



DMR Digital Two Way Radio

RT43

USER'S MANUAL

Content

Main Functions and Features	01
Unpacking and Checking Equipment	01
Charging The Battery	02
Battery Information	02
Install and Remove Accessories	03
Getting Started	05
Basic Operations	07
Function Specification	08
LED indicator	08
PTT Key	08
Receive and Transmit Call	08
Encryption Function	11
Setting	11
Specification	12
Troubleshooting	13

Main Functions and Features

- ◆ High / Low Power Adjustable
- ◆ English /Chinese Voice Prompts
- ◆ Monitor
- ◆ 32 channels
- ◆ Power Save/Low Power Alarm
- ◆ Squelch Level 1-10
- ◆ Sound Tail Elimination
- ◆ Programmable Side Keys
- ◆ TOT
- ◆ Encryption
- ◆ Talk Around
- ◆ Wide / Narrow Bandwidth Selection

Unpacking and Checking Equipment

Welcome to use our transceiver, before use, we suggest you:

- Check the packing box whether it has been damaged.
- Please unpack the box carefully, and check if it includes all items that supplied below.If any item is found missing or damaged during shipment,please notify your Chierda dealer.

Supplied Accessories

Quantity	Commodity
Transceiver	1
Antenna	1
Battery	1
Battery Charger	1
Belt Clip	1
Hand Strap	1
User Manual	1

Charging The Battery

Please use our company's official charger, and follow the steps below to charge the battery.

1. Connect the charger to the power supply socket.
2. Install the battery or the transceiver with battery, then the light turns red, indicating that the battery is being charged.
3. If the red light is off while the green light is on, this indicates that the battery is fully charged.
4. Unplug the charger from the power supply socket, and remove the battery.

Battery Information

The battery is not fully charged in the factory, please charge it before use.

charge the battery for the first time after purchase or extended storage (more than 2 months) may not bring the battery to its normal operating capacity. After repeating fully charge/distance cycle for two or three times, the operating capacity will reach the best performance.



Please do not continue charging when the battery is full-charged situation, otherwise will shorten the life of battery and reduce its feature.

Notice

1. The ambient temperature should be between 5℃ and 40℃ while charging. If beyond this temperature, battery can not be fully charged. So please prepare spare battery as backup during cold weather. Do not throw away those batteries which can not be used at this time, they may be used in normal temperature.
2. When the battery contacts are dirty or stained, this will affect the normal use of the battery charging. Please wipe clean and then start charge.

3. Before charging, turn off the radio, or it will affect the normal charging.
4. When the battery or radio is wet, do not charge the batterer. Please dry it before use.
5. After the battery has been properly charged, if the battery capacity still can not return to normal capacity, that means battery life is end, please replace it.

Battery Type

Please charge the battery with our company official battery. Use other battery types may cause explosion and injure people.

Safety Precautions

1. Do not throw batteries into fire.
2. Do not attempt to disassemble the battery pack housing.

Battery storage

1. Battery has the phenomenon of self-discharge, therefore, if the battery is not in use for a long time, please be fully charged first before storage, this is to void battery damage due to excessive self-discharge.
2. After a period of storage, battery needs to be charger, In order to avoid excessive battery from the battery capacity is reduced. Battery storage is recommended after 6 months battery charge.
3. Please note that the temperature and humidity of store battery. Keep the battery in a cool, dry conditions room to avoid battery self-discharge

Install and Remove Accessories

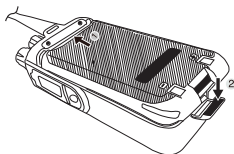
Install/Remove Battery Pack

Note:

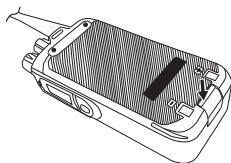
- Do not short circuit battery pack terminals or throw battery pack into fire.
- Do not try to remove the battery pack shell.
- Do not install battery pack under dangerous conditions, otherwise spark will cause explosion.

Insert the top part of the battery pack into the top 2 slots of the transceiver and then button the bottom's buckle. (1)

To remove the battery pack, make sure the transceiver has been turned off, and then open the bottom's buckle, Remove the battery when the batter pops up. (2)



(1)



(2)

Install Antenna

Hold the base of antenna, rotate it tightly into the connector of the top of transceiver clockwise. (3)

Install/Remove Belt Clip

If necessary, install the supplied screws into the belt clip at the back of battery pack for easy carry.

To remove the belt clip, directly remove the two screws only. (4)

Install Hand Strap

Install the hand strap at the middle circle of the transceiver. (5)



(3)

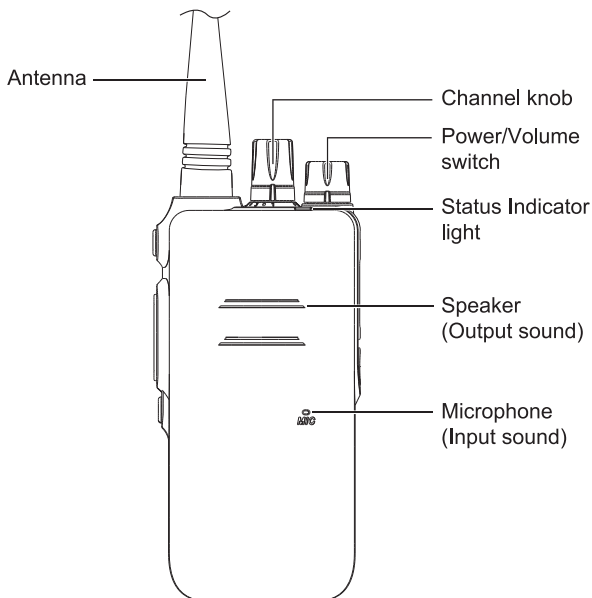


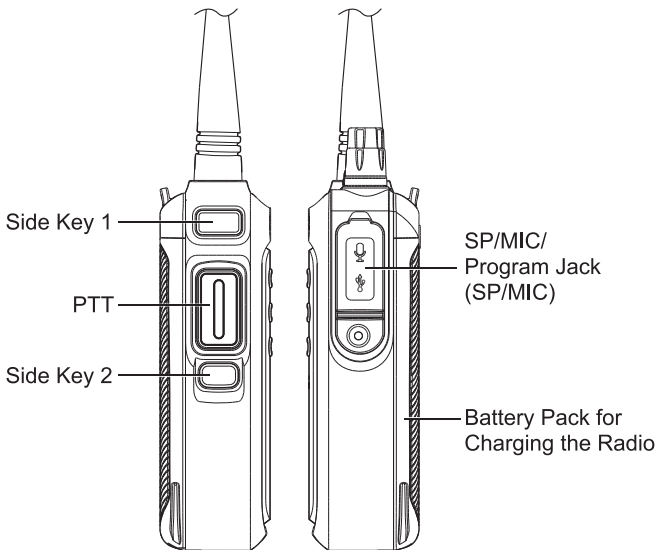
(4)



(5)

Getting Started





Remark: Different functions of Side Key 1, Side Key 2, which are used by the long press or a short press, can be defined by programming software.

The following functions can be defined:

Side Key:

1. None
2. Monitor(Analog)
3. Permanent Monitor(Analog)
4. Zone Selection
5. High / Low power Selection
6. Repeater / Talk Around
7. Electricity Inquiry

Basic Operations

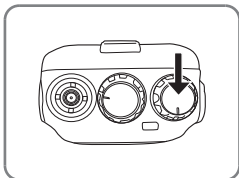
POWER ON and POWER OFF:

Rotate the knob clockwise until a “click” is heard, transceiver will have a short beep sound, indicating power on detecting success.

Attention:

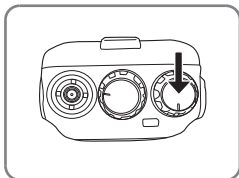
If your transceiver is not power on, please check the battery, and confirm if the battery has been charged and installed correctly. If it still can not be turned on, please contact with the agent.

To turn off the transceiver, please rotate the power knob / Volume knob anticlockwise until a “click” is heard, then transceiver is power off.



Adjust Volume

When the transceiver is power on, rotate the power switch / Volume knob to adjust the volume. Clockwise rotation to increase the volume; Anticlockwise rotation to decrease the volume. You can press the side key which is programmed MONITOR function to monitor the current volume.



Attention:

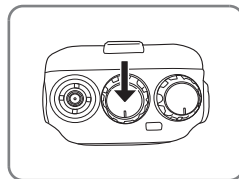
MONITOR key can be set to P1 or P2 Key according to the programming software.

Channel Selection:

Rotation the channel knob to select the desired channel. This transceiver has 32 channels.

Attention:

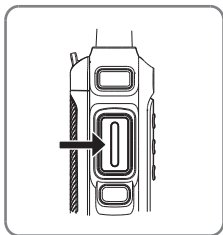
There are two zones in this transceiver,



each zone has 16 channels, Zone 1 and Zone 2 can be selected by pre-programmed key.

Transmit

When going to transmit, press PTT key, keep microphone away from your mouth about 3-4cm, and speak in your usual tone.



Receiving

Release the PTT key to receive.
Adjust the suitable volume to get the best receiving result.

Function Specification

LED indicator

LED indicator shows transceiver's working status. Red light indicates the transceiver is transmitting.

Green light indicates the transceiver is on process of power on or is receiving non-encrypted signal or data, or is detecting air activity.

Call (PTT) key

Each channel in this transceiver can be set into a digital channel. When in transmitting, press PTT key continuous will transmit signals to other transceivers continuously.

Press PTT to transmit and release PTT to receive. The microphone will be activated by pressing PTT

Receive and Transmit Call

Zone Selection

The zone is a group of channels. The transceiver supports at most two zones, and each zone is not more than 16 channels

1. Press the key pre-programmed.
2. You will hear a "confirmed" tone, this is to confirm that Zone

1 has been changed to Zone 2 in this transceiver. Or you will hear a negative tone, means Zone 2 has been returned to Zone 1 in this transceiver.

After selecting the intercom channel, talk group ID or user ID required Zone setting (If there are multiple Zones in the intercom). Rotary channel selector buttons to select the representative channel, talk group ID or user ID number.

Receive and Reply Call

You can received or reply call after finished channel / user ID or group ID's setting. When transmit transceiver, LED indicator turns red. When receiving message, the LED indicator turns green.

Receive and Reply Group Call

To receive a call from a user's group, the transceiver must be configured as belonging to that group.

1. LED indicator turns green.
2. Hold the transceiver vertically and keep about 1~2 inches (2.5-5.0cm) away from mouth.
3. Press PTT key to respond the call, LED indicator turns red.
4. Release PTT key to receive.

Receive and reply Individual Call

Individual Call is one to one calling including two types: 1) Carry on Transceiver existence detection before calling; 2) Ready to call immediately.

When your transceiver has been chosen, LED indicator turns green. You can only select one type to set in to the transceiver. When Receiving a Individual Call:

1. LED indicator turns green.
2. Hold the transceiver vertically and keep about 1~2 inches (2.5-5.0cm) away from mouth.
3. Press PTT key to respond to the call, LED indicator turns red.
4. Release PTT key to receive.

Receive All Call

All Call is a call from an individual transceiver calls all transceivers in the same channel. It is used to announce something important that users must pay special attention to. When received all call, LED indicator turns green.

Notice: when receiving all call, if you turn to another channel, the transceiver stop to receive all call. During the all call, you can use any re-programmed key until the call finished.

Launch a Transceiver Call

You can choose a channel, user ID or group call with following methods.

- Channel Knob

Launch a Group Call

To launch a group call, the transceiver must be configured as belonging to that group.

1. Rotate channel knob, using activated group ID to select channel.
2. Hold the transceiver vertically and keep about 1~2 inches (2.5-5.0cm) away from mouth.
3. Press PTT key to respond the call, LED indicator turns red.
4. Release PTT key to receive, when the target transceiver responds, LED indicator turns green.

Launch a Individual Call

1. Rotate channel knob, using activated group ID to select channel.
2. Hold the transceiver vertically and keep about 1~2 inches (2.5-5.0cm) away from mouth.
3. Press PTT key to respond the call, LED indicator turns red.
4. Release PTT key to receive, when the target transceiver responds, LED indicator turns green.

Launch All Call

This functions allows you to transmit to all users in same channel. The transceiver must be programmed with this function, so that you can send information to every user who are under the channel.

1. Rotate channel knob, using activated all call group ID to select channel.
2. Hold the transceiver vertically and keep about 1~2 inches (2.5-5.0 cm) away from mouth.
3. Press PTT key to respond the call, LED indicator turns red.

Encryption Function

Encryption Setting (This function is effective for digital mode only)

According to the programming software setting, there are 10 groups at most to preset group encryption or encryption key (10 Byte) With pre-programmed key to start up / shut down encryption function.

Setting

Setting Squelch level

You can adjust the transceiver squelch level, filter low signal strength (unwanted calls) or the the channel of background noise is higher than the channel common values.

Set: 1-10 levels, the higher the level, the deeper the squelch, squelch deep filtration (unwanted) calls or background noise. However, a call from a remote location may be also filtered out.

Setting Power Level

You can set each channel power in High / Low level.

Setting: Set high power to communicate with transceivers in far area. Set low power to communicate with transceivers in near area.

Press pre-programmed "High / Low power" selection key.

SPECIFICATION

Frequency Range	UHF: 400-480MHz or VHF: 136-174MHz
Channel Number	32 channels
Channel Spacing	Wide band: 25Khz Narrow band: 12.5Khz
Output power	5W
Antenna Impedance	50Ω
Operating Temperature	-20℃+60℃
Operating Voltage	DC7.4V
Dimension(Excluding antenna)	116×54×35mm

TRANSMITTER

Modulation	≤-45dB
Spurious and Harmonics	-65dB
Free Time Slot Power	≤-57dB
Audio Distortion	≤5%
Modulation BER(Bit Error Rate)	≤3%

RECEIVER

Sensitivity	≤-123dBm@25K
Adjacent Channel Selectivity	≤-65dB
Inter-modulation	≤-55dB
Block	≤-84dB
Spurious Response	≤-70dB
S/N	45dB
Audio Output Power	750mW
Audio Distortion	≤5%

Troubleshooting

Symptom	Try This
No Power	● Battery power may have run out, please update battery or recharge it. ● Battery may not be properly installed, please take it off and re-install.
Battery lasts a short time after charge	● The battery life is over, please replace new battery.
Can not talk to other members of your group	● Verify transmitting is within effective operating range. ● Verify channels, frequency and code setting are correct.
Hearing other conversation on a channel(not group members*)	● Please change code settings. Including all two way radio settings of your group.
Transceiver continues to tweet	● The transceiver channel is empty, please turn on another channel or use it after writing frequency by program software.

Inhalt

Hauptfunktionen und Merkmale	01
Geräte Auspacken und Überprüfen	01
Aufladen des Akkus	02
Informationen zum Akku	02
Zubehör Installieren und Entfernen	04
Beginnen	05
Grundoperationen	07
Funktion Spezifikation	08
LED Anzeige	08
PTT Key	08
Anruf Empfangen und Senden	08
Verschlüsselungsfunktion	11
Einstellung	12
Spezifikation	13
Fehlerbehebung	14

Hauptfunktionen und Merkmale

- ◆ Hohe / Niedrige Leistung einstellbar
- ◆ Englisch / Chinesisch Sprachansagen
- ◆ Monitor
- ◆ 32 Kanäle
- ◆ Energiesparmodus / Niedrige Batteriewarnung
- ◆ Squelch Level 1-10
- ◆ Sound Tail Elimination
- ◆ Programmierbare Seitentasten
- ◆ TOT
- ◆ Verschlüsselung
- ◆ Off-Network
- ◆ Auswahl der breiten / schmalen Bandbreite

Geräte auspacken und überprüfen

Wir empfehlen Ihnen, unseren Transceiver vor dem Gebrauch zu verwenden:

- Überprüfen Sie die Verpackung auf Beschädigungen.
- Bitte packen Sie die Schachtel sorgfältig aus und prüfen Sie, ob alle im Folgenden aufgeführten Artikel enthalten sind. Sollte ein Artikel beim Versand fehlen oder beschädigt sein, benachrichtigen Sie bitte Ihren Chierda Händler.

Mitgeliefertes Zubehör

Ware	Menge
Transceiver	1
Antenne	1
Batterie	1
Akku Ladegerät	1
Gürtelclip	1
Handschlaufe	1
Benutzerhandbuch	1

Aufladen des Akkus

Bitte verwenden Sie das offizielle Ladegerät unseres Unternehmens und führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Akku aufzuladen.

1. Schließen Sie das Ladegerät an die Steckdose an.
2. Setzen Sie den Akku oder den Transceiver mit Akku ein, und die Anzeige leuchtet rot, um anzuzeigen, dass der Akku geladen wird.
3. Wenn das rote Licht nicht leuchtet und das grüne Licht leuchtet, ist der Akku vollständig aufgeladen.
4. Ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose und entfernen Sie den Akku.

Informationen zum Akku

Der Akku ist werkseitig nicht vollständig aufgeladen. Laden Sie ihn vor dem Gebrauch auf.

Laden Sie den Akku zum ersten Mal nach dem Kauf oder bei längerer Lagerung (mehr als 2 Monate) kann der Akku möglicherweise nicht seine normale Kapazität erreichen. Nach zwei- oder dreimaliger Wiederholung des Ladevorgangs / Entfernungszyklus wird die beste Leistung erzielt.



Bitte setzen Sie den Ladevorgang nicht fort, wenn der Akku voll aufgeladen ist. Andernfalls wird die Lebensdauer des Akkus verkürzt und dessen Funktion beeinträchtigt.

Beachten

1. Die Umgebungstemperatur sollte während des Ladevorgangs zwischen 5 ° C und 40 ° C liegen. Wenn diese Temperatur überschritten wird, kann der Akku nicht vollständig aufgeladen werden. Bereiten Sie daher bei kaltem Wetter einen Ersatzakku als Reserve vor. Werfen Sie nicht die Batterien weg, die zu diesem Zeitpunkt nicht verwendet werden können. Sie können bei normaler Temperatur

verwendet werden.

2. Wenn die Batteriekontakte verschmutzt sind, beeinträchtigt dies die normale Verwendung des Batterieladens. Wischen Sie die Batterie sauber und starten Sie den Ladevorgang.

3. Schalten Sie das Funkgerät vor dem Aufladen aus, da es sonst den normalen Ladevorgang beeinträchtigt.

4. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn der Akku oder das Funkgerät nass ist. Bitte trocknen Sie es vor dem Gebrauch.

5. Nachdem der Akku ordnungsgemäß geladen wurde und die Akkukapazität immer noch nicht zur normalen Kapazität zurückkehren kann, bedeutet dies, dass die Akkulaufzeit abgelaufen ist. Ersetzen Sie den Akku.

Batterietyp

Bitte laden Sie den Akku mit unserem Firmenakku auf.

Die Verwendung anderer Batterietypen kann zu Explosionen führen und Personen verletzen.

Sicherheitshinweise

1. Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.

2. Versuchen Sie nicht, das Batteriegehäuse zu zerlegen.

Batteriespeicher

1. Die Batterie hat das Phänomen der Selbstentladung. Wenn die Batterie längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie sie vor der Lagerung vollständig auf, um Schäden an der Batterie durch übermäßige Selbstentladung zu vermeiden.

2. Nach einer gewissen Lagerzeit muss der Akku aufgeladen werden, um ein Überladen des Akkus zu vermeiden, wird die Akkukapazität reduziert. Eine Lagerung der Batterie wird nach 6 Monaten Batterieladung empfohlen.

3. Bitte beachten Sie, dass die Temperatur und Luftfeuchtigkeit des Akkus. Bewahren Sie die Batterie in einem kühlen, trockenen Raum auf, um eine Selbstentladung der Batterie zu vermeiden.

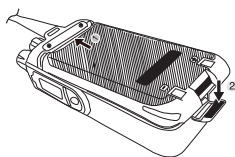
Zubehör Installieren und Entfernen

Batteriepack Installieren/Entfernen Hinweis:

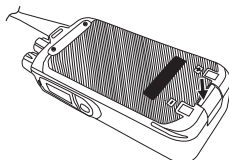
- Schließen Sie die Batterieklemmen nicht kurz und werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Versuchen Sie nicht, die Akkuschale zu entfernen.
- Setzen Sie den Akku nicht unter gefährlichen Bedingungen ein, da sonst ein Funke eine Explosion verursachen kann.

Setzen Sie den oberen Teil des Akkus in die oberen 2 Schlitzte des Transceivers ein und drücken Sie die untere Schnalle zu. (1)

Stellen Sie zum Entfernen des Akkus sicher, dass der Transceiver ausgeschaltet ist, und öffnen Sie dann die untere Schnalle. Entfernen Sie den Akku, wenn der Akku herauspringt. (2)



(1)



(2)

Antenne Installieren

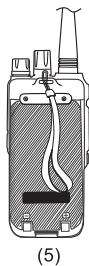
Halten Sie die Basis der Antenne fest und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn fest in den Anschluss oben am Transceiver. (3)

Gürtelclip Installieren / Entfernen

Wenn nötig, bringen Sie die mitgelieferten Schrauben am Gürtelclip an der Rückseite des Akkus an, damit Sie ihn leicht tragen können. Entfernen Sie zum Entfernen des Gürtelclips direkt nur die beiden Schrauben. (4)

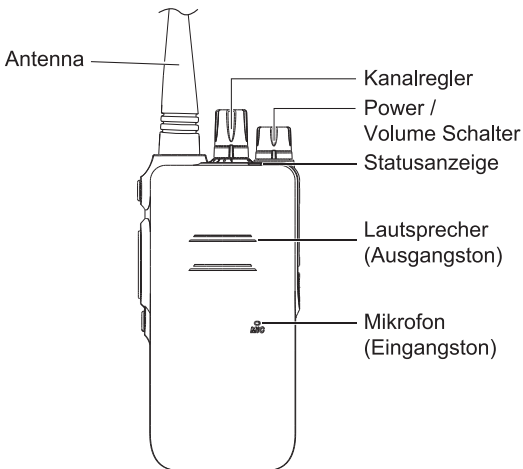
Handschlaufe Anbringen

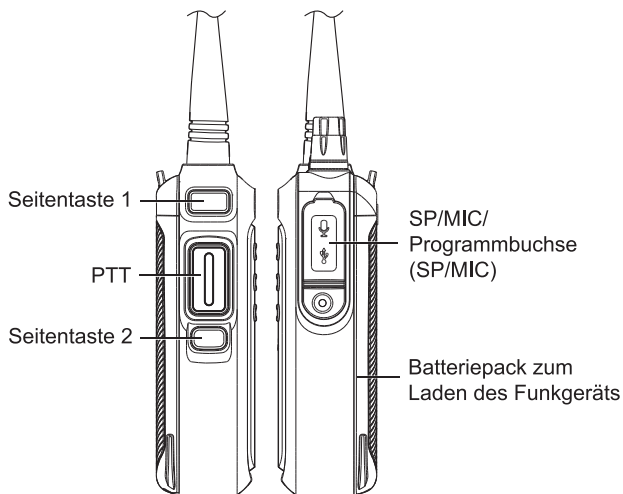
Bringen Sie die Handschlaufe am mittleren Kreis des Transceivers an. (5)



Deutsch

Beginnen





Anmerkung: Verschiedene Funktionen von Seitentaste 1, Seitentaste 2, die durch langes Drücken oder kurzes Drücken verwendet werden, können durch die Programmiersoftware definiert werden.

Folgende Funktionen können definiert werden:

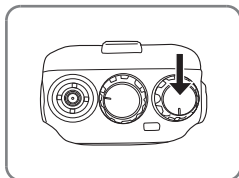
Seitentaste:

1. Keine
2. Monitor (analog)
3. Permanenter Monitor (analog)
4. Zonenauswahl
5. Auswahl zwischen hoher und niedriger Leistung
6. Repeater / Off-Network
7. Niedrige Batteriewarnung

Grundoperationen

POWER ON und POWER OFF:

Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, bis ein "Klicken" zu hören ist. Der Transceiver gibt einen kurzen Piepton aus, der anzeigt, dass der Strom erfolgreich eingeschaltet wurde.



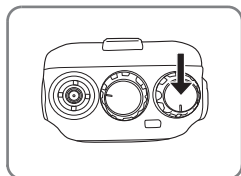
Beachtung:

Wenn Ihr Transceiver nicht eingeschaltet ist, überprüfen Sie den Akku und vergewissern Sie sich, dass der Akku aufgeladen und richtig eingelegt wurde. Wenn es immer noch nicht eingeschaltet werden kann, wenden Sie sich bitte an den Agenten.

Drehen Sie zum Ausschalten des Transceivers den Ein- / Ausschalter / Lautstärkeregler gegen den Uhrzeigersinn, bis ein "Klicken" zu hören ist. Anschließend wird der Transceiver ausgeschaltet.

Lautstärke Einstellen

Wenn der Transceiver eingeschaltet ist, drehen Sie den Ein- / Ausschalter / Lautstärkeregler, um die Lautstärke einzustellen. Drehung im Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu erhöhen; Drehung gegen den Uhrzeigersinn, um die Lautstärke zu verringern. Sie können die mit der MONITOR Funktion programmierte Seitentaste drücken, um die aktuelle Lautstärke zu überwachen.

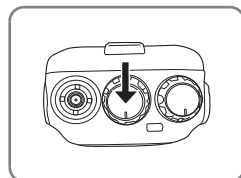


Achtung:

Die MONITOR Taste kann je nach Programmiersoftware auf die Tasten P1 oder P2 eingestellt werden.

Kanalauswahl:

Drehen Sie den Kanalregler, um den gewünschten Kanal auszuwählen. Dieser Transceiver verfügt über 32 Kanäle.

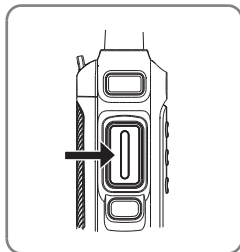


Beachtung:

In diesem Transceiver gibt es zwei Zonen, jede Zone verfügt über 16 Kanäle. Zone 1 und Zone 2 können mit einer vorprogrammierten Taste ausgewählt werden.

Senden

Wenn Sie senden möchten, drücken Sie die PTT-Taste, halten Sie das Mikrofon ca. 3-4 cm von Ihrem Mund entfernt und sprechen Sie in Ihrem üblichen Ton.

**Empfangen**

Lassen Sie die PTT-Taste los, um zu empfangen. Stellen Sie die geeignete Lautstärke ein, um das beste Empfangsergebnis zu erzielen.

Function Specification**LED Anzeige**

LED Anzeige zeigt den Arbeitsstatus des Transceivers an.

Rotes Licht zeigt an, dass der Transceiver sendet.

Grünes Licht zeigt an, dass der Transceiver eingeschaltet ist oder unverschlüsselte Signale oder Daten empfängt oder Luftaktivität erkennt.

Anruftaste (PTT)

Jeder Kanal in diesem Transceiver kann in einen digitalen Kanal umgewandelt werden.

Wenn Sie während des Sendens die PTT-Taste gedrückt halten, werden die Signale kontinuierlich an andere Transceiver gesendet. Drücken Sie PTT, um zu senden, und lassen Sie PTT los, um zu empfangen. Das Mikrofon wird durch Drücken von PTT aktiviert.

Anruf Empfangen und Senden

Zonenauswahl

Die Zone ist eine Gruppe von Kanälen. Der Transceiver unterstützt höchstens zwei Zonen, und jede Zone umfasst nicht mehr als 16 Kanäle.

1. Drücken Sie die vorprogrammierte Taste.
2. Sie hören einen „bestätigten“ Ton, um zu bestätigen, dass Zone 1 in diesem Transceiver in Zone 2 geändert wurde. Oder Sie hören einen negativen Ton, was bedeutet, dass Zone 2 in diesem Transceiver auf Zone 1 zurückgesetzt wurde.

Nach Auswahl des Intercom-Kanals muss die Sprechgruppen-ID oder die Benutzer-ID eingestellt werden. Zoneneinstellung (Wenn sich mehrere Zonen in der Intercom befinden). Mit den Kanalwahltasten können Sie den repräsentativen Kanal, die Gesprächsgruppen-ID oder die Benutzer-ID auswählen.

Anruf Empfangen und Beantworten

Sie können Anruf nach der Einstellung der Kanal- / Benutzer-ID oder Gruppen-ID empfangen oder antworten. Beim Senden des Transceivers leuchtet die LED-Anzeige rot. Beim Empfang einer Nachricht leuchtet die LED-Anzeige grün.

Gruppenanruf Empfangen und Beantworten

Um einen Anruf von der Gruppe eines Benutzers entgegenzunehmen, muss der Transceiver so konfiguriert sein, dass er zu dieser Gruppe gehört.

1. LED Anzeige leuchtet grün.
2. Halten Sie den Transceiver senkrecht und halten Sie ungefähr 2,5 - 5,0 cm Abstand zum Mund.
3. Drücken Sie die PTT Taste, um den Anruf entgegenzunehmen. Die LED Anzeige leuchtet rot.
4. Lassen Sie die PTT Taste los, um zu empfangen.

Individuellen Anruf Empfangen und Beantworten

Einzelanruf ist ein Einzelanruf, der zwei Arten umfasst: 1) Setzen Sie die Transceiver-Existenzerkennung fort, bevor Sie anrufen; 2) Sofort anrufbereit.

Wenn Ihr Transceiver ausgewählt wurde, leuchtet die LED Anzeige grün. Sie können nur einen Typ für den Transceiver auswählen.

Wenn Sie einen Einzelanruf erhalten:

1. LED Anzeige leuchtet grün.
2. Halten Sie den Transceiver senkrecht und halten Sie ungefähr 2,5 - 5,0 cm Abstand zum Mund.
3. Drücken Sie die PTT Taste, um auf den Anruf zu antworten. Die LED Anzeige leuchtet rot.
4. Lassen Sie die PTT Taste los, um zu empfangen.

Alle Anrufe Erhalten

Alle Anrufe ist ein Anruf von einem einzelnen Transceiver, der alle Transceiver auf demselben Kanal anruft. Es wird verwendet, um etwas Wichtiges anzukündigen, dem Benutzer besondere Aufmerksamkeit schenken müssen.

Wenn alle Anrufe eingegangen sind, leuchtet die LED Anzeige grün.

Hinweis: Wenn Sie alle Anrufe empfangen und auf einen anderen Kanal umschalten, stoppt der Transceiver, um alle Anrufe entgegenzunehmen. Während des gesamten Anrufs können Sie eine beliebige neu programmierte Taste verwenden, bis der Anruf beendet ist.

Einen Transceiver Anruf Starten

Sie können einen Kanal, eine Benutzer-ID oder einen Gruppenruf mit den folgenden Methoden auswählen.

- Kanalregler

Gruppenanruf Starten

Um einen Gruppenruf zu starten, muss der Transceiver so konfiguriert sein, dass er zu dieser Gruppe gehört.

1. Drehen Sie den Kanalregel unter Verwendung der aktivierten Gruppen-ID, um den Kanal auszuwählen.
2. Halten Sie den Transceiver senkrecht und halten Sie ungefähr 2,5 - 5,0 cm Abstand zum Mund.
3. Drücken Sie die PTT Taste, um den Anruf entgegenzunehmen

men. Die LED-Anzeige leuchtet rot.

4. Lassen Sie die PTT Taste los, um zu empfangen, wenn der Ziel Transceiver antwortet. Die LED Anzeige leuchtet grün.

Einen Einzelanruf Starten

1. Drehen Sie den Kanalregel unter Verwendung der aktivierten Gruppen-ID, um den Kanal auszuwählen.

2. Halten Sie den Transceiver senkrecht und halten Sie ungefähr 2,5 - 5,0 cm Abstand zum Mund.

3. Drücken Sie die PTT Taste, um den Anruf entgegenzunehmen. Die LED Anzeige leuchtet rot.

4. Lassen Sie die PTT Taste los, um zu empfangen, wenn der Ziel Transceiver antwortet. Die LED Anzeige leuchtet grün.

Alle Anrufe Starten

Mit dieser Funktion können Sie an alle Benutzer desselben Kanals senden. Der Transceiver muss mit dieser Funktion programmiert werden, damit Sie Informationen an jeden Benutzer senden können, der sich unter dem Kanal befindet.

1. Drehen Sie den Kanalregel und wählen Sie mit aktivierter ID für alle Anrufgruppen den Kanal aus.

2. Halten Sie den Transceiver senkrecht und halten Sie ungefähr 2,5 - 5,0 cm Abstand zum Mund.

3. Drücken Sie die PTT Taste, um den Anruf entgegenzunehmen. Die LED Anzeige leuchtet rot.

Verschlüsselungsfunktion

Verschlüsselungseinstellung (Diese Funktion ist nur für den Digitalmodus wirksam.)

Je nach Einstellung der Programmiersoftware können maximal 10 Gruppen als Gruppenverschlüsselung oder Verschlüsselungsschlüssel (10 Byte) mit vorprogrammiertem Schlüssel zum Aktivieren / Deaktivieren der Verschlüsselungsfunktion voreingestellt werden.

Einstellung

Squelch Level Einstellen

Sie können den Rauschsperrpegel des Transceivers einstellen, eine niedrige Signalstärke (unerwünschte Anrufe) filtern oder den Kanal mit Hintergrundgeräuschen höher als die allgemeinen Kanalwerte einstellen.

Einstellen: 1-10 Stufen, je höher die Stufe, desto tiefer die Rauschsperrschwelle, die Rauschsperrschwelle (unerwünschte Rufe) oder Hintergrundgeräusche. Ein Anruf von einem entfernten Standort kann jedoch auch herausgefiltert werden.

Leistungsstufe Einstellen

Sie können die Leistung jedes Kanals auf Hoch / Niedrig einstellen.

Einstellen: Stellen Sie eine hohe Leistung ein, um mit dem Transceiver in der Fernzone zu kommunizieren. Stellen Sie eine niedrige Leistung ein, um mit dem Transceiver in der Nähe zu kommunizieren.

Drücken Sie die vorprogrammierte Auswahl Taste "High / Low Power".

SPEZIFIKATION

Frequenzbereich	UHF: 400-480MHz or VHF: 136-174MHz
Kanal Nummer	32 Kanäle
Kanalabstand	Breites Band:25Khz Schmalband:12.5Khz
Ausgangsleistung	5W
Antennenimpedanz	50Ω
Betriebstemperatur	-20 C +60 C
Betriebsspannung	DC7.4V
Größe (ohne Antenne)	116×54×35mm

SENDER

Modulation	≤-45dB
Nebengeräusche und Obertöne	-65dB
Free Time Slot Power	≤-57dB
Audio Verzerrung	≤5%
Modulations-BER (Bitemissionsrate)	≤3%

EMPFÄNGER

Empfindlichkeit	≤-123dBm@25K
Nachbarkanalselektivität	≤-65dB
Intermodulation	≤-55dB
Block	≤-84dB
Falsche Antwort	≤-70dB
S/N	45dB
Audio Ausgangsleistung	750mW
Audio Verzerrung	≤5%

Fehlerbehebung

Symptom	Versuche dies
Kein Strom	• Der Akku ist möglicherweise leer. Bitte aktualisieren Sie den Akku oder laden Sie ihn auf. • Der Akku ist möglicherweise nicht richtig eingelegt. Nehmen Sie den Akku heraus und setzen Sie ihn erneut ein.
Der Akku hält nach dem Aufladen eine kurze Zeit	• Die Akkulaufzeit ist abgelaufen, bitte tauschen Sie den Akku aus.
Kann nicht mit anderen Mitgliedern Ihrer Gruppe sprechen	• Vergewissern Sie sich, dass sich die Übertragung innerhalb des effektiven Betriebsbereichs befindet. • Verity-Kanäle, Frequenz und Code-Einstellung sind korrekt.
Andere Konversationen in einem Kanal anhören (keine Gruppenmitglieder *)	• Bitte ändern Sie die Codeeinstellungen. Inklusive aller Funkeinstellungen Ihrer Gruppe.
Der Transceiver twittert weiter	• Der Transceiverkanal ist leer. Schalten Sie einen anderen Kanal ein oder verwenden Sie ihn, nachdem Sie die Frequenz mit der Programmsoftware geschrieben haben.

Contenu

Fonctions et caractéristiques principales	01
Déballage et vérification de l'équipement	01
Chargement de la batterie	02
Informations sur la batterie	02
Installation et retrait des accessoires	04
Pour commencer	06
Opérations de base	08
Spécifications des fonctions	09
L'indicateur LED	09
Touche PTT.....	09
Réception et transmission d'appel	10
Fonction de cryptage.....	12
Réglage.....	13
Spécification.....	14
Dépannage et dépannage.....	15

Fonctions et caractéristiques principales

- ◆ Haute / Basse Puissance Réglable
- ◆ Messages vocaux anglais / chinois
- ◆ Surveiller
- ◆ 32 canaux
- ◆ Alarme d'économie d'énergie / de faible puissance
- ◆ Niveau silencieux 1-10
- ◆ Élimination de la queue sonore
- ◆ Touches latérales programmables
- ◆ TOT
- ◆ chiffrement
- ◆ parler autour
- ◆ Sélection large / étroite de la bande passante

Déballage et vérification de l'équipement

Nous vous invitons à utiliser notre émetteur-récepteur, avant de l'utiliser, nous vous suggérons de le faire :

- Vérifiez si la boîte d'emballage n'a pas été endommagée.
- Veuillez déballer soigneusement la boîte et vérifier si elle contient tous les articles fournis ci-dessous. Si un article est manquant ou endommagé pendant le transport, veuillez en informer votre revendeur.

Accessoires fournis

Quantité	Marchandise
Émetteur-récepteur	1
Antenne	1
Batterie	1
Chargeur de batterie	1
Clip de ceinture	1
Courroie de maintien	1
Manuel de l'utilisateur	1

Chargement de la batterie

Veuillez utiliser le chargeur officiel de notre société et suivre les étapes ci-dessous pour charger la batterie.

1. Branchez le chargeur sur la prise d'alimentation.
2. Installez la pile ou l'émetteur-récepteur avec la pile, puis le voyant s'allume en rouge, indiquant que la pile est en charge.
3. Si le voyant rouge est éteint alors que le voyant vert est allumé, cela indique que la batterie est complètement chargée.
4. Débranchez le chargeur de la prise d'alimentation et retirez la batterie.

Informations sur la batterie

La batterie n'est pas complètement chargée en usine, veuillez la recharger avant de l'utiliser.

Charger la batterie pour la première fois après l'achat ou un stockage prolongé (plus de 2 mois) peut ne pas amener la batterie à sa capacité de fonctionnement normale.

Après avoir répété deux ou trois fois le cycle pleine charge/distance, la capacité de fonctionnement atteindra la meilleure performance.



Ne continuez pas la charge lorsque la batterie est complètement chargée, sinon vous risqueriez de raccourcir la durée de vie de la batterie.

Avis

1. La température ambiante doit être comprise entre 5 °C et 40 °C pendant la charge. Si cette température est dépassée, la batterie ne peut pas être complètement chargée.

Préparez donc une batterie de secours en cas de temps froid. Ne jetez pas les piles qui ne peuvent pas être utilisées pour le moment, elles peuvent être utilisées à température normale.

2. Lorsque les contacts de la batterie sont sales ou tachés, cela affectera l'utilisation normale de la charge de la batterie, essuyez-les, puis commencez à charger.
3. Avant de charger, éteignez la radio, sinon elle affectera la charge normale.
4. Lorsque la batterie ou la radio est mouillée, ne chargez pas l'accu. Veuillez le sécher avant de l'utiliser.
5. Après que la batterie a été correctement chargée, si la capacité de la batterie ne peut toujours pas revenir à la capacité normale, cela signifie que l'autonomie de la batterie est terminée, veuillez la remplacer.

Type de batterie

Veuillez charger la batterie avec celle officielle de notre société. L'utilisation d'autres types de piles peut provoquer une explosion et blesser des personnes.

Précautions de sécurité

1. Ne jetez pas les piles au feu.
2. Ne tentez pas de démonter le boîtier de la batterie.

Stockage de la batterie

1. La batterie a le phénomène d'autodécharge, par conséquent, si la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez d'abord la recharger complètement avant de la ranger, ceci afin

d'annuler les dommages causés par une autodécharge excessive.

2. Après une période de stockage, la batterie a besoin d'être chargée. Afin d'éviter une batterie excessive de la capacité de la batterie est réduite. Le stockage de la batterie est recommandé après 6 mois de charge de la batterie.

3. Veuillez noter que la température et l'humidité de la batterie du magasin. Conservez la batterie dans un endroit frais et sec pour éviter qu'elle ne se décharge d'elle-même.

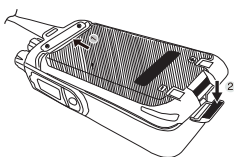
Installation et retrait des accessoires

Note sur l'installation/retrait du bloc de pile :

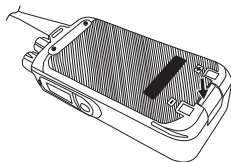
- Ne court-circuitez pas les bornes du bloc de batteries et ne jetez pas le bloc de batteries au feu.
- N'essayez pas d'enlever la coque de la batterie.
- N'installez pas la batterie dans des conditions dangereuses, sinon l'étincelle pourrait provoquer une explosion.

Insérez la partie supérieure de la batterie dans la partie supérieure des fentes de l'émetteur-récepteur, puis boutonnez la boucle du bas. (1)

Pour retirer le bloc-piles, assurez-vous que l'émetteur-récepteur a été éteint, puis ouvrez la boucle du bas, retirez la pile lorsque la pâte apparaît. (2)



(1)



(2)

Installer l'antenne

Tenez la base de l'antenne, tournez-la fermement dans le connecteur du haut de l'émetteur-récepteur dans le sens horaire.

(3)

Installer/Retirer le clip ceinture

Si nécessaire, installez les vis fournies dans le clip ceinture à l'arrière du bloc-piles pour faciliter le transport.

Pour retirer le clip ceinture, retirez directement les deux vis seulement. (4)

Installer la dragonne

Installez la dragonne au milieu du cercle de l'émetteur-récepteur.

(5)



(3)

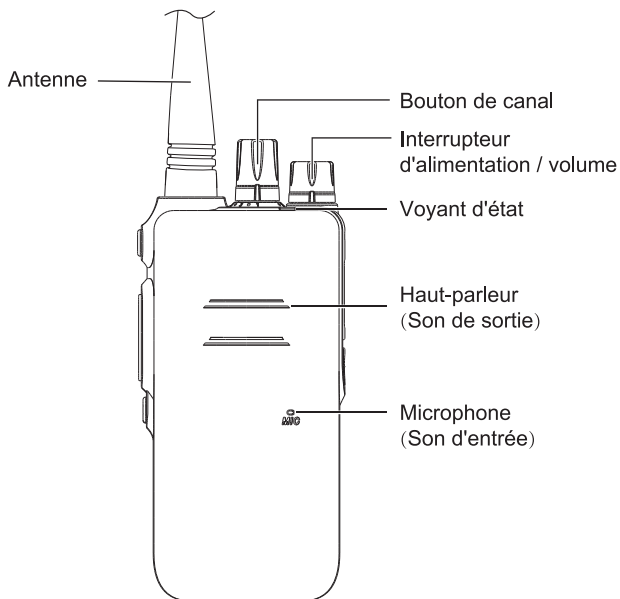


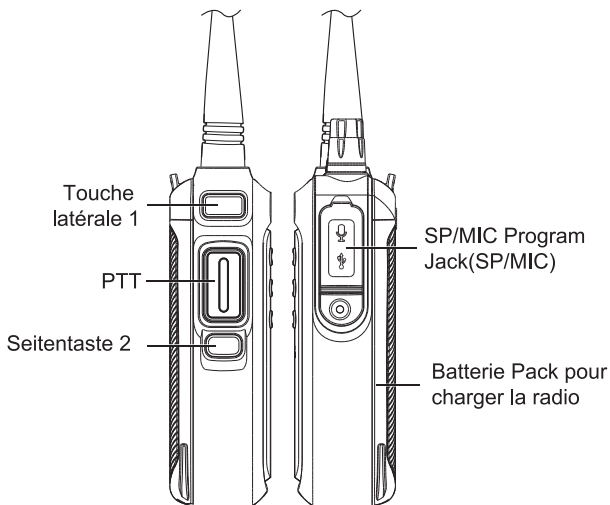
(4)



(5)

Pour commencer





Remarque : Différentes fonctions de la touche latérale 1, de la touche latérale 2, qui sont utilisées par une pression longue ou une pression courte, peuvent être définies par le logiciel de programmation.

Les fonctions suivantes peuvent être définies :

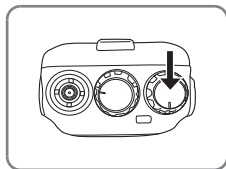
Côté Clé :

1. Aucun
2. Moniteur(Analogique)
3. Moniteur permanent (Analogique)
4. Sélection de la zone
5. Sélection haute/basse puissance
6. Répétiteur/Talk Around
7. Enquête sur l'électricité

Opérations de base

POWER ON et POWER OFF:

Tournez le bouton c'clockwise jusqu'à entendre un "clic". L'émetteur-récepteur émettra un bip bref indiquant la réussite de la détection de la mise sous tension.

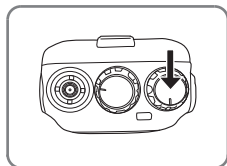


Attention:

Si votre émetteur-récepteur n'est pas sous tension, vérifiez la batterie et vérifiez si la batterie a été chargée et installée correctement. S'il ne peut toujours pas être activé, veuillez contacter l'agent. Pour éteindre l'émetteur-récepteur, veuillez tourner le bouton d'alimentation / le bouton de volume dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un "clic", puis l'émetteur-récepteur est éteint.

Ajuster le volume

Lorsque l'émetteur-récepteur est sous tension, tournez le bouton de l'alimentation/Volume pour régler le volume. Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume; Rotation dans le sens anti-horaire pour diminuer le volume. Vous pouvez appuyer sur la touche latérale sur laquelle la fonction MONITOR est programmée pour contrôler le volume actuel.

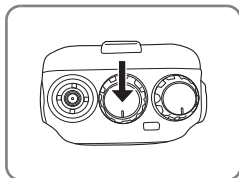


Attention:

La touche MONITOR peut être réglée sur P1 ou P2 selon le logiciel de programmation.

Sélection du canal :

Tournez le bouton du canal pour sélectionner le canal désiré. Cet émetteur-récepteur possède 32 canaux.



Attention :

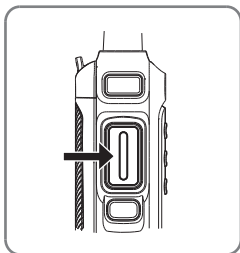
Il y a deux zones dans cet émetteur-récepteur, chaque zone a 16 canaux, la zone 1 et la zone 2 peuvent être sélectionnées par clé préprogrammée.

Transmettre

Lors de la transmission, appuyez sur la touche PTT, éloignez le microphone de votre bouche d'environ 3 à 4 cm, et parlez dans votre ton habituel.

Réception

Relâcher la touche PTT pour recevoir.
Réglez le volume approprié pour obtenir le meilleur résultat de réception.

**Spécification des fonctions****L'indicateur LED**

L'indicateur LED indique l'état de fonctionnement de l'émetteur-récepteur.

Le voyant rouge indique que l'émetteur-récepteur émet.

Le voyant vert indique que l'émetteur-récepteur est sous tension ou qu'il reçoit un signal ou des données non cryptés, ou qu'il détecte une activité dans l'air.

Touche d'appel (PTT)

Chaque canal de cet émetteur-récepteur peut être réglé sur un canal numérique.

En cours de transmission, appuyez sur la touche PTT en continu pour transmettre les

signaux à d'autres émetteurs-récepteurs en mode confiné.

Appuyez sur PTT pour émettre et relâchez PTT pour recevoir. Le microphone est activé en appuyant sur PTT.

Réception et transmission d'appel

Sélection de la zone

La zone est un groupe de canaux. L'émetteur-récepteur prend en charge au maximum deux zones, et chaque zone ne compte pas plus de 16 canaux.

1. Appuyer sur la touche préprogrammée.
2. Vous entendrez une tonalité "confirmée", ceci pour confirmer que la Zone1 a été changé en Zone 2 dans cet émetteur-récepteur. Ou vous entendrez une tonalité négative, ce qui signifie que la zone 2 a été ramenée en zone 1 dans cet émetteur-récepteur.

Après avoir sélectionné le canal d'interphonie, l'ID de groupe de conversation ou l'ID utilisateur requis (s'il y a plusieurs zones dans l'interphonie). Boutons de sélection de canal rotatif pour sélectionner le canal représentatif, l'ID du groupe de discussion ou le numéro d'ID de l'utilisateur.

Recevoir et répondre à un appel

Vous pouvez recevoir ou répondre à un appel après avoir terminé le réglage de l'ID canal/utilisateur ou de l'ID de groupe. Lorsque l'émetteur-récepteur d'émission est activé, l'indicateur LED devient rouge. Lorsque vous recevez un message, l'indicateur LED devient vert.

Recevoir et répondre à un appel de groupe

Pour recevoir un appel d'un groupe d'utilisateurs, l'émetteur-récepteur doit être configuré comme appartenant à ce groupe.

1. L'indicateur DEL devient vert.
2. Tenir l'émetteur-récepteur verticalement et maintenir à peu près 1~2inches(2.5-5.0cm) loin de la bouche.
3. Appuyez sur la touche PTT pour répondre à l'appel, l'indicateur DEL devient rouge.
4. Relâcher la touche PTT pour recevoir

Recevoir et répondre Appel individuel

L'appel individuel est un appel individuel comprenant deux types d'appels : 1)

Détection de l'existence d'un émetteur-récepteur Cary on Transceiver avant l'appel; 2) Prêt à appeler immédiatement.

Lorsque votre émetteur-récepteur a été choisi, l'indicateur DEL devient vert. Vous ne pouvez sélectionner qu'un seul type d'émetteur-récepteur.

Lorsque vous recevez un appel individuel :

1. L'indicateur DEL devient vert.
2. Tenir l'émetteur-récepteur verticalement et maintenir à peu près 1 à 2 pouces (2,5 à 5,0 cm) de la bouche.
3. Appuyez sur la touche PTT pour répondre à l'appel, le voyant DEL rouge s'allume.
4. Relâcher la touche PTT pour recevoir.

Recevoir tous les appels

Tout appel est un appel d'un émetteur-récepteur individuel qui appelle tous les émetteurs-récepteurs du même canal. Il est utilisé pour annoncer quelque chose d'important auquel les utilisateurs doivent prêter une attention particulière.

Lorsque tous les appels sont reçus, le voyant passe au vert.

Remarque: lors de la réception de tous les appels, si vous passez à un autre canal, l'émetteur-récepteur s'arrête pour recevoir tous les appels. Pendant l'appel total, vous pouvez utiliser n'importe quelle touche reprogrammée jusqu'à la fin de l'appel.

Lancer un appel émetteur

Vous pouvez choisir un canal, un ID utilisateur ou un appel de groupe avec les méthodes suivantes.

- Bouton de canal

Lancer un appel de groupe

Pour lancer un appel de groupe, l'émetteur-récepteur doit être configuré comme appartenant à ce groupe.

1. Tournez le bouton du canal en utilisant l'ID de groupe activé pour sélectionner le canal.
2. Tenez l'émetteur-récepteur à la verticale et maintenez-le à environ 1-2 inches (2,5-5.0cm) de la bouche.
3. Appuyez sur la touche PTT pour répondre à l'appel. Le voyant LED devient rouge.
4. Relâchez la touche PTT pour recevoir. Lorsque le récepteur cible répond, le voyant devient vert.

Lancer un appel individuel

1. Tournez le bouton de canal, en utilisant l'ID de groupe activé pour sélectionner le canal.
2. Coupez le rasceiver en deux verticalement et gardez environ 1-2 pouces (2,5-5.0cm) de la bouche.
3. Appuyez sur la touche PTT pour répondre à l'appel, l'indicateur DEL devient rouge.
4. Relâcher la touche PTT pour recevoir, lorsque l'émetteur-récepteur cible répond, le voyant DEL vert s'allume.

Lancer tous les appels Cette fonction vous permet de transmettre à tous les utilisateurs d'un même canal. L'émetteur-récepteur doit être programmé avec cette fonction, afin que vous puissiez envoyer des informations à chaque utilisateur qui se trouve sous le canal.

1. Tournez le bouton de canal, en utilisant l'ID de tous les groupes d'appels activés pour sélectionner le canal.
2. Tenez l'émetteur-récepteur verticalement et gardez environ 1-2 pouces (2.55.0cm) loin de la bouche.
3. Appuyez sur la touche PTT pour répondre à l'appel, l'indicateur DEL devient rouge.

Fonction de cryptage

Paramètre de cryptage (Cette fonction n'est valable que pour le mode numérique)

Selon le paramétrage du logiciel de programmation, il y a 10 groupes au maximum pour prérégler le cryptage de groupe ou la clé de cryptage (10 bytes) Avec clé préprogrammée pour démarrer/arrêter la fonction de cryptage.

Réglage

Réglage du niveau silencieux

Vous pouvez régler le niveau silencieux de l'émetteur-récepteur, filtrer les signaux de faible intensité (appels indésirables) ou le canal de bruit de fond est supérieur aux valeurs communes des canaux.

Réglez : 1-10 niveaux, plus le niveau est élevé, plus le squelch est profond, plus la filtration profonde squelch (appels non désirés) ou le bruit de fond. Toutefois, un appel provenant d'un endroit éloigné peut également être filtré.

Réglage du niveau de puissance

Vous pouvez régler la puissance de chaque canal au niveau haut/bas.

Réglage : Réglez une puissance élevée pour communiquer avec la zone d'infarctus de l'émetteur-récepteur. Réglez la faible puissance pour communiquer avec les émetteurs-récepteurs dans la zone proche.

Appuyer sur la touche de sélection préprogrammée "High/Low power".

SPÉCIFICATION

Gamme de fréquences	UHF: 400-480MHz or VHF: 136-174MHz
Nombre de canaux	32 canaux
Espacement des canaux	Bande large:25Khz Bande étroite:12.5Khz
Puissance de sortie	5W
Impédance de l'antenne	50Ω
Température de fonctionnement	-20 °C +60 °C
Tension de fonctionnement	DC7.4V
Dimension (hors antenne)	116×54×35mm

TRANSMETTEUR

Modulation	≤-45dB
Faux et harmoniques	-65dB
Puissance des tranches de temps libres	≤-57dB
Distorsion audio	≤5%
Modulation BER	≤3%

RÉCEPTEUR

Sensibilité	≤-123dBm@25K
Sélectivité des canaux adjacents	≤-65dB
Inter-modulation	≤-55dB
Block	≤-84dB
Réaction parasite	≤-70dB
S/N	45dB
Puissance de sortie audio	750mW
Distorsion audio	≤5%

Dépannage et dépannage

Symptôme	Essayer ceci
Pas d'alimentation	● L'alimentation de la batterie est peut-être épuisée. Veuillez mettre la batterie à jour ou la recharger. ● Il se peut que la batterie ne soit pas correctement installée, veuillez l'enlever et la réinstaller.
La batterie dure peu de temps après la charge.	● La durée de vie de la pile est terminée. Veuillez remplacer la pile neuve.
Ne peut pas parler aux autres membres de votre groupe	● Vérifier que la transmission se trouve dans la plage de fonctionnement effective. ● Les canaux de vérité, la fréquence et le réglage du code sont corrects.
Entendre une autre conversation sur un canal (pas des membres du groupe*)	● Veuillez modifier les paramètres du code. Y compris tous les réglages radio bidirectionnels de votre groupe.
L'émetteur-récepteur continue de tweeter	● Le canal de l'émetteur-récepteur est vide. veuillez allumer un autre canal ou l'utiliser après l'écriture de la fréquence par le logiciel du programme.

Contenuto

Principali funzioni e caratteristiche.....	01
Disimballaggio e controllo dell'attrezzatura.....	01
Carica della batteria.....	02
Informazioni sulla batteria.....	02
Installa e rimuovi accessori.....	04
Riconoscimento.....	05
Operazioni di base.....	07
Specifica di funzione.....	08
Indicatore LED.....	08
Tasto call (PTT).....	08
Ricevi e trasmetti chiamata.....	08
Funzione di crittografia.....	11
Impostazione.....	12
Generale.....	13
Risoluzione dei problemi.....	14

Principali funzioni e caratteristiche

- ◆ Potenza regolabile alta/bassa
- ◆ Lingua vocale inglese/cinese
- ◆ Funzione Monitor
- ◆ 32 canali
- ◆ Risparmio energetico/Allarme di bassa potenza
- ◆ Livello Squelch 1-10
- ◆ Eliminazione della coda del suono
- ◆ Tasti laterali programmabili
- ◆ Funzione TOT
- ◆ Funzione Crittografia
- ◆ Funzione Talk Around
- ◆ Selezione larghezza di banda larga/stretta

Disimballaggio e controllo dell'attrezzatura

Benvenuti ad utilizzare il nostro ricetrasmittitore, prima dell'utilizzo, vi consigliamo:

- Controllare se la confezione è danneggiata;
- Disimballare con cura la confezione e verificare se include tutti gli articoli forniti di seguito. Se viene trovato qualche articolo mancante o danneggiato durante la spedizione, si prega di avvisare subito al rivenditore.

Accessori in dotazione

Prodotto	Marchandise
Ricetrasmittente	1
Antenna	1
Batteria	1
Caricabatterie	1
Clip da cintura	1
Laccetto	1
Manuale utente	1

Carica della batteria

Si prega di utilizzare il caricabatterie ufficiale della nostra azienda e seguire i passaggi seguenti per caricare la batteria.

1. Collegare il caricabatterie alla presa di corrente.
2. Installare la batteria o il ricetrasmittitore con la batteria installata, quindi la luce diventa rossa, indica che la batteria è in carica.
3. Se la luce rossa è spenta mentre la luce verde è accesa, indica che la batteria è completamente carica.
4. Scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente e rimuovere la batteria.

Informazioni sulla batteria

Si prega di notare che la batteria non è completamente carica dalla fabbrica, quindi bisogna caricarla prima dell'utilizzo.

Caricare la batteria per la prima volta dopo l'acquisto o una conservazione prolungata (più di 2 mesi) potrebbe non portare la batteria alla sua normale capacità operativa.

Dopo aver ripetuto il ciclo di carica o distanza per due o tre volte, la capacità operativa raggiungerà le prestazioni migliori.



Si prega di non continuare la carica quando la batteria è completamente carica, altrimenti si riduce la durata della batteria e si riduce la sua funzionalità.

Avviso

1. La temperatura ambiente dovrebbe essere tra 5°C e 40°C mentre ricarica la batteria. Se oltre questa temperatura, la batteria non può essere caricata completamente.

Quindi, preparare la batteria di riserva durante la stagione invernale.

Non gettare via quelle batterie che non possono essere utilizzate in

questo momento, potrebbero essere utilizzate a temperatura normale.

2. Quando i contatti della batteria sono sporchi o macchiati, ciò influirà sul normale utilizzo della carica della batteria. Si prega di toglierlo per avviare la carica.

3. Prima di caricare, spegni la radio, altrimenti ciò influirà sulla normale carica.

4. Quando la batteria o la radio sono bagnate, non caricare la batteria. Si prega di asciugarlo prima dell'uso.

5. Dopo che la batteria è stata caricata correttamente, se la capacità della batteria non può ancora tornare alla capacità normale, ciò significa che la durata della batteria è terminata, si prega di sostituirla.

Tipo di batteria

Caricare la batteria con la batteria ufficiale della nostra azienda. L'uso di altri tipi di batterie può causare esplosioni e lesioni alle persone.

Informazioni sulla sicurezza

1. Non gettare le batterie nel fuoco.
2. Non tentare di smontare l'alloggiamento del pacco batteria.

Conservazione della batteria

1. La batteria ha il fenomeno l'auto-scarica, quindi, se la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo, si prega di caricarla completamente prima di riporla, in modo da annullare i danni della batteria dovuti all'eccessiva l'auto-scarica.
2. Dopo un periodo di conservazione, la batteria deve essere caricata, al fine di evitare una batteria eccessiva dalla capacità della batteria è ridotta, si consiglia di conservare la batteria dopo 6 mesi di carica della batteria.
3. Si prega di notare che la temperatura e l'umidità della batteria del negozio, conservare la batteria in un luogo fresco e asciutto per evitare l'auto-scarica della batteria

Installa e rimuovi accessori

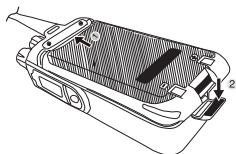
Installa / Rimuovi pacco batteria

Nota:

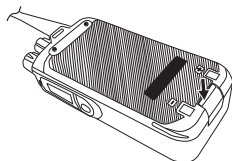
- Non cortocircuitare i terminali del pacco batteria o gettare il pacco batteria nel fuoco;
- Non tentare di rimuovere il guscio della batteria;
- Non installare il pacco batteria in condizioni pericolose, altrimenti la scintilla provocherà un'esplosione.

Inserire la parte superiore del pacco batteria nei primi 2 scatti del ricetrasmittitore, quindi abbottonare la fibbia inferiore. (1)

Per rimuovere il pacco batteria, assicurarsi che il ricetrasmittitore sia stato spento, quindi aprire la fibbia inferiore, rimuovere la batteria quando si apre la pastella. (2)



(1)



(2)

Installazione l'antenna

Tenere la base dell'antenna, ruotarla saldamente nel connettore della parte superiore del ricetrasmittitore in senso orario. (3)

Installazione/rimuovere la clip da cintura

Se necessario, installare le viti in dotazione nella clip da cintura sul retro del pacco batteria per un facile trasporto. Per rimuovere la clip da cintura, rimuovere direttamente solo le due viti. (4)

Installazione cinghia da polso

Installare la cinghia da polso nel cerchio centrale del ricetrasmittitore. (5)



(3)

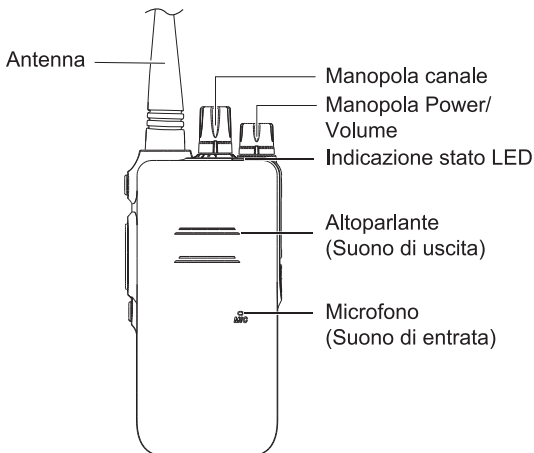


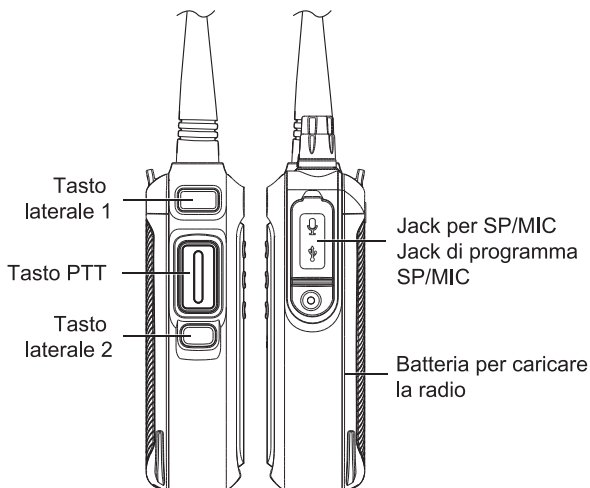
(4)



(5)

Riconoscimento





Nota: diverse funzioni di Tasto laterale 1, Tasto laterale 2, utilizzate dalla pressione prolungata o dalla pressione breve, possono essere definite dal software di programmazione. È possibile definire le seguenti funzioni:

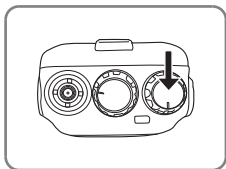
Tasto laterale:

1. Nessuno
2. Monitor (Analogico)
3. Monitor permanente (Analogico)
4. Selezione della zona
5. Selezione potenza alta/bassa
6. Ripetitore/Talk Around
7. Richiesta di elettricità

Operazioni di base

ACCENSIONE e SPEGNIMENTO:

Ruotare la manopola in senso orario fino a quando si sente un "clic", il ricetrasmittitore emetterà un breve segnale acustico, indicando l'accensione rilevata correttamente.

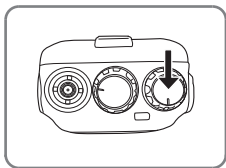


Attenzione:

Se il ricetrasmittitore non è acceso, controllare la batteria e confermare se la batteria è stata caricata e installata correttamente. Se non è ancora possibile accenderlo, contattare al rivenditore. Per spegnere il ricetrasmittitore, ruotare la manopola di alimentazione/manopola del volume in senso antiorario fino a quando si sente un "clic", quindi il ricetrasmittitore si spegne.

Regola il volume

Quando il ricetrasmittitore è acceso, ruotare la manopola power/volume per regolare il volume. Rotazione in senso orario per aumentare il volume; Rotazione in senso antiorario per ridurre il volume. È possibile premere il tasto laterale programmato per la funzione MONITOR per monitorare il volume corrente.

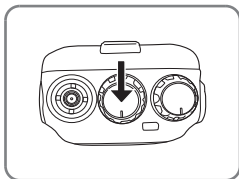


Attenzione:

il tasto MONITOR può essere impostato su P1 o P2 in base al software di programmazione.

Selezione del canale:

Ruotare la manopola del canale per selezionare il canale desiderato. Questo ricetrasmittitore ha 32 canali.



Attenzione:

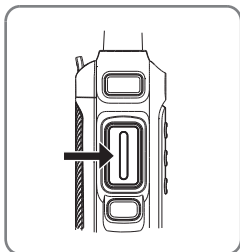
Ci sono due zone in questo ricetrasmittitore, ogni zona ha 16 canali, la Zona 1 e la Zona 2 possono essere selezionate con il tasto preprogrammato.

Trasmettere

Quando si desidera trasmettere, premere il tasto PTT, tenere il microfono lontano dal viso per circa 3-4 cm e parlare con il solito tono.

Ricevente

Rilascia il tasto PTT per ricevere.
Regola il volume adatto per ottenere il miglior risultato di ricezione.

**Specifica di funzione****Indicatore LED**

L'indicatore LED mostra lo stato di funzionamento del ricetrasmittitore.

La luce rossa indica che il ricetrasmittitore sta trasmettendo.

La luce verde indica che il ricetrasmittitore è in fase di accensione o sta ricevendo segnali o dati non crittografati o sta rilevando l'attività aerea.

Tasto call (PTT)

Ogni canale in questo ricetrasmittitore può essere impostato in un canale digitale.

Durante la trasmissione, premere il tasto PTT in modo continuo per trasmettere segnali ad altri ricetrasmittitori in modo continuo.

Premere tasto PTT per trasmettere, quindi rilasciare per ricevere.

Il microfono verrà attivato premendo PTT.

Ricevi e trasmetti chiamata**Selezione della zona**

La zona è un gruppo di canali. Il ricetrasmittitore supporta al

massimo due zone e ogni zona non è più di 16 canali.

1. Premere il tasto preprogrammato.

2. Si sentirà un tono "confermato", questo per confermare che la Zona 1 è stata cambiata in Zona 2 in questo ricetrasmittitore.

Oppure sentirai un tono negativo, significa che la Zona 2 è stata restituita alla Zona 1 in questo ricetrasmittitore.

Dopo aver selezionato il canale interfono, è necessario parlare ID gruppo o ID utente Impostazione zona (se ci sono più zone nell'interfono).

Pulsanti di selezione del canale rotante per selezionare il canale rappresentativo, l'ID gruppo di conversazione o il numero ID utente.

Ricevi e rispondi chiamata

È possibile ricevere o rispondere alla chiamata dopo aver terminato il canale / ID utente o l'impostazione dell'ID gruppo.

Quando si trasmette il ricetrasmittitore, l'indicatore LED diventa rosso; Quando si riceve un messaggio, l'indicatore LED diventa verde.

Ricevi e rispondi alla chiamata di gruppo

Per ricevere una chiamata dal gruppo di un utente, il ricetrasmittitore deve essere configurato come appartenente a quel gruppo.

1. L'indicatore LED diventa verde.

2. Tenere il ricetrasmittitore in verticale e tenere a circa 2.5-5.0 cm dal viso.

3. Premere il tasto PTT per rispondere alla chiamata, l'indicatore LED diventa rosso.

4. Rilasciare il tasto PTT per ricevere.

Ricevi e rispondi alla chiamata individuale

La chiamata individuale è una chiamata uno a uno, inclusi due tipi:

1) Effettuare il rilevamento dell'esistenza del ricetrasmittitore prima di chiamare;

2) Pronto a chiamare immediatamente. Quando è stato scelto il

ricetrasmittitore, l'indicatore LED diventa verde. È possibile selezionare solo un tipo da impostare sul ricetrasmittitore. Quando si riceve una chiamata individuale:

1. L'indicatore LED diventa verde.
2. Tenere il ricetrasmittitore in verticale e tenere a circa 2.5-5.0 cm dal viso.
3. Premere il tasto PTT per rispondere alla chiamata, l'indicatore LED diventa rosso.
4. Rilasciare il tasto PTT per ricevere.

Ricevi tutte le chiamate (All Call)

All Call è una chiamata da un singolo ricetrasmittitore che chiama tutti i ricetrasmittitori nello stesso canale.

Viene utilizzato per annunciare qualcosa di importante a cui gli utenti devono prestare particolare attenzione.

Alla ricezione di tutte le chiamate, l'indicatore LED diventa verde. Avviso:

Quando si riceve tutte le chiamate, se si passa a un altro canale, il ricetrasmittitore si ferma per ricevere tutte le chiamate.

Durante tutte le chiamate, è possibile utilizzare qualsiasi tasto riprogrammato fino al termine della chiamata.

Avvia una chiamata dal ricetrasmittitore

È possibile scegliere un canale, un ID utente o una chiamata di gruppo con i seguenti metodi.

- Manopola del canale

Avvia una chiamata di gruppo

Per avviare una chiamata di gruppo, il ricetrasmittitore deve essere configurato come appartenente a quel gruppo.

1. Ruotare la manopola del canale, utilizzando l'ID gruppo attivato per selezionare il canale.
2. Tenere il ricetrasmittitore in verticale e tenere a circa 2.5-5.0 cm dal viso.

3. Premere il tasto PTT per rispondere alla chiamata, l'indicatore LED diventa rosso.
4. Rilasciare il tasto PTT per ricevere, quando il ricetrasmittitore target risponde, l'indicatore LED diventa verde.

Avvia una chiamata individuale

1. Ruotare la manopola del canale, utilizzando l'ID gruppo attivato per selezionare il canale.
2. Tenere il ricetrasmittitore in verticale e tenere a circa 2.5-5.0 cm dal viso.
3. Premere il tasto PTT per rispondere alla chiamata, l'indicatore LED diventa rosso.
4. Rilasciare il tasto PTT per ricevere, quando il ricetrasmittitore target risponde, l'indicatore LED diventa verde.

Avvia tutte le chiamate (All Call)

Questa funzione consente di trasmettere a tutti gli utenti nello stesso canale. Il ricetrasmittitore deve essere programmato con questa funzione, in modo da poter inviare informazioni a tutti gli utenti che si trovano sotto il canale.

1. Ruotare la manopola del canale, utilizzando l'ID gruppo attivato per selezionare il canale.
2. Tenere il ricetrasmittitore in verticale e tenere a circa 2.5-5.0 cm dal viso.
3. Premere il tasto PTT per rispondere alla chiamata, l'indicatore LED diventa rosso.

Funzione di crittografia

Impostazioni di crittografia (questa funzione è valida solo per la modalità digitale)

Secondo le impostazioni del software di programmazione, ci sono al massimo 10 gruppi per preimpostare la crittografia del gruppo o la chiave di crittografia (10 byte) con chiave pre-programmata per avviare / arrestare la funzione di crittografia.

Impostazione

Impostazione livello Squelch

È possibile regolare il livello Squelch del ricetrasmittitore, filtrare la potenza del segnale bassa (chiamate indesiderate) o il canale del rumore di fondo è superiore ai valori comuni del canale.

Impostare:

1-10 livelli, più alto è il livello, più profondo è lo Squelch, le chiamate di filtrazione profonda (indesiderate) o il rumore di fondo.

Tuttavia, è possibile filtrare anche una chiamata da una postazione remota.

Impostazione del livello di potenza

È possibile impostare la potenza di ciascun canale su Livello alto / basso.

Impostazione:

Impostare la potenza elevata per comunicare con i ricetrasmittitori nell'area lontana.

Impostare la bassa potenza per comunicare con i ricetrasmittitori nell'area vicina.

Premere il tasto di selezione "Alta / Bassa potenza" preprogrammato.

Generale

Raggio di frequenze	UHF: 400-480MHz or VHF: 136-174MHz
Canali di memoria	32
Spaziatura canali	Bande large:25Khz Bande étroite:12.5Khz
Potenza di uscita	5W
Impedenza dell'antenna	50Ω
Temperatura di funzionamento	-20 °C +60 °C
Tensione di funzionamento	DC7.4V
Dimensione (antenna esclusa)	116×54×35mm

Trasmissione

Modulazione	≤-45dB
Spurie e armoniche	-65dB
Potenza slot per free time	≤-57dB
Distorsione audio	≤5%
Modulazione BER (Bit Error Rate)	≤3%

Ricezione

Sensibilità	≤-123dBm@25K
Selettività del canale adiacente	≤-65dB
Intermodulazione	≤-55dB
Block	≤-84dB
Risposta spuria	≤-70dB
S/N	45dB
Audio power	750mW
Distorsione audio	≤5%

Risoluzione dei problemi

Problemi	Soluzioni
Nessun Segnalazione	● La batteria potrebbe essere scarica, si prega di aggiornare la batteria o ricaricarla. ● La batteria potrebbe non essere installata correttamente, rimuoverla e reinstallarla.
La batteria dura poco tempo dopo la carica	● La durata della batteria è terminata, si prega di sostituire la nuova batteria.
Non posso parlare con altri membri del tuo gruppo	● Verificare che la trasmissione rientri nell'intervallo operativo effettivo. ● I canali di Verity, la frequenza e l'impostazione del codice sono corretti.
Ascolto di altre conversazioni su un canale (non membri del gruppo *)	● Si prega di modificare le impostazioni del codice. Includere tutte le impostazioni radio bidirezionali del tuo gruppo.
Il ricetrasmittitore continua a twittare	● Il canale del ricetrasmittitore è vuoto, accendere un altro canale o utilizzarlo dopo aver scritto la frequenza dal software del programma.

Contenido

Funciones y Características Principales.....	01
Desembalaje y Comprobación de Equipos.....	01
Cargando la Batería.....	02
Información de la Batería.....	02
Instalar y Quitar Accesorios.....	03
Empezando.....	05
Operaciones Básicas.....	07
Especificación de la Función.....	08
Indicador LED.....	08
PTT Tecla.....	08
Recibir y Transmitir Llamadas.....	08
Función de Cifrado.....	11
Ajuste.....	11
Especificación.....	13
Solución de Problemas.....	14

Funciones y Características Principales

- ◆ Alta / Baja Potencia Ajustable
- ◆ Instrucciones de Voz en Inglés / Chino
- ◆ Monitor
- ◆ 32 Canales
- ◆ Ahorro de Energía / Alarma de Baja Potencia
- ◆ Silenciador Nivel 1-10
- ◆ Eliminación de la Cola de Sonido
- ◆ Teclas Laterales Programables
- ◆ TOT
- ◆ Cifrado
- ◆ Hablar
- ◆ Selección de Ancho de Banda Ancho / Estrecho

Desembalaje y Comprobación de Equipos

Bienvenido a usar nuestro transceptor, antes de usar, le sugerimos:

- Compruebe la caja de embalaje si ha sido dañado.
- Desembale la caja con cuidado y verifique si incluye todos los artículos que se suministran a continuación. Si se encuentra algún artículo perdido o dañado durante el envío, notifique a su distribuidor.

Accesorios Suministrados

Cantidad	Mercancía
Transceptor	1
Antena	1
Batería	1
Cargador de batería	1
Pinza de cinturón	1
Correa de mano	1
Manual de usuario	1

Cargando la Batería

Utilice el cargador oficial de nuestra compañía y siga las pasos a continuación para cargar la batería.

1. Conecte el cargador a la toma de corriente.
2. Instale la batería o el transceptor con batería, luego el la luz se vuelve roja, lo que indica que la batería se está cargando.
3. Si la luz roja está apagada mientras la luz verde está encendida, esto indica que la batería está completamente cargada.
4. Desenchufe el cargador de la toma de corriente y retire la batería.

Información de la batería

La batería no está completamente cargada en la fábrica, cárguela antes de usarla.

Cargar la batería por primera vez después de la compra o el almacenamiento prolongado (más de 2 meses) puede no llevar la batería a su capacidad de funcionamiento normal. Después de repetir completamente el ciclo de carga / distancia dos o tres veces, la capacidad operativa alcanzará el mejor rendimiento.



No continúe cargando cuando la batería esté completamente cargada; de lo contrario, acortará la vida útil de la batería y reducirá su función.

Nota

1. La temperatura ambiente debe estar entre 5 40 y 40 °C durante la carga. Si supera esta temperatura, la batería no se puede cargar completamente. Por lo tanto, prepare la batería de repuesto como respaldo durante el clima frío. No tire las baterías que no pueden usarse en este momento, ya que pueden usarse a temperatura normal.
2. Cuando los contactos de la batería están sucios o manchados, esto afectará el uso normal de la carga de la batería, limpie y luego

inicie la carga.

3. Antes de cargar, apague la radio o afectará la carga normal.

4. Cuando la batería o la radio estén mojadas, no cargue la batería. Por favor, séquelo antes de usar.

5. Después de que la batería se haya cargado correctamente, si la capacidad de la batería aún no puede volver a su capacidad normal, eso significa que la vida útil de la batería ha finalizado, reemplácela.

Tipo de Batería

Cargue la batería con la batería oficial de nuestra compañía. El uso de otros tipos de baterías puede causar explosiones y lesionar a las personas.

Precauciones de seguridad

1. No arroje las baterías al fuego.

2. No intente desmontar la carcasa de la batería.

Almacenamiento de la batería

1. La batería tiene el fenómeno de autodescarga, por lo tanto, si la batería no está en uso durante mucho tiempo, cargue completamente antes de almacenarla, esto evitará daños en la batería debido a una autodescarga excesiva.

2. Después de un período de almacenamiento, la batería debe ser un cargador. Para evitar una batería excesiva, se reduce la capacidad de la batería. Se recomienda almacenar la batería después de 6 meses de carga de la batería.

3. Tenga en cuenta que la temperatura y la humedad de la batería de la tienda. Mantenga la batería en un lugar fresco y seco para evitar la autodescarga de la batería.

Instalar y quitar accesorios

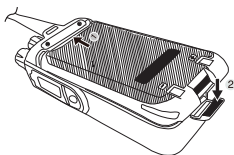
Instalar / quitar la batería

Nota:

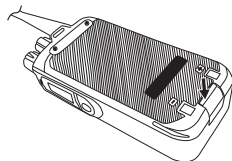
- No cortocircuite los terminales del paquete de baterías ni arroje el paquete de baterías al fuego.
- No intente quitar la carcasa de la batería.
- No instale la batería en condiciones peligrosas, de lo contrario, la chispa provocará una explosión.

Inserte la parte superior de la batería en las 2 tomas superiores del transceptor y luego abroche la hebilla inferior.(1)

Para retirar la batería, asegúrese de que el transceptor se haya apagado y luego abra la hebilla de la parte inferior. Retire la batería cuando salte la batería.(2)



(1)



(2)

Instalar antena

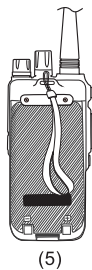
Sostenga la base de la antena, gírela firmemente en el conector de la parte superior del transceptor en el sentido de las agujas del reloj.

Instalar / quitar clip de cinturón

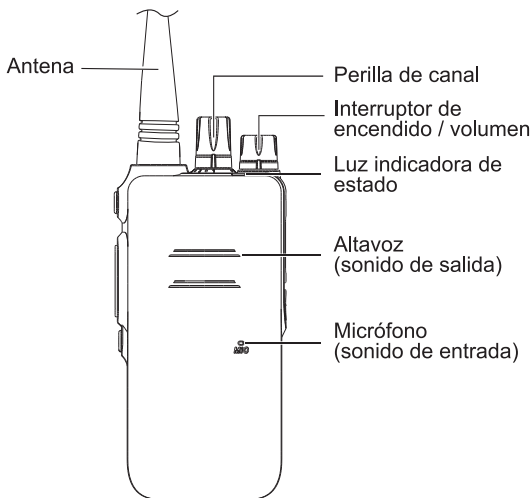
Si es necesario, instale los tornillos suministrados en el clip para cinturón en la parte posterior de la batería para transportarlo fácilmente. Para quitar el clip del cinturón, retire directamente los dos tornillos solamente.

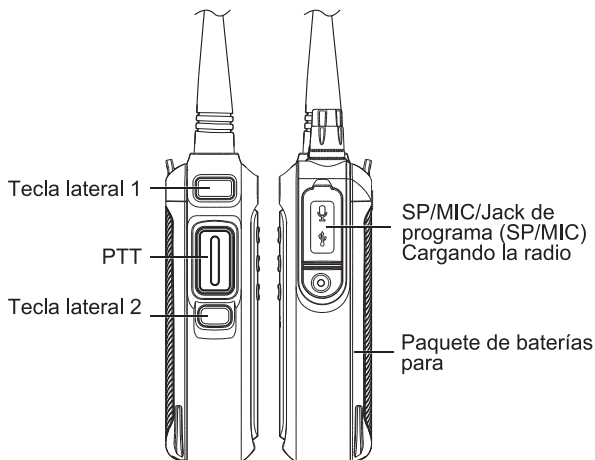
Instalar la correa de mano

Instale la correa de mano en el círculo central del transceptor.



Empezando





Observación: Las diferentes funciones de la tecla lateral 1 tecla lateral 2 que se usan al presionar prolongadamente o presionar brevemente se pueden definir mediante el software de programación.

Se pueden definir las siguientes funciones:

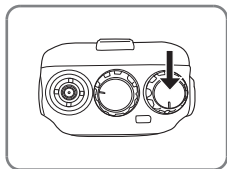
Tecla lateral:

1. Ninguno
2. Monitor (analógico)
3. Monitor permanente (analógico)
4. Selección de zona
5. Selección de alta / baja potencia
6. Repetidor / Talk Around
7. Consulta de electricidad

Operaciones Básicas

ENCENDIDO y APAGADO:

Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj hasta que se escuche un "clic", el transceptor emitirá un pitido breve, lo que indica que la alimentación se ha detectado correctamente.



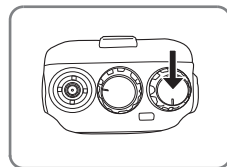
Atención:

Si su transceptor no está encendido, verifique la batería y confirme si la batería se ha cargado e instalado correctamente. Si todavía no se puede encender, comuníquese con el agente. Para apagar el transceptor, gire la perilla de encendido / perilla de volumen en sentido antihorario hasta que escuche un "clic", luego el transceptor está apagado.

Ajusta el volumen

Cuando el transceptor está encendido, gire el interruptor de encendido / Volumen perilla para ajustar el volumen. Rotación en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el volumen;

Rotación en sentido antihorario para disminuir el volumen. Puede presionar la tecla lateral que está programada para MONITORAR la función para monitorear el volumen actual

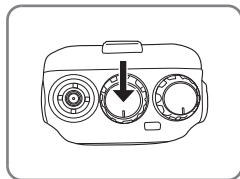


Atención:

la tecla MONITOR se puede configurar en la tecla P1 o P2 de acuerdo con el software de programación.

Selección del canal:

Gire la perilla de canal para seleccionar el canal deseado. Este transceptor tiene 32 canales.



Atención:

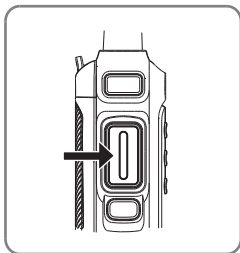
Hay dos zonas en este transceptor, cada zona tiene 16 canales, la Zona 1 y la Zona 2 se pueden seleccionar con la tecla preprogramada.

Transmitir

Cuando vaya a transmitir, presione la tecla PTT, mantenga el micrófono alejado de su boca unos 3-4 cm y hable en su tono habitual.

Recibir

Suelte la tecla PTT para recibir. Ajuste el volumen adecuado para obtener el mejor resultado de recepción.



Especificación de la función

Indicador LED

El indicador LED muestra el estado de funcionamiento del transceptor. La luz roja indica que el transceptor está transmitiendo. La luz verde indica que el transceptor está en proceso de encendido o está recibiendo señales o datos no encriptados, o está detectando actividad aérea.

Tecla de llamada (PTT)

Cada canal en este transceptor se puede configurar en un canal digital. Cuando esté transmitiendo, presione la tecla PTT continua transmitirá señales a otros transceptores continuamente. Presione PTT para transmitir y suelte PTT para recibir. El micrófono se activará presionando PTT.

Recibir y transmitir llamadas

Selección de zona

La zona es un grupo de canales. El transceptor admite como máximo dos zonas, y cada zona no tiene más de 16 canales.

1. Presione la tecla preprogramada.
2. Escuchará un tono "confirmado", esto es para confirmar que la Zona 1 ha sido cambiado a la Zona 2 en este transceptor. Oescuchará un tono negativo, significa que la Zona 2 ha sido devuelta a la Zona 1 en este transceptor. Después de seleccionar el canal de intercomunicación, se requiere la ID de grupo de conversación o la ID de usuario Configuración de zona (si hay varias zonas en el intercomunicador). Botones selectores de canal rotativo para seleccionar el canal representativo, la ID de grupo de conversación o el número de ID de usuario.

Recibir y responder llamadas

Puede recibir o responder llamadas después de finalizar la configuración del canal / ID de usuario o ID de grupo. Cuando transmite el transceptor, el indicador LED se vuelve rojo. Al recibir el mensaje, el indicador LED se vuelve verde.

Recibir y responder llamadas grupales

Para recibir una llamada del grupo de un usuario, el transceptor debe configurarse como perteneciente a ese grupo.

- 1.El indicador LED se vuelve verde.
2. Sostenga el transceptor verticalmente y manténgase 1 ~ 2 pulgadas (2.5-5.0cm) lejos de la boca.
3. Presione la tecla PTT para responder la llamada, el indicador LED se vuelve rojo.
4. Suelte la tecla PTT para recibir.

Recibir y responder llamadas individuales

Llamada individual es una llamada individual que incluye dos tipos: 1) Realizar detección de existencia del transceptor antes de llamar; 2) Listo para llamar de inmediato.

Cuando se ha elegido su transceptor, el indicador LED se vuelve verde. Solo puede seleccionar un tipo para establecer en el transceptor.

Al recibir una llamada individual:

1. El indicador LED se vuelve verde.
2. Sostenga el transceptor verticalmente y manténgalo 1 ~ 2 pulgadas (2.5-5.0cm) lejos de la boca.
3. Presione la tecla PTT para responder a la llamada, el indicador LED se vuelve rojo.
4. Suelte la tecla PTT para recibir.

Recibir todas las llamadas

All Call es una llamada de un transceptor individual que llama a todos los transceptores en el mismo canal. Se utiliza para anunciar algo importante a lo que los usuarios deben prestar especial atención. Cuando se reciben todas las llamadas, el indicador LED se vuelve verde.

Aviso:

cuando recibe todas las llamadas, si cambia a otro canal, el transceptor se detiene para recibir todas las llamadas. Durante todas las llamadas, puede usar cualquier tecla reprogramada hasta que finalice la llamada.

Lanzar una llamada de transceptor

Puede elegir un canal, ID de usuario o llamada grupal con los siguientes métodos.

- Perilla de canal

Lanzar una llamada grupal

Para iniciar una llamada grupal, el transceptor debe configurarse como perteneciente a ese grupo.

1. Gire la perilla de canal, usando la ID de grupo activada para seleccionar el canal.
2. Sostenga el transceptor verticalmente y manténgase 1 ~ 2 pulgadas (2.5-5.0cm) lejos de la boca.
3. Presione la tecla PTT para responder la llamada, el indicador LED se vuelve rojo.
4. Suelte la tecla PTT para recibir, cuando el transceptor objetivo responda, el indicador LED se iluminará en verde.

Lanzar una llamada individual

1. Gire la perilla de canal, usando la ID de grupo activada para seleccionar el canal.
2. Sostenga el transceptor verticalmente y mantenga aproximadamente 1 ~ 2 pulgadas (2.5 a 5.0 cm) lejos de la boca.
3. Presione la tecla PTT para responder la llamada, el indicador LED se vuelve rojo.
4. Suelte la tecla PTT para recibir, cuando el transceptor objetivo responde, el indicador LED se vuelve verde.

Lanzar todas las llamadas

Esta función le permite transmitir a todos los usuarios en el mismo canal. El transceptor debe programarse con esta función, de modo que pueda enviar información a cada usuario que se encuentre debajo del canal.

1. Gire la perilla del canal, utilizando la ID de todos los grupos de llamadas activada para seleccionar el canal.
2. Sostenga el transceptor verticalmente y mantenga aproximadamente 1 ~ 2 pulgadas (2.5 a 5.0 cm) lejos de la boca.
3. Presione la tecla PTT para responder la llamada, el indicador LED se vuelve rojo.

Función de cifrado

Configuración de cifrado (Esta función es efectiva solo para el modo digital)

Según la configuración del software de programación, hay 10 grupos como máximo para preestablecer el cifrado grupal o la clave de cifrado (10 bytes) Con la tecla preprogramada para iniciar / apagar la función de cifrado.

Ajuste

Ajuste el nivel de silenciamiento

Puede ajustar el nivel de silenciador del transceptor, filtrar la baja intensidad de la señal (llamadas no deseadas) o el canal de ruido de fondo es más alto que los valores comunes del canal.

Conjunto: 1-10 niveles, cuanto mayor sea el nivel, más profundo será el silenciador, las llamadas de filtración profunda (no deseadas) o el ruido de fondo. Sin embargo, una llamada desde una ubicación remota también se puede filtrar.

Ajuste del nivel de potencia

Puede configurar la potencia de cada canal en el nivel Alto / Bajo.

Configuración: establezca alta potencia para comunicarse con los transceptores en áreas lejanas. Establezca baja potencia para comunicarse con los transceptores en un área cercana. Presione la tecla de selección "Alta / Baja potencia" preprogramada.

ESPECIFICACIÓN

Rango de frecuencia	UHF: 400-480MHz or VHF: 136-174MHz
Numero de canal	32 canales
Espaciado de canales	Banda ancha banda estrecha: 12.5Khz
Potencia de salida	5W
Impedancia de la antena	50Ω
Temperatura de funcionamiento	-20°C+60°C
Tensión de funcionamiento	DC7.4V
Dimensión (excluyendo antena)	116×54 35 × mm

TRANSMISOR

Modulación	≤-45dB
Espurio y armónicos	-65dB
Potencia de ranura de tiempo libre	≤-57dB
Distorsión de audio	≤5%
BER de modulación (velocidad de Emor de bits)	≤3%

RECEPTOR

Sensibilidad	≤123dBm@25K
Selectividad de canal adyacente	≤-65dB
Intermodulación	≤-55dB
Bloquear	≤-84dB
Respuesta espuria	≤-70dB
S/N	45dB
Potencia de salida de audio	750mW
Distorsión de audio	≤5%

Solución de problemas

Síntoma	Prueba esto
Ninguna energía	● 1. Es posible que la batería se haya agotado, actualice la batería o recárguela. ● 2. Es posible que la batería no esté instalada correctamente, quítela y vuelva a instalarla.
La batería dura poco tiempo después de la carga	● La duración de la batería ha terminado, reemplace la batería nueva.
No puede hablar con otros miembros de su grupo	● 1. Verifique que la transmisión esté dentro del rango operativo efectivo. ● 2. Verifique que los canales, la frecuencia y la configuración del código sean correctos.
Escuchar otra conversación en un canal (no miembros del grupo *)	● Por favor, cambie la configuración del código. Incluyendo todas las configuraciones de radio bidireccionales de su grupo.
Transceptor continúa tuiteando	● El canal del transceptor está vacío, encienda otro canal o úselo después de escribir la frecuencia con el software del programa.

GUARANTEE CARD

Model Number: _____

Serial Number: _____

Purchasing Date: _____

Dealer: _____ Telephone: _____

User's Name: _____ Telephone: _____

Address: _____ Post Code: _____

REMARKS:

- 1.This guarantee card to be kept by the user,no replenishment if lost.
- 2.This guarantee card to be filled & chopped by the dealer,or it is invalid.
- 3.Don't alter the guarantee card,please confirm the serial number on the guarantee card is same as that on the machine.
- 4.One-year guarantee,charger,battery,earphone,antenna and can cable are not under guarantee.
- 5.The user can get repairing service from the following ways:
 - a.Go to the shop where you buy the transceiver
 - b.Our local repairing agent



Shenzhen Retevis Technology Co.,Ltd

Address: 7/F, 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.retevis.com

E-mail:kam@retevis.com

Facebook: facebook.com/retevis



MADE IN CHINA