di gestione radio del governo locale. L'utilizzo di questa radio al di fuori del paese in cui è previsto che sia distribuito è soggetto alle normative governative e altrimenti potrebbe essere vietato.

### **Modifica e regolazione non autorizzate**

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità, possono invalidare l'autorizzazione dell'utente concessa dai dipartimenti di gestione radiofonica del governo locale di utilizzare questa radio, e non dovrebbe essere effettuata. Per soddisfare i requisiti corrispondenti, le regolazioni del trasmettitore devono essere effettuate solo da o sotto la supervisione di una persona certificata come tecnicamente qualificata, per eseguire la manutenzione e le riparazioni del trasmettitore nei servizi mobili e fissi terrestri privati come certificato da un rappresentante dell'organizzazione dell'utente di tali Servizi. La sostituzione di qualsiasi componente del trasmettitore (cristallo, semiconduttore, ecc.) non è autorizzato dai dipartimenti di gestione radio del governo locale, potrebbe violare le regole.

### **FCC Requisiti:**

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alla

condizione che questo dispositivo non causi interferenze dannose. (Le radio autorizzate sono applicabili);

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alla condizione che questo dispositivo non causi interferenze dannose. (Le radio autorizzate sono applicabili);

(1) Questo dispositivo non causa interferenze dannose e

(2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

NOTA: questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono

progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose, nel qual caso l'utente sarà tenuto a correggere l'interferenza a proprie spese.

### **CE Requisiti:**

• (Dichiarazione di conformità UE semplice) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della direttiva RED 2014/53 / UE e della direttiva ROHS 2011/65 / UE e la direttiva WEEE 2012/19 / UE; il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

**[www.retevis.com](http://www.retevis.com).**

• Informazioni sulla restrizione

Questo prodotto può essere utilizzato in paesi e regioni dell'UE, tra cui: Belgio (BE), Bulgaria (BG), Repubblica ceca (CZ), Danimarca (DK), Germania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), Spagna (ES), Francia (FR), Croazia (HR), Italia (IT), Cipro (CY), Lettonia (LV), Lituania (LT), Lussemburgo (LU), Ungheria (HU), Malta (MT), Paesi Bassi (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portogallo (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovacchia (SK), Finlandia (FI), Svezia (SE) e Regno Unito (UK).

Per le informazioni di avviso sulla limitazione della frequenza, fare riferimento alla confezione o alla sezione del manuale.

• **Disposizione**

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sul prodotto, sulla documentazione o sulla confezione ricorda che nell'Unione Europea tutti i prodotti elettrici ed elettronici, le batterie e gli accumulatori (batterie ricaricabili) devono essere portati nei luoghi di raccolta designati alla fine del loro vita lavorativa. Non smaltire questi prodotti come rifiuti urbani non differenziati.



Smaltirli secondo le leggi della Sua zona.

**IC Requisiti:**

Apparecchio radio Licenza-libero

Questo dispositivo contiene / trasmettitore / ricevente di licenza-libero che soddisfano l'Innovazione, la Scienza e lo Sviluppo Economico RSS (s) esente da licenza del Canada. L'operazione è soggetta alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non causa interferenze.
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

**RF Informazione Esposizione**

•NON utilizzare la radio senza un'antenna adeguata, in quanto ciò è possibile danneggiare la radio e potrebbe anche causare il superamento dei limiti di

esposizione RF. Un'antenna adeguata è l'antenna fornita con questa radio dal produttore o un'antenna specificatamente autorizzata dal produttore per l'uso con questa radio, e il guadagno dell'antenna non deve superare il guadagno specificato dal produttore dichiarato.

- NON trasmettere per oltre il 50% del tempo totale di utilizzo della radio, più del 50% delle volte può causare il superamento dei requisiti di conformità all'esposizione RF.
- Durante le trasmissioni, la radio genera energia RF che può causare interferenze con altri dispositivi o sistemi. Per evitare tali interferenze, spegnere la radio nelle aree in cui sono presenti segnali per farlo.
- NON utilizzare il trasmettitore in aree sensibili alle radiazioni elettromagnetiche come ospedali, aerei e siti di sabbiatura.
- Dispositivo portatile, questo trasmettitore può funzionare con le antenne documentate in questo archivio in configurazioni Push-to-Talk e indossate dal corpo. La conformità all'esposizione alle radiofrequenze è limitata alle specifiche configurazioni della clip per cintura e degli accessori documentate in questo archivio e la distanza di separazione tra l'utente e il dispositivo o la sua antenna deve essere di almeno 2,5 cm.
- Dispositivo mobile, durante il funzionamento, la distanza di separazione tra l'utente e i soggetti dell'antenna rispetto alle attuali normative, questa distanza di separazione garantirà che vi sia una distanza sufficiente da un'antenna montata esternamente installata per soddisfare i requisiti di esposizione RF.
- Radio professionale / controllata, questa radio è progettata e classificata come "solo uso professionale / controllato", nel senso che deve essere utilizzata solo durante il corso del lavoro da persone che consapevoli del rischio e ha la capacità di ridurre rischio; NON destinato all'uso in una popolazione

generale / ambiente non controllato.

- Popolazione generale / Radio non controllata, questa radio è progettata e classificata come "Popolazione generale / Uso non controllato".

### **Conformità dell'esposizione RF e Controllo di Linee Guida e Istruzioni Operative**

Per controllare l'esposizione e garantire la conformità ai limiti di esposizione all'ambiente di lavoro / controllato, si prega di osservare sempre alle seguenti procedure.

#### **Linee guida:**

- Le istruzioni per la consapevolezza dell'utente devono accompagnare il dispositivo quando trasferite ad altri utenti.
- Non utilizzare questo dispositivo se i requisiti operativi qui descritti non sono soddisfatti.

#### **Istruzioni per l'uso:**

- Trasmettere non più del fattore di carico nominale del 50% delle volte. Per trasmettere (parlare), premere il pulsante Push to Talk (PTT). Per ricevere chiamate (ascoltare), rilasciare il pulsante PTT. La trasmissione del 50% del tempo, o meno, è importante perché la radio genera un'esposizione di energia RF misurabile solo quando trasmette in termini di misurazione per la conformità agli standard.

- Trasmettere solo quando le persone esterne al veicolo si trovano almeno a una distanza laterale minima raccomandata rispetto a una corretta installazione secondo le istruzioni di installazione, antenna montata esternamente.

- Quando si lavora davanti al viso, indossato sul corpo, posizionare sempre la radio in una clip, un supporto, una custodia, una custodia o un imbragatura approvati da Retevis per questo prodotto. L'uso di accessori approvati dal corpo approvati è importante poiché l'uso di accessori approvati da Non-Retevis può comportare livelli di esposizione che superano i limiti di esposizione RF IEEE / ICNIRP.

## Modalità di Tenuto in Mano

• Tenere la radio in posizione verticale con il microfono (e le altre parti della radio compresa l'antenna) ad almeno 2,5 cm (un pollice) dal naso o dalle labbra. L'antenna dovrebbe essere tenuta lontana dagli occhi. Mantenere la radio a una distanza adeguata è importante in quanto l'esposizione RF diminuisce all'aumentare della distanza dall'antenna. Modalità telefono.



• Quando si effettua o si riceve una chiamata telefonica, tenere il prodotto radio come si farebbe con un telefono senza fili. Parla direttamente nel microfono.

## Interferenza elettromagnetica / Compatibilità

NOTA: quasi tutti i dispositivi elettronici sono suscettibili alle interferenze elettromagnetiche (EMI) se inadeguatamente schermati, progettati o altrimenti configurati per la compatibilità elettromagnetica.

## Evitare il rischio di soffocamento



Piccole parti. Non per bambini sotto i 3 anni.

## Spegnere la radio nelle seguenti condizioni:



AVVERTIMENTO

a granigliatrici elettriche, in un'area esplosiva, in atmosfere esplosive (gas infiammabile, particelle di polvere, polveri metalliche, polveri di cereali, ecc.).

- Spegnere la radio mentre si consuma carburante o mentre si è parcheggiati nelle stazioni di servizio della benzina. Per evitare interferenze elettromagnetiche e / o conflitti di compatibilità
- Spegnere la radio in qualsiasi struttura in cui siano indicati avvisi pubblicati, ospedali o strutture sanitarie (pacemaker, protesi acustiche e altri dispositivi medici) potrebbero utilizzare apparecchiature sensibili

all'energia RF esterna.

- Spegnere la radio quando è a bordo di un aereo. Qualsiasi utilizzo di una radio deve essere conforme alle normative applicabili secondo le istruzioni dell'equipaggio della compagnia aerea.

### Protegge il Suo udito:



AVVERTIMENTO

- Utilizzare il volume più basso necessario per svolgere il proprio lavoro.
  - Alzare il volume solo se ci si trova in un ambiente rumoroso.
  - Abbassare il volume prima di aggiungere l'auricolare o la cuffia.
  - Limitare la quantità di tempo in cui si utilizzano auricolari o cuffie a volume elevato.
  - Quando si utilizza la radio senza auricolare o cuffia, non posizionare l'altoparlante della radio direttamente contro l'orecchio
  - Usare prudentemente con l'auricolare, è possibile che la pressione eccessiva del suono proveniente dagli auricolari e dalle cuffie possa causare la perdita dell'udito
- Nota: l'esposizione a forti rumori provenienti da qualsiasi

fonte per lunghi periodi di tempo può influenzare temporaneamente o



permanentemente l'udito. Più forte è il volume della radio, meno tempo è necessario prima che l'udito possa essere influenzato. Il danno uditivo da rumore forte a volte non rilevabile e può avere un effetto cumulativo.

### Evitare le ustioni



AVVERTIMENTO

#### Antenne

- Non utilizzare alcuna radio portatile con antenna danneggiata. Se un'antenna danneggiata viene a contatto con la pelle quando la radio è in uso, può verificarsi una

lieve ustione.

### **Batterie (se appropriato)**

- Quando il materiale conduttivo come gioielli, chiavi o catene tocca i terminali esposti delle batterie, può completare un circuito elettrico (cortocircuitare la batteria) e diventare caldo per causare lesioni personali come ustioni. Esercitare la massima attenzione nel maneggiare qualsiasi batteria, in particolare quando la si ripone in una tasca, in una borsa o in un altro contenitore con oggetti metallici
- Trasmissione lunga
- Quando il ricetrasmittitore viene utilizzato per trasmissioni lunghe, il radiatore e il telaio si surriscaldano.

## **Operazione di sicurezza**



### **Vietare**

- Non utilizzare il caricabatterie all'aperto o in ambienti umidi, utilizzare solo in luoghi / condizioni asciutti.
- Non smontare il caricabatterie per evitare il rischio di scosse elettriche o incendi.
- Non utilizzare il caricabatterie se è stato rotto o danneggiato in alcun modo.
- Non posizionare una radio portatile nell'area sopra un airbag o nell'area di espansione dell'air bag. La radio può essere spinta con grande forza e causare gravi lesioni agli occupanti del veicolo quando l'airbag si gonfia.

### **Per ridurre il rischio**

- Tirare la spina anziché il cavo quando si scollega il caricabatterie.
- Scollegare il caricabatterie dalla presa CA prima di eseguire qualsiasi manutenzione o pulizia.
- Contattare Retevis per assistenza in merito a

riparazioni e assistenza.

- L'adattatore deve essere installato vicino all'apparecchiatura e deve essere facilmente accessibile.

### **Accessori approvati**



- Questa radio soddisfa le linee guida sull'esposizione RF quando viene utilizzata con gli accessori Retevis in dotazione o designati per il prodotto. L'uso di altri accessori potrebbe non garantire la conformità alle linee guida sull'esposizione alle radiofrequenze e potrebbe violare le normative.

- Per un elenco degli accessori approvati da Retevis per il proprio modello di radio, visitare il seguente sito Web: <http://www.Retevis.com>.

## ADVERTENCIAS

### Seguridad del producto y exposición a RF para radio bidireccional:



Antes de utilizar este radio de dos vías, lea el manual que contiene importantes instrucciones de funcionamiento para un uso seguro, conocimiento de RF, información de control e instrucciones de funcionamiento para cumplir con RF Energy. Límites de exposición en los estándares nacionales e internacionales aplicables, y también lea las instrucciones operativas para un uso seguro.

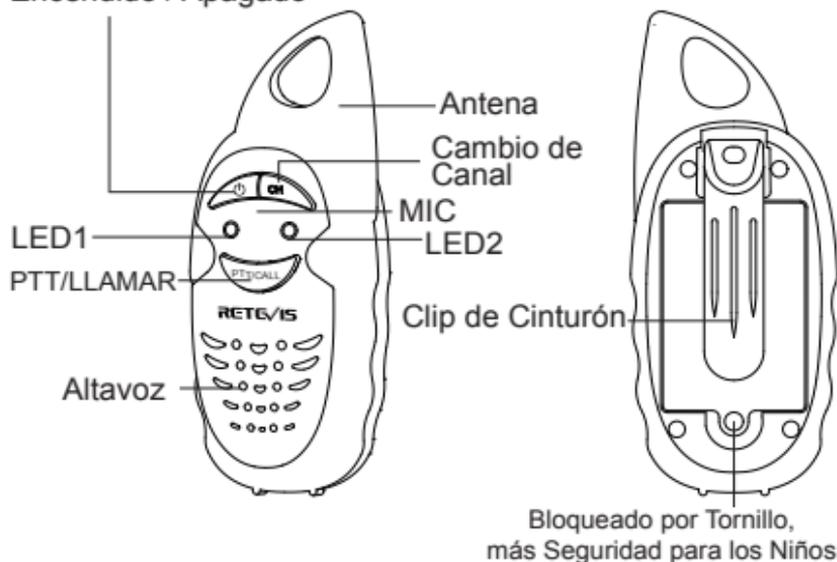
## Antes de que empieces:

- No mezcle pilas viejas y nuevas
- No use el dispositivo si lleva algún dispositivo médico personal
- No continúe usando con la antena / antena rota
- No use el dispositivo en un entorno potencialmente explosivo
- No use el dispositivo para interferir con otros
- No cubra el micrófono mientras habla
- No baje la antena
- No utilice disolventes para la limpieza
- No modifique el dispositivo de ninguna manera personal
- No se ofrecen funciones de emergencia.

## 1. Presentación Rápida

### 1.1 Botones Clave

Encendido / Apagado



### 1.2 Retirar el clip para el cinturón

Antes de insertar cualquier batería en el dispositivo, primero retire el clip del cinturón.

### 1.3 Retire la puerta del compartimento de la batería

Ábrelo con un destornillador

Nota: Los niños menores de 12 años deben abrir los tornillos debajo de su supervisor

#### **1.4 Instalando las Baterías**

1. Retire la puerta del compartimento de la batería.
2. Inserte 3 pilas AAA (no incluidas) para cada radio.
3. Coloque las baterías correctamente, especialmente lo positivo y lo negativo.
4. Vuelva a colocar la tapa de la batería.
5. Cierra el tornillo con un destornillador.

Nota: Los niños menores de 12 años deben abrir los tornillos debajo de su supervisor

### **2. Cómo usar tus Walkie Talkies:**

#### **2.1 Encendido / Apagado**

Mantenga presionado el botón  durante 3 segundos para encenderlo / apagarlo, luego escuchará un pitido.

#### **2.2 Seleccionar un Canal**

Para hablar con alguien, todas sus radios deben estar configuradas en el mismo canal.

Cambie a presionar el botón "CH", "L1" o "L2" parpadearán.

Si "L1" parpadea, está en el canal 1,

Si "L2" parpadea, está en el canal 2,

Si "L1" y "L2" parpadean, entonces está en el canal 3.

Nota: No presione más en 6 segundos, se restablecerá al modo EN ESPERA.

#### **2.3 Hablar y escuchar:**

Si presiona y mantiene presionado el botón "PTT / CALL", está hablando. Suelte el botón "PTT / CALL" cuando haya terminado de transmitir. Para el otro, si se recibe una señal, está escuchando.

Para máxima claridad, sostenga la radio a una pulgada de su boca y hable directamente al micrófono. No cubra el micrófono mientras habla.

Nota:

1. No use las radios a menos de cinco pies de distancia.
2. El rango de conversación podría alcanzar hasta 4 km,

que se calcula en función de una prueba de línea de visión sin obstáculos en condiciones óptimas. Sin embargo, el alcance real variará según el terreno y las condiciones, y a menudo es inferior al máximo posible.

3. Por lo general, el alcance real estará limitado por varios factores que incluyen, entre otros: terreno, condiciones climáticas, interferencia electromagnética y obstrucciones.

#### **2.4 Tono de confirmación de conversación:**

También llamado Roger Beep, que suena para indicar el final de una transmisión PTT.

#### **2.5 Enviar un tono de llamada rápidamente**

Su radio está equipada con un tono de llamada. Para transmitir un tono de llamada, presione el botón PTT una vez rápidamente. Tanto el hablador como el oyente pudieron escuchar eso.

### **3. Especificaciones técnicas adicionales:**

Fr quenza	PMR446
Rango de temperatura de funcionamiento	-30~55°C
Fonte d'alimentazione:	3xAAA(Non include)
Okawa.	CH1:446.04375 MHz(88.5HZ CTCSS code) CH2:446.09375 MHz(114.8HZ CTCSS code) CH3:446.19375 MHz(146.2HZ CTCSS code)
Berich.	Up to 2Km(Campo aperto)
Poder de transmisión	≤0.5Watts
Tipo de modulación	FM-F3E
Espaciado de canales	12.5 KHZ

## **RF EXPOSICIÓN ENERGÉTICA Y GUÍA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO PARA RADIOS PORTÁTILES DE DOS VÍAS**



ATTENTION!

Avant d'utiliser cette radio, lisez ce guide qui contient des instructions importantes pour une utilisation en toute sécurité, une prise de conscience de l'énergie RF et un contrôle de la conformité aux normes et réglementations en vigueur.

Esta radio de dos vías utiliza energía electromagnética en el espectro de radiofrecuencia (RF) para proporcionar comunicaciones entre dos o más usuarios a distancia. La energía de RF, que cuando se usa incorrectamente, puede causar daño biológico.

Todas las radios de dos vías de Retevis están diseñadas, fabricadas y probadas para garantizar que cumplan con los niveles de RF exposición establecidos por el gobierno. Además, los fabricantes también recomiendan las instrucciones de operación específicas para usuarios de radios de dos vías. Estas instrucciones son importantes porque informan a los usuarios sobre la exposición a la energía de RF y proporcionan procedimientos simples sobre cómo controlarla.

Consulte los siguientes sitios web para obtener más información sobre qué es la exposición a la energía de RF y cómo controlar su exposición para garantizar el cumplimiento de los límites de exposición establecidos:  
<http://www.who.int/en/>

### **Regulaciones del gobierno local**

Cuando se usan radios de dos vías como consecuencia del empleo, las regulaciones del gobierno local requieren que los usuarios estén plenamente conscientes y sean capaces de controlar su exposición para cumplir con los requisitos ocupacionales. El conocimiento de la exposición se puede facilitar mediante el uso de una etiqueta del producto que indique a los usuarios información específica sobre el conocimiento del usuario. Retevis radio de dos vías tiene una etiqueta de producto de exposición a RF. Además, su manual de usuario de Retevis o su folleto de seguridad incluye información e instrucciones de funcionamiento necesarias para controlar su exposición a RF y para

cumplir con los requisitos de cumplimiento.

### **Licencia de radio**

Los gobiernos mantienen las radios en la clasificación, las radios comerciales de dos vías operan en frecuencias de radio que están reguladas por los departamentos locales de administración de radio (FCC, ISED, OFCOM, ANFR, BFTK, Bundesnetzagentur ...). Para transmitir en estas frecuencias, usted requiere tener una licencia emitida por ellos. La clasificación detallada y el uso de sus dos radios, póngase en contacto con los departamentos de administración de radio del gobierno local.

El uso de esta radio fuera del país donde estaba destinada a ser distribuida está sujeto a las regulaciones del gobierno y puede estar prohibido.

### **Modificación y ajuste no autorizados**

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario otorgada por los departamentos de administración de radio del gobierno local para operar esta radio y no deben realizarse. Para cumplir con los requisitos correspondientes, los ajustes del transmisor se deben hacer solo por o bajo la supervisión de una persona certificada como técnicamente calificada para realizar el mantenimiento y las reparaciones del transmisor en el servicio fijo terrestre privado y servicios certificados por una organización representativa del usuario de aquellos servicios.

El reemplazo de cualquier componente del transmisor (cristal, semiconductor, etc.) que no esté autorizado por el departamento de administración de la radio del gobierno local, la autorización del equipo para esta radio podría violar las reglas.

### **Requisitos de la FCC:**

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a la condición de que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales.

(Radios con licencia son aplicables);

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la

FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (Otros dispositivos son aplicables)

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. La operación de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

### **Requisitos CE:**

- (Declaración de conformidad simple de la UE) Shenzhen Retevis Technology Co., Ltd. declara que el tipo de equipo de radio cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva RED 2014/53 / UE y la Directiva ROHS 2011/65 / UE y la Directiva WEEE 2012/19 / EU; El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: [www.retevis.com](http://www.retevis.com).

- Información de restricción

Este producto se puede utilizar en países y regiones de la UE, incluidos: Bélgica (BE), Bulgaria (BG), República Checa (CZ), Dinamarca (DK), Alemania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), España (ES), Francia (FR), Croacia (HR), Italia (IT), Chipre (CY), Letonia (LV), Lituania (LT), Luxemburgo (LU), Hungría (HU), Malta (MT), Países Bajos (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portugal (PT), Rumania (RO), Eslovenia (SI), Eslovaquia (SK), Finlandia (FI), Suecia (SE) y Estados Unidos. Reino (Reino Unido).

Para obtener información de advertencia sobre la restricción de frecuencia, consulte el paquete o el manual.

- **Disposición**

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje le recuerda que en la Unión Europea, todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores (baterías recargables) deben llevarse a los lugares de recolección designados al final de su vida laboral. No deseche estos productos como residuos municipales sin clasificar. Deséchelas de acuerdo con las leyes de su área.

### **Requisitos de IC:**

Aparatos de radio exentos de licencia

Este dispositivo contiene transmisor (es) / receptor (es) exento (s) de licencia que cumplen con los RSS (s) exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

#### **Modo de mano**

- Sostenga la radio en posición vertical con el micrófono (y otras partes de la radio, incluida la antena) a una distancia mínima de 2,5 cm (una pulgada) de la nariz o los labios. La antena debe mantenerse alejada de los ojos. Mantener la radio a una distancia adecuada es importante ya que la exposición a RF disminuye al aumentar la distancia de la antena.



#### **Modo de telefono**

- Cuando realice o reciba una llamada telefónica, sostenga su producto de radio como lo haría con un teléfono inalámbrico. Hable directamente en el micrófono.

#### **Interferencia Electromagnética / Compatibilidad**

NOTA: Casi todos los dispositivos electrónicos son susceptibles a la interferencia electromagnética (EMI) si están blindados, diseñados o configurados de otra manera para la compatibilidad electromagnética.

#### **Evitar el peligro de asfixia**



Pequeñas partes. No para niños menores de 3 años.

### Apague su radio en las siguientes condiciones:



- Apague su radio antes de retirar (instalar) una batería o accesorio o cuando esté cargando la batería.
- Apague su radio cuando se encuentre en entornos potencialmente peligrosos: cerca de tapas de voladuras eléctricas, en un área de explosión, en atmósferas explosivas (gases inflamables, partículas de polvo, polvos metálicos, polvos de grano, etc.).
- Apague su radio mientras toma combustible o cuando está estacionado en estaciones de servicio de gasolina.

Para evitar interferencias electromagnéticas y / o conflictos de compatibilidad.

- Apague su radio en cualquier instalación donde los avisos publicados le indiquen que lo haga, los hospitales o instalaciones de atención médica (marcapasos, audífonos y otros dispositivos médicos) pueden estar utilizando equipos sensibles a la energía de RF externa.
- Apague su radio cuando esté a bordo de un avión. Cualquier uso de la radio debe estar de acuerdo con las regulaciones aplicables según las instrucciones de la tripulación de la aerolínea.

### Protege tu audición:



- Use el volumen más bajo necesario para hacer su trabajo.
- Suba el volumen solo si se encuentra en entornos ruidosos.
- Baje el volumen antes de agregar los auriculares o el auricular.
- Limite la cantidad de tiempo que usa los

auriculares o auriculares a un volumen alto.

- Cuando utilice la radio sin auriculares o auricular, no coloque el altavoz de la radio directamente contra su oído.
- Tenga cuidado con el auricular, tal vez la presión excesiva del sonido de los auriculares puede causar pérdida de audición

Nota: la exposición a ruidos fuertes de cualquier fuente durante períodos prolongados de tiempo puede afectar su audición de forma temporal o permanente.

Cuanto más alto sea el volumen de la radio, menos tiempo se requiere para que su audición se vea afectada. El daño auditivo por ruidos fuertes a veces no es detectable al principio y puede tener un efecto acumulativo.



## Evitar quemaduras



ADVERTENCIA

### **Antenas**

- No utilice ninguna radio portátil que tenga una antena dañada. Si una antena dañada entra en contacto con la piel cuando la radio está en uso, se puede producir una pequeña quemadura.

### **Baterías (si es apropiado)**

- Cuando el material conductor, como joyas, llaves o cadenas, toque los terminales expuestos de las baterías, puede completar un circuito eléctrico (cortocircuitar la batería) y calentarse para provocar lesiones corporales, como quemaduras. Tenga cuidado al manipular cualquier batería, especialmente al colocarla dentro de un bolsillo, bolso u otro recipiente con objetos metálicos

### **Transmisión por largo tiempo**

- Cuando el transceptor se usa para transmisiones largas, el radiador y el chasis se calientan.

## Operación de seguridad



### Prohibir

- No use el cargador al aire libre o en ambientes húmedos, use solo en lugares / condiciones secos.
- No desmonte el cargador, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No opere el cargador si está roto o dañado de alguna manera.
- No coloque una radio portátil en el área sobre una bolsa de aire o en el área de despliegue de la bolsa de aire. La radio puede ser impulsada con gran fuerza y causar lesiones graves a los ocupantes del vehículo cuando se infla la bolsa de aire.

### Para reducir el riesgo

- Tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte el cargador.
- Desenchufe el cargador de la toma de corriente de CA antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza.
- Póngase en contacto con Retevis para obtener ayuda con las reparaciones y el servicio.
- El adaptador debe instalarse cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.

## Accessori approvati



- Esta radio cumple con las pautas de exposición a RF cuando se usa con los accesorios Retevis suministrados o designados para el producto. El uso de otros accesorios puede no garantizar el cumplimiento de las pautas de exposición a RF y puede infringir las regulaciones.
- Para obtener una lista de los accesorios aprobados por Retevis para su modelo de radio, visite el siguiente sitio web:  
<http://www.Retevis.com>

## Warranty Card

Product model: \_\_\_\_\_ Date of purchase: \_\_\_\_\_

Serial Number: \_\_\_\_\_

Dealer: \_\_\_\_\_ Telephone: \_\_\_\_\_

Username: \_\_\_\_\_ Telephone: \_\_\_\_\_

Country: \_\_\_\_\_ Post Code : \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

### Remarks:

- 1.This guarantee card should be kept by the user, no replacement if lost.
2. Most new products carry a two-year manufacturer's warranty from the date of purchase. Further details, Please Contact Us:  
TEL./Whatsapp/Skype: +8615038106642  
Email: [info@retevistoys.com](mailto:info@retevistoys.com)  
Facebook: <https://www.facebook.com/retevistoys>  
Website: <https://retevistoys.com/>
3. The user can get warranty and after-sales service as below:
  - Contact the seller where you buy.
  - Products Repaired by Our Local Repair Center
4. For warranty service, you will need to provide a receipt proof of purchase from the actual seller for verification

### Exclusions from Warranty Coverage:

1. To any product damaged by accident.
2. In the event of misuse or abuse of the product or as a result of unauthorized alterations or repairs.
3. If the serial number has been altered, defaced, or removed.



**Shenzhen Retevis Technology Co.,Ltd**

7/F, 13-C, Zhonghaixin Science&Technology Park, No.12 Ganli

6th Road, Jihua Street, Longgang District, Shenzhen, China

EU Importer: Germany Retevis Technology GmbH

Address:Uetzenacker 29,38176 wendeburg

Web: [www.retevistoy.com](http://www.retevistoy.com)

E-mail: [info@retevistoy.com](mailto:info@retevistoy.com)

Facebook: [facebook.com/retevistoy](https://facebook.com/retevistoy)



MADE IN CHINA