



Shenzhen Retevis Technology Co.,Ltd.  
Web: [www.retevis.com](http://www.retevis.com)  
E-mail: [kam@retevis.com](mailto:kam@retevis.com)  
Facebook : [facebook.com/retevis](https://facebook.com/retevis)  
Add: 7/F, 13-C, Zhonghaixin Science&Technology Park, No.12  
Ganli 6th Road, Jihua Street, Longgang District, Shenzhen, China



MADE IN CHINA



# RETEVIS

## RT649P

### User's Manual

EN DE FR IT ES RU

# TO CUSTOMERS

Thank you very much for using our two way radio. This radio of modern design is reasonable structure with stable functions. It is designed to meet different customers' need for high quality with easy operation and perfect capability. We believe you are pleased with its nice shape and excellent performance. This manual is suitable for using the model of RT649P

## Contents

<b>EN</b> (P01 to P14)	
KEY FUNCTIONS .....	01
DISPLAY SCREEN GUIDE .....	02
GETTING STARTED .....	02
RECEIVING AND TRANSMITTING .....	04
FEATURES .....	04
SPECIFICATIONS .....	07
WARNING .....	08
<b>DE</b> (P15 to P29)	
<b>FR</b> (P30 to P44)	
<b>IT</b> (P45 to P59)	
<b>ES</b> (P60 to P73)	
<b>RU</b> (P74 to P89)	

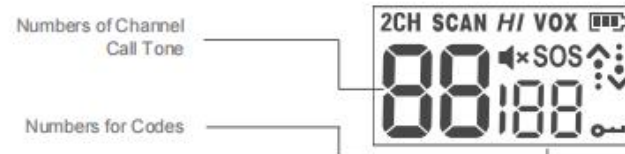
KEY FUNCTIONS

English



- ① Push-to-Talk
- ② Power On/Off / Call Tone
- ③ Lamp On/Off Switch
- ④ SOS
- ⑤ Lamp
- ⑥ SOS Lamp
- ⑦ Speaker
- ⑧ Microphone
- ⑨ Monitor / Scan
- ⑩ Lock / Menu
- ⑪ Micro-USB Charging Port / Accessory Port

DISPLAY SCREEN GUIDE

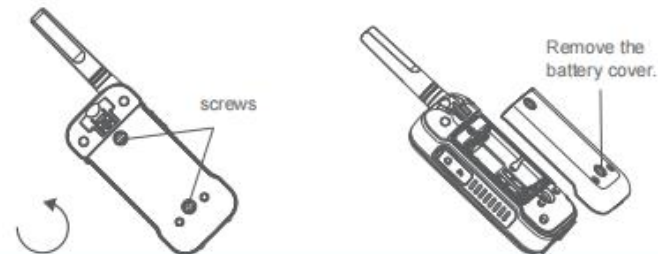


2CH	Dual Watch		Battery Meter		Lock
SCAN	Scan		Status (Transmit/Receive)		
VOX	VOX		Volume Mut		

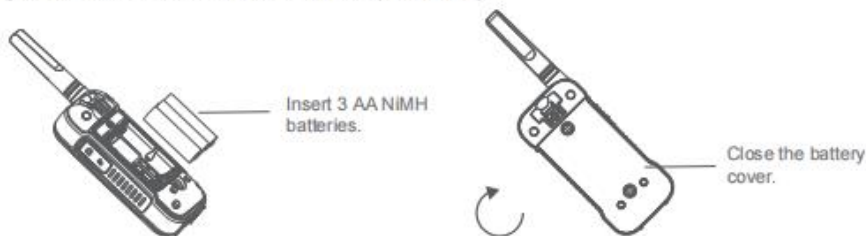
GETTING STARTED

Installing the Three AA NiMH Rechargeable Battery

1. Take the belt clip off.
2. Unlock two screws counterclockwise and open the cover or install the three AA NiMH battery according to orientation shown in battery compartment.



3. Close the battery and tighten the two screws clockwise.
4. Tighten the screws clockwise to close the battery cover firmly.



#### Radio Battery Meter

Battery full bars indicates battery high . When battery meter shows 1 bar, device is on low battery mode and will indicate low battery alert in the forms of alert tone and blinking bar display.

Note:

- Remove the battery from radio for storage purposes. Batteries may corrode over time and cause permanent damage to your devices.
- Do not mix and use old/new/alkaline/NIMH batteries.
- Charge the supplied NIMH batteries once every 3 months when not in use.

#### Using the Micro-USB Charger

The micro-USB charger is a handy port that allows you to conveniently charge your NIMH battery. Use certified adaptor(5V, ≥1A). Do not attempt to charge alkaline batteries.

1. Make sure your radio is turned OFF.
2. Plug the micro-USB cable into the micro-USB charging port on your radio. Connect the other end of the micro-USB charger to wall power outlet.
3. The battery meter on LCD will move to indicate the battery is charging

#### Turning your Radio On and Off

1. Press and hold on the button to turn your radio ON/OFF.
2. The display screen then shows the current channel, code and all features that are enabled.

#### Setting the Volume

1. Press to increase the volume. Press to decrease the volume.
2. When the volume reached level 0 the mute icon appears permanently on screen.

### RECEIVING AND TRANSMITTING

To communicate, all radios in your group must be set to the same channel and sub code.

1. To talk, press and hold the PTT button. When transmitting, the icon is shown. Release the PTT button when you are finished talking. Do not use the radios closer than five feet apart.
2. When receiving, the icon is shown.

#### Monitor Button

1. Press and hold button for 3 seconds to enter monitor mode and listen for weak signals on the current channel.
2. You can also press button to check for activity on the current channel before you talk.
3. Release the button to exit monitor mode.

#### PTT Time out Timer

When you press PTT buttons for more than 60 seconds, radio will stop transmitting. This is to prevent accidental transmission.

#### Mode Button

User can use this function to switch between two-way and weather mode by press and hold for 3 seconds.

### FEATURES

#### Setting the Channel

1. Press the button until the channel number starts to flash.
2. Press or button to change the channel number. Press the PTT button to exit menu.

Channels and Frequences




CH	Frequency (MHz)	Max Power Output	CH	Frequency (MHz)	Max Power Output	CH	Frequency (MHz)	Max Power Output	CH	Frequency (MHz)	Max Power Output
1	446.00625	0.5W	5	446.05625	0.5W	9	446.10625	0.5W	13	446.15625	0.5W
2	446.01875	0.5W	6	446.06875	0.5W	10	446.11875	0.5W	14	446.16875	0.5W
3	446.03125	0.5W	7	446.08125	0.5W	11	446.13125	0.5W	15	446.18125	0.5W
4	446.04375	0.5W	8	446.09375	0.5W	12	446.14375	0.5W	16	446.19375	0.5W

Channels: 16 PMR (Note:only Channels 1 to 8 are available by default. Channels 9 to 16 need to be activated by user before they can be selected. Channels 9 to 16 should only be used in countries where these frequencies are allowed by government authorities. Channels 9 to 16 are not allowed in Russia)

Setting the Sub Codes

1. Press the  button until the code number starts to flash.
2. Press  or  button to select code number. Press the PTT button to exit menu.

Setting and Transmitting Call Tones

1. Press  button until call tone 'CA' appears. The current call tone setting flash.
2. Press  or  button to change and listen to the call tone. Press the PTT button to exit menu.




Voice Operated Transmission (VOX)

1. To activate VOX, press  button until 'VOX' appears on the display. The current setting (0, 1-3) will flash.
2. Press  or  button to select the sensitivity level. Press the PTT button to exit menu.

L3=High Sensitivity
L2=Medium Sensitivity
L1=Low Sensitivity
L0=Turn Off VOX function

Dual Channel Monitor

With this feature enabled, you can scan current channel and another channel alternately.

1. Press  button until '2CH' appears on the display. The current setting (OF, 1-22) will flash.
2. Press  or  to select channels. Press the PTT button to exit menu. The screen will alternate between Home Channel and Dual Watch Channel. To end Dual Watch mode, re-enter Dual Watch menu to select the OFF setting. If you set the same channel and code as current channel, Dual Watch does not work.





Keypad Tones

Press and hold the  button while turning the radio ON to switch the keypad tone ON/OFF.

Roger Tone



Press and hold the  button while turning the radio ON to turn the Roger Beep ON. Repeat the step to turn Roger Beep OFF.

Keypad Lock

1. To lock the radio, press and hold  button until the key lock indicator  icon on display appear.
2. To unlock the radio, press and hold  button until key lock indicator  icon on display disappear.
3. Repeat the step to unlock the device.


Scanning Channels

To Start Scanning:


1. Briefly press the  button to start scanning. SCAN icon will appear in the display. The device will stop scrolling and receiving when matched channel and sub codes detected.
2. After the end of transmission, press the PTT button within 5 seconds to respond. The device will resume scanning after end of any received activity.
3. If you press PTT button when the device is scrolling, the transmission will be on the 'home channel'.
4. Press  button to exit scanning feature.



**Notes:**

If the device stops on an unintended/undesired transmission, press ▲ or ▼ button to resume scan OR temporarily remove that channel from the scan list by pressing and holding ▲ or ▼ for 3 seconds. Press  to exit and re-enter scan mode to restore removed channels to the scan list.

**LED Lamp**

Press the  button to turn ON/OFF the lamp.

**Automatic Power Saving**



This feature is enabled by default to enhance battery life.

**Emergency SOS Mode**

User can use this feature to emit SOS signal. To enter emergency SOS mode:

1. Press and hold the SOS button for 3 seconds. The RED LED light will be activated.
2. Press the button again to deactivate.


**Water Activated LED**

Once the devices are dropped into water, white LED will be activated automatically to ease user to locate the devices in dark environment. After retrieve the devices, press any button to deactivate except  button.  button will overwrite and activate LAMP feature.

**SPECIFICATIONS**

General		Receiver		Transmitter	
Frequency Range	446.00825-446.19375MHz	Receive Sensitivity	-125dBm	RF Output Power	0.5W
Memory Channel	16CH	Adjacent Channel Selectivity	-125dBm	Spurious Emission	≤-13dBm
Operation Voltage	DC 3.6V / DC4.5V	Inter Modulation and Rejection	≥60dB	Transmission current	≤1.3A
Battery Capacity	1200 mAh	Rated Audio Power Output	≥450mW (4.5V)		
Operating Temperature	-20°C~+60°C	Rated Audio Distortion	≤5% (60% volume)		
Antenna Impedance	50Ω	Receive Current	≤300mA		

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



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.
- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**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 interference that may cause undesired operation of the device.
- Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
  - (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**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 (inflammable gas, dust particles, metallic





WARNING

- 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:**



WARNING

- 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**



WARNING

- 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**



WARNING

**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**



WARNING

- 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>

SCHLÜSSELFUNKTIONEN

Deutsch



- ① Push-to-Talk
- ② Power On/Off / Call Tone
- ③ Lampe ein / aus
- ④ SOS
- ⑤ Lampe
- ⑥ SOS Lampe
- ⑦ Lautsprecher
- ⑧ Mikrophon
- ⑨ Überwachen / Scannen
- ⑩ Schloss / Menü
- ⑪ Micro-USB-Ladeanschluss / Zubehöranschluss

BILDSCHIRMANLEITUNG ANZEIGEN

Anzahl der Kanalaufrufe

Nummern für Codes

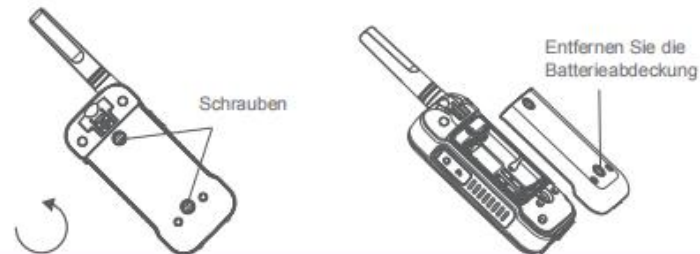


2CH	Dual Watch		Batterieanzeige		Sperren
SCAN	Scan		Status (Senden / Empfangen)		
VOX	VOX		Volume Mut		

FERTIG MACHEN

Installieren der drei wiederaufladbaren AA NIMH-Batterien

1. Nehmen Sie den Gürtelclip ab.
2. Lösen Sie zwei Schrauben gegen den Uhrzeigersinn und öffnen Sie die Abdeckung, um die drei AA NIMH-Akkus gemäß der im Batteriefach angegebenen Ausrichtung einzulegen.



- Schließen Sie die Batterie und ziehen Sie die beiden Schrauben im Uhrzeigersinn fest.
- Ziehen Sie die Schrauben im Uhrzeigersinn an, um die Batterieabdeckung fest zu schließen.



#### Funkbatteriemessgerät

Die vollen Balken der Batterie zeigen an, dass die Batterie hoch ist. Wenn die Batterieanzeige 1 bar anzeigt, befindet sich das Gerät im Batteriemodus und zeigt einen Alarm bei schwacher Batterie in Form eines Alarmtons und einer blinkenden Balkenanzeige an.

Hinweis:

- Nehmen Sie den Akku zur Aufbewahrung aus dem Radio. Batterien können im Laufe der Zeit korrodieren und Ihre Geräte dauerhaft beschädigen.
- Mischen und verwenden Sie keine alten / neuen / alkalischen / NIMH-Batterien.
- Laden Sie die mitgelieferten NIMH-Akkus bei Nichtgebrauch alle 3 Monate auf.

#### Verwenden des Micro-USB-Ladegeräts

Das Micro-USB-Ladegerät ist ein praktischer Anschluss, über den Sie Ihren NIMH-Akku bequem aufladen können. Verwenden Sie einen zertifizierten Adapter (5 V, ≥ 1 A). Versuchen Sie nicht, Alkalibatterien aufzuladen.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Radio ausgeschaltet ist.
- Stecken Sie das Micro-USB-Kabel in den Micro-USB-Ladeanschluss Ihres Radios. Schließen Sie das andere Ende des Micro-USB-Ladegeräts an die Steckdose an.
- Die Batterieanzeige auf dem LCD zeigt an, dass die Batterie geladen wird.

#### Ein- und Ausschalten des Radios

- Halten Sie die Taste gedrückt, um das Radio ein- und auszuschalten.

- Der Bildschirm zeigt dann den aktuellen Kanal, den Code und alle aktivierten Funktionen an.

#### Lautstärke einstellen

- Drücken Sie , um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie , um die Lautstärke zu verringern.
- Wenn die Lautstärke Stufe 0 erreicht hat, wird das Stummschalt Symbol permanent auf dem Bildschirm angezeigt.

### EMPFANGEN UND SENDEN

Für die Kommunikation müssen alle Funkgeräte in Ihrer Gruppe auf denselben Kanal und denselben Subcode eingestellt sein.

- Halten Sie zum Sprechen die PTT-Taste gedrückt. Beim Senden wird das Symbol angezeigt. Lassen Sie die PTT-Taste los, wenn Sie mit dem Sprechen fertig sind. Verwenden Sie die Funkgeräte nicht in einem Abstand von weniger als zwei Metern.
- Beim Empfang wird das Symbol angezeigt.

#### Monitor-Taste

- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Überwachungsmodus zu wechseln und auf schwache Signale auf dem aktuellen Kanal zu achten.
- Sie können auch die Taste drücken, um vor dem Sprechen nach Aktivitäten auf dem aktuellen Kanal zu suchen.
- Lassen Sie die Taste los, um den Überwachungsmodus zu verlassen.

#### PTT Time out Timer

Wenn Sie die PTT-Taste länger als 60 Sekunden drücken, stoppt das Radio die Übertragung. Dies soll eine versehentliche Übertragung verhindern.




#### Modustaste

Mit dieser Funktion können Sie zwischen Zweiwege- und Wettermodus wechseln, indem Sie 3 Sekunden lang gedrückt halten.



## EIGENSCHAFTEN

### Kanal einstellen




1. Drücken Sie die Taste , bis die Kanalnummer zu blinken beginnt.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um die Kanalnummer zu ändern. Drücken Sie die PTT-Taste, um das Menü zu verlassen.

### Kanäle und Frequenzen




CH	Frequenz (MHz)	Maximale Leistung	CH	Frequenz (MHz)	Maximale Leistung	CH	Frequenz (MHz)	Maximale Leistung	CH	Frequenz (MHz)	Maximale Leistung
1	446.00625	0.5W	5	446.05625	0.5W	9	446.10625	0.5W	13	446.15625	0.5W
2	446.01875	0.5W	6	446.06875	0.5W	10	446.11875	0.5W	14	446.16875	0.5W
3	446.03125	0.5W	7	446.08125	0.5W	11	446.13125	0.5W	15	446.18125	0.5W
4	446.04375	0.5W	8	446.09375	0.5W	12	446.14375	0.5W	16	446.19375	0.5W

Kanäle: 16 PMR (Hinweis: Standardmäßig sind nur die Kanäle 1 bis 8 verfügbar. Die Kanäle 9 bis 16 müssen vom Benutzer aktiviert werden, bevor sie ausgewählt werden können. Die Kanäle 9 bis 16 sollten nur in Ländern verwendet werden, in denen diese Frequenzen von der Regierung zugelassen sind. Die Kanäle 9 bis 16 sind in Russland nicht erlaubt.)

### Einstellen der Subcodes

1. Drücken Sie die Taste , bis die Codenummer zu blinken beginnt.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um die Codenummer auszuwählen. Drücken Sie die PTT-Taste, um das Menü zu verlassen.

### Einstellen und Übertragen von Ruftönen

1. Drücken Sie die Taste , bis der Rufton 'CA' angezeigt wird. Die aktuelle Einstellung des Anrufons blinkt.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um den Rufton zu ändern und zu hören. Drücken Sie die PTT-Taste, um das Menü zu verlassen.

### Sprachübertragung (VOX)

1. Um VOX zu aktivieren, drücken Sie die Taste , bis 'VOX' im Display angezeigt wird. Die aktuelle Einstellung (0, 1-3) blinkt.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um die Empfindlichkeitsstufe auszuwählen. Drücken Sie die PTT-Taste, um das Menü zu verlassen.

L3=hohe Empfindlichkeit
L2=mittlere Empfindlichkeit
L1=geringe Empfindlichkeit
L0=VOX-Funktion ausschalten

### Zweikanal-Monitor

Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie den aktuellen Kanal und einen anderen Kanal abwechselnd scannen.

1. Drücken Sie die Taste , bis '2CH' im Display angezeigt wird. Die aktuelle Einstellung (OF, 1-22) blinkt.
2. Drücken Sie  oder , um Kanäle auszuwählen. Drücken Sie die PTT-Taste, um das Menü zu verlassen. Der Bildschirm wechselt zwischen Home Channel und Dual Watch Channel. Um den Dual Watch-Modus zu beenden, rufen Sie das Dual Watch-Menü erneut auf, um die Einstellung OFF auszuwählen. Wenn Sie denselben Kanal und Code wie den aktuellen Kanal einstellen, funktioniert Dual Watch nicht.

### Tastentöne

Halten Sie die Taste  gedrückt, während Sie das Radio einschalten, um den Tastenton ein- und auszuschalten.

### Roger Tone



Halten Sie die Taste  gedrückt, während Sie das Radio einschalten, um den Roger Beep einzuschalten. Wiederholen Sie den Schritt, um Roger Beep auszuschalten.

### Tastensperre






1. Um das Radio zu sperren, halten Sie die Taste  gedrückt, bis die Anzeige der Tastensperre angezeigt wird.
2. Um das Radio zu entsperren, halten Sie die Taste  gedrückt, bis die Anzeige der Tastensperre auf dem Display verschwindet.
3. Wiederholen Sie den Schritt, um das Gerät zu entsperren.

### Kanäle scannen

So starten Sie den Scanvorgang:

1. Drücken Sie kurz die Taste , um den Scanvorgang zu starten. Das SCAN-Symbol wird im Display angezeigt. Das Gerät hört auf zu scollen und zu empfangen, wenn übereinstimmende Kanal- und Subcodes erkannt werden.
2. Drücken Sie nach dem Ende der Übertragung innerhalb von 5 Sekunden die PTT-Taste, um zu antworten. Das Gerät setzt den Scanvorgang nach Beendigung einer empfangenen Aktivität fort.
3. Wenn Sie beim Scrollen des Geräts die PTT-Taste drücken, befindet sich die Übertragung auf dem 'Home-Kanal'.
4. Drücken Sie die Taste , um die Scanfunktion zu beenden.

Anmerkungen:

Wenn das Gerät bei einer unbeabsichtigten / unerwünschten Übertragung stoppt, drücken Sie die Taste  oder , um den Scan fortzusetzen, oder entfernen Sie diesen Kanal vorübergehend aus der Scanliste, indem Sie  oder  3 Sekunden lang gedrückt halten. Drücken Sie , um den Scanmodus zu verlassen und erneut aufzurufen, um entfernte Kanäle in der Scanliste wiederherzustellen.

### LED-Lampe

Drücken Sie die Taste , um die Lampe ein- und auszuschalten.

### Automatische Energieeinsparung



Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert, um die Akkulaufzeit zu verlängern.

### Notfall-SOS-Modus

Der Benutzer kann diese Funktion verwenden, um ein SOS-Signal zu senden. So rufen Sie den Notfall-SOS-Modus auf:

1. Halten Sie die SOS-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Das ROTE LED-Licht wird aktiviert.
2. Drücken Sie die Taste erneut, um sie zu deaktivieren.

### Wasseraktivierte LED

Sobald die Geräte ins Wasser gefallen sind, wird automatisch eine weiße LED aktiviert, damit der Benutzer die Geräte in einer dunklen Umgebung leichter finden kann. Drücken Sie nach dem Abrufen der Geräte eine beliebige Taste, um sie außer der Taste  zu deaktivieren. Die Taste  überschreibt und aktiviert die LAMP-Funktion.

### TECHNISCHE DATEN

Allgemeines		Empfängerteil		Senderteil	
Frequenzbereich	446.00625-446.19375MHz	Empfangsempfindlichkeit	-125dBm	HF-Ausgangsleistung	0.5W
Speicherkanal	16CH	Selektivität für benachbarte Kanäle	-125dBm	Störemission	≤-13dBm
Betriebsspannung	DC 3.6V / DC4.5V	Intermodulation und Zurückweisung	≥60dB	Übertragungsstrom	≤1.3A
Batteriekapazität	1200 mAh	Audio-Ausgangsleistung	≥450mW (4.5V)		
Betriebstemperatur	-20 C +60 C	Bewertete Audio-Verzerrung	≤5% (80% volume)		
Antennenimpedanz	50Ω	Empfangsstrom	≤300mA		



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



ACHTUNG!

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 Funkgerätyp 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**

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 Abfolge dokumentierten Antennen in Push-to-Talk- und am Körper getragenen Konfigurationen betrieben werden. Die Einhaltung der RF-Exposition ist auf die in dieser Abfolge dokumentierten spezifischen Konfigurationen für Gürtelclip 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.



WARNUNG

- 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, Kompulver 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:



WARNUNG

- 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



WARNUNG

- 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



WARNUNG

### 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



WARNUNG

- 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>