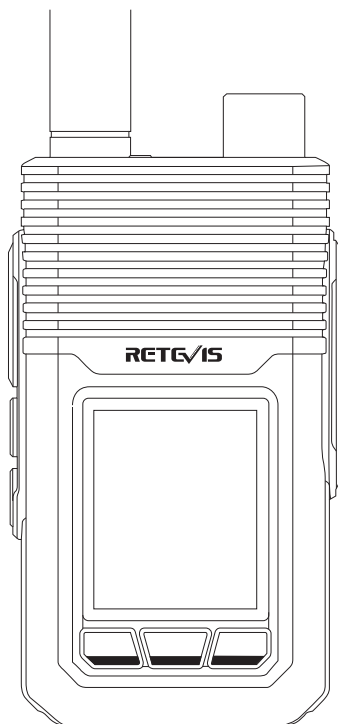


RETEVIS



RB20 Network Two Way Radio USER'S MANUAL

CONTENTS

Open the box and check the device	1
Preparation work	1
Installing And Uninstalling Of the Accessories	1
Getting to know the radio	3
Introduction	4
Basic use	4
Menu Instruction	5
Simple troubleshooting	5
Software Instruction	6
Platform Instruction	7
Smart PTT dispatch Management Platform	11
Specification	16
Warnings	17

FR(22-42)

DE(43-63)

IT(64-83)

ES(84-104)

EU Importer: Germany Retevis Technology GmbH

Address: Uetzenacker 29,38176 wendeburg

For downloading further resources:

Brochures, Software/Firmware, Manual etc, Pls contact your direct reseller first
OR go to website retevis.com and check "support" in the each product link to
download it.

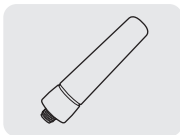
Open the box and check the device

Please remove the radio carefully from the box. We suggest you check the accessories thoroughly according to our list before discarding the packaging. If any part is missing or damaged when you receive it, please contact us.

Supplied Accessories



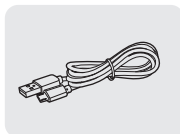
Radio body



Antenna



battery



USB Cable



Belt clip and Screw

Preparation work

Warning:

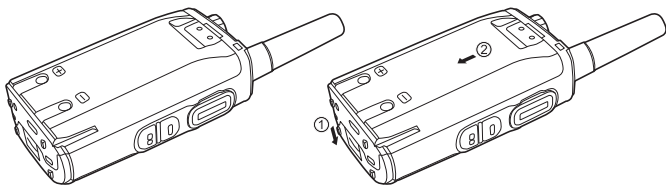
- Do not over charge the battery.
If the battery charge is not completed in normal time, please stop charging. The battery may flame, smoke or crack due to an abnormal charging process.
- Do not put the battery in a microwave or high pressure container.
The battery may flame, smoke or crack.
- Do not expose a broken battery to a flame.
If the battery is broken or has an abnormal odour, please remove the battery from the radio and keep it away from any flammable environments. The battery fluid is extremely flammable.
- Do not use abnormal batteries
If the battery is abnormal in odour, colour, shape or in any other form, please remove it from the charger or radio and do not use.
- Please only use charger and adaptor
The charger and adaptor has been designed to be used exclusively with the Radio.
It ensures safety and reliability when charging the battery.

Installing And Uninstalling Of the Accessories

Installing the Lithium battery

Charge before use.

To reduce electrical emission in the battery, please remove the battery from the radio when not in use and store the battery in a cool dry place. When storing the battery for long periods of time: Remove battery from the radio. If possible, fully charge the battery before storage.



Attributes of Lithium battery

After repeated charging process, the battery capacity will decrease.

The battery degenerates gradually even without being used.

More time is required if charging the battery in cool conditions.

Charging and storage of the battery in relatively warm conditions will jeopardize its service life.

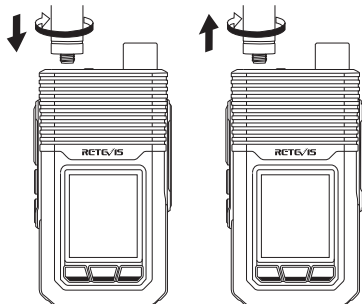
Please do not store the radio inside a vehicle or near heating equipment.

If the duration of the battery shortens significantly, please replace the battery immediately to prevent any fluid leaks.

Charging the Lithium battery

After the AC adaptor is connected and the battery is placed in the charger, the indicator will show red which means the battery is charging. The green light will indicate the battery is fully charged.

The light will turn off if the temperature is too high or low, the battery is damaged, the charger is damaged or the connection is poor.

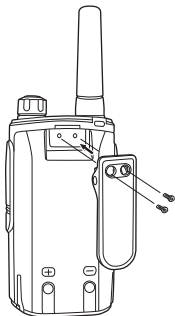


Installing antenna

Hold the radio and antenna, turn the antenna clockwise until it is tightened.

Installing belt clip

If required, screw the belt clip onto the back of the radios using the two screw holes shown on the image below.



Installing SIM card

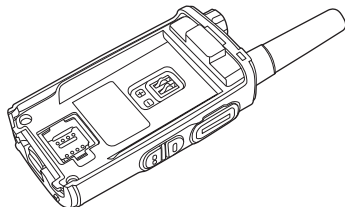
Please insert effective SIM card before use, make sure the SIM card can be effective in 4G/3G radio.

Long press volume button to switch off the radio.

Remove the battery by pulling down the latch, then pushing the battery backwards along the guides.

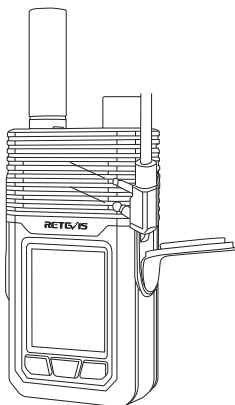
Lift SIM socket cover, place SIM card in the socket in the correct position.

Replace the battery.

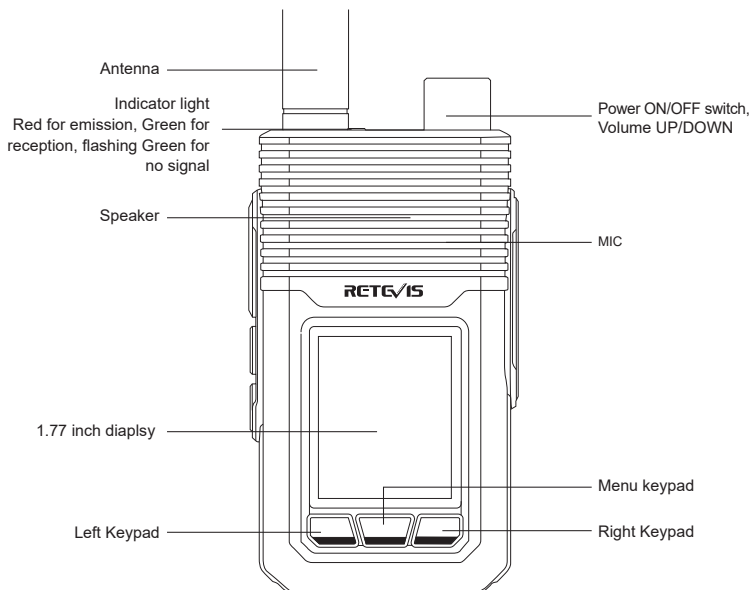


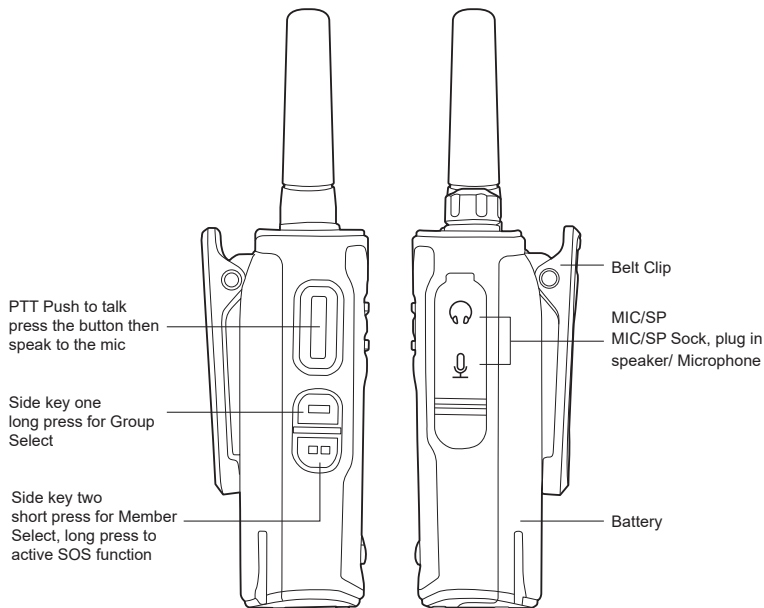
Installing headset

Open the cover on the side of the radio to show the headset sockets. Your headset will work immediately after being plugged in.



Getting to know the radio





Introduction

Volume selector/ON/OFF switch Long press volume button to switch ON/OFF the radio.
Clockwise for volume UP, counter clockwise for volume DOWN.

Push To Talk (PTT) button

When the device is standing by (Green light will flashing slowly), press PTT button to initiate a call (red light will go on) During the call, the green light will go on to show successful reception. If not in reception, hold PTT to apply for turn to talk (red light will go on) Release the PTT to end call and go back to standing by.

Indicator light status

The green light goes on after the device is switched on. The green light flashes fast to indicate network searching. In standby mode, the green light flashes every five seconds. The green light remains on for reception, and the red light remains on for transmission.

Basic use

●Switch ON

Long press volume button to switch ON the radio, there will then be a voice prompt. After the radio is successfully switched on, the green light goes on first then flashes to indicate network searching. After the network is connected, there will be a voice prompt.

●Switch OFF

Long press volume button to switch OFF the radio, the light will turn off.

Note: Do not frequently switch between ON and OFF, it may affect the switch function.

●Volume adjustment

Revolve clockwise for volume UP and counter clockwise for volume DOWN.

●Headset

Plug in headset, press the PTT button on headset (if there is one) to initiate a call, release the button to end the call.

●Group/Member selection

Enter Menu and choose Group select/Member select, click right keypad to choose group/member you want to connect with, press Menu keypad to confirm and radio will come with a voice prompt.

Menu Instruction

When insert SIM and set the correct setting on the Platform:

turn on the radio, it will login in the platform automatically, with the voice: welcome to use 4G IP radio, if the account is added in the platform successfully, the radio will have the Voice with the Group and User's name.

Select the Group call

There are 2 methods to start the group call:

1. Long press side key one to enter group select on homepage.
2. Press Menu key to enter the menu-group select, use  or  to choose the desired group.

Select the single call

There are 2 method to start the single call:

1. Short press side key two, to enter the member menu, if there are members online, you can choose the desired one, please add members into your current group first if the group member list is empty.
2. Using the Menu key to enter the menu and press right keypad button to enter the member list, confirm to choose the desired member, if there is member online. Press the PTT key to start the single call, press back key to exit.

Select the friend

1. Add friend: login management platform and edit account to add platform friend.
2. Choose friend, enter Menu-Friend Select and then choose the friend you want to select. Press PTT to start single call and back to exit.

GPS

Checking GPS information: enter the menu, use   key to GPS menu, confirm to check the latitude, longitude and satellite.

Note: GPS only working outside, if it is succeed open, the GPS icon will be white.

Setting

PTT Sound

OFF: When press PTT or release PTT, it will not have PTT sound

ON: when press PTT or release PTT, it will have PTT sound

OFF 2: Backlight: to choose 15s 20s 30s on

About: Version detail

Network: Auto: Suggested to choose this one.

4G mode

3G mode: if the 4G signal is not stable, please change to 3G.

2G mode: For the B5 test only.

Version: POC version: Updated

MCU version: updated

Factory: PASSWORD: checking with your local dealer

Simple troubleshooting

If your radio shows and of the following problems, please check the instructions below and if the problem still persists then contact us.

Poor reception: Possible reasons are signal in your current location is weak or the line is busy. If this happens, please move somewhere with improved signal or wait a while before attempting again.

Echo or noise: A possible reason is that the quality of the network provider is flawed. Please restart the radio, this will let it automatically search for an available network with better quality.

Less battery duration: Possible reasons are using and charging the battery in high temperature conditions or searching for a network constantly in a weak network area. If you are in an area with a weak signal, please temporarily switch OFF the radio.

Unable to connect to a network: Possible reasons are that the SIM card is not effective, poor signal or being out of the network service area. Please try either replacing the SIM card or move to a position that is more open, i.e. if you are in a building, move nearer the window.

User's Manual

Software Instruction

Platform Instruction

Smart PTT dispatch Management Platform

Software Instruction

IP address

American: 47.254.88.91 / Singapore: 47.74.211.230

1. Create account in programming software

(1) Press the side key 1 then turn on the radio, you will find the screen:

COM write chip

NAME:4027EE8

HOST:114.141.132.4

STATE:

(2) Choose the port:

The screenshot shows a software window with two main panels. The left panel is titled 'Account writing types' and 'Account writing management'. It has radio buttons for 'programming cable account writing' (selected) and 'on-the-air account writing'. Below are fields for 'MEID', 'server IP' (114.141.132.4), 'dealer password' (*****), 'account ID' (FIFA), 'password' (123456), and 'IP address' (47.254.88.91). There are checkboxes for 'New password setting', 'Private call', 'GPS on/off', and 'Off line beep'. A 'progress' bar is at the bottom. The right panel is titled 'Communication port' and 'Language setup'. It has dropdowns for 'port' (COM3) and 'language' (English). Below are sections for 'Dealer password setup' (old/new passwords, Read/Write buttons), 'GPS on/off setup' (GPS Off selected, Read/Write buttons), 'APN setup' (name: CTNET, account ID card, password card, Read/Write buttons), and 'Change power-on screen then write' (Select power-on screen file, password, Change button). At the bottom, it says 'Port is off already!'.

Account writing types

- ☒ programming cable account writing
- ☐ on-the-air account writing

MEID server IP 114.141.132.4

Account writing management

dealer password ***** 4. read the account from the radio, if the radio is blank account or need to change, please set it and write to radio. Note: Different country use different IP. Take American as example

account ID FIFA

password 123456

IP address 47 . 254 . 88 . 91

☐ New password setting

☒ Private call ☐ GPS on/off ☐ Off line beep

progress

Help Read Write

Communication port Language setup

port COM3 language English

1. choose the correct com port

☐ Dealer password setup

old password

new password

Read Write

☐ GPS on/off setup

☒ GPS Off ☐ GPS On

Read Write

☒ APN setup 2. set the APN, Take China net as example, please set as your provider

name CTNET Read

account ID card Write

password card

3. read the APN first,

☐ Change power-on screen then write

Select power-on screen file

password Change

Port is off already!

(3) After finished set up, press write. Then you can see the radio name in the radio's screen.

Platform Instruction

4G LTE smart PTT management platform

Click: Platform website. Using the account and password to enter in, you will find the interface as below:

I: For second level admin, which can not add the device, can only create the third admin or deal with the order issue.

4G LTE | Smart Ptt Management Platform
 
Richard

- Admin management 2
- Users 1
assignment details
- Order management 2
- System Specification 1
- File data 1
- Instruction 3

Admin list		Add Admin		Authorized Terminal No 3		Allocated No 2		Allocate-able No 1	
Admin ID	Admin name	Admin level	Upper admin	Admin password	Createtime	Max terminal No	Resisted Terminal No	Remark	Operations
12	Richard 01	1	Richard	TYT123	2018-07-04	2	2	123	Modify Delete Assign-the-account Aecyicle-the-account

Total 1 records, PageNo 1/Total 1 pages

II: for third level admin

61	Off Line	4GTest	2019FFFA	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
60	Off Line	Betsy3	4GTest	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
58	On line	Betsy 2	2018FFFA	123456	30	1	2019	2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify
50	On line	Betsy	FIFA	123456	30	1	2019	2018-07-12	2019-07-12		Show	Edit	Modify
34	Off Line	456	0012491	111111	30	1	A01	2018-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
33	Off Line	123	0003383	111111	30	1	A01	2018-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify

Total 7 records, PageNo 1/Total 1 pages

1. Add the admin, and set the Terminal Number

4G LTE | Smart Ptt Management Platform
 

- Admin management 2
- Users 1
assignment details
- Device Management 2
- Order management 1
- System Specification 1
- File data 1
- Instruction 3

Add Admin

Admin name

Admin level default is level 2

Admin password

Admin remark

Max terminal No Terminal = radio Number

1.1 for third level admin, add the group first, as below

4G LTE Smart Ptt Management Platform

Richard 01

Add Group

Group Name: *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Group Members: Account/Username: LTE(0014016) rick01(rick01)

Remark:

Save Back to list

can add the previous device directly if not add, just save the group

2. Add the device

Note: Only third level admin can add the device, please kindly contact your upper admin for the Account. There are two method to add the device: add one by one and add in bulk. Add the device one by one:

Add Device

Name: *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Account: The ID which show in the back of radio default is 1, do not need change

Account number: default is one, do not need change

First number: default is one, do not need change

Password: if need change, please use the software

GPS Cycle: every 30 second to updated GPS information to platform

Level: Lowest level is 1, higher level, can have transmit priority

Validtime: 2019-07-11 15:45:56 *Valid time is 1 year, if renew, please contact authorizer

Remark:

User functions: ☐ Contact list ☐ Check location ☐ Record ☐ Monitor ☐ Remote kill ☐ Group call ☐ Call prohibition

Default group: choose the group

Group information: click the group again, the default group will show the group ID

Save Back to list

2.1 Add the device in bulk

add the device in bulk

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users functions	Edit member list	Operations
32	Offline	LTE	0014016	111111	30	1	TYT01	2019-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
31	Offline	rick01	rick01	123456	30	1	TYT01	2019-07-04	2019-07-04		Show	Edit	Modify

Name/Account: Search

Total 2 records, PageNo 1/Total 1 pages

Import device in bulk

←Back to previous device list

选择文件

未选择任何文件

Import

Download Excel template

3. Add the order

When the account number is not enough:

If the account quantity not enough support your radios quantity. You can add order then ask your upper level administrator to assign the account. Click "Order management", then click "Add order"

4GLTE | Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Add Order

Add Account a

Add number: this is the radio number, how many units

Return the surplus account

The returned number:

The unregistered terminal number: 7

If you give the customer more account, can recall the account

Renew the account

Please choose the renew account:

Renew the account, and choose the renew time to save

<<

<

>

>>

Please choose the renew time:

months (Please input the integer). *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

AccountUsername

Betsy(FIFA)

45(0012491)

123(0003383)

Save

Back to list

4. Main group and Sub - group

4GLTE | Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Nested groups definitions

Choose group

2019 (16)

*Main group can be set as sub group of other groups. this is main group

Sub-groups management

there are sub- groups. When main group talking, all sub-groups can hear. Sub-group A and B can not communication to each other, Sub- group can add more than one main group, which ever main groups transmit, all sub-group can hear. Main group A and B can not communication.

<<

<

>

>>

Group ID/Group Name

2019(16)

2018(15)

A01(0)

Save

Back to list

4.1 Nested groups definitions

Every group can be merged into a new group; it can also be merged into a new group separately; or be combined with other subgroups. However, new groups that are combined by sub-groups cannot be merged. The new group that merged by subgroups has all members of the subgroup.

Return the surplus account

When the quantity for account has exceed the radios, you can return the accounts to the upper level administrator.

9

Add Order

Add Account

Add number:

Return the surplusaccount

The returned number:

The unregistered terminal number: 1

Renew the account

Please choose the renew account:

Account/Username

Shane03(Shane03)

Shane02(Shane02)

Shane01(Shane01)

Please choose the renew time:

months (Please input the integer). *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

Save

Back to list

5. Renew the account

When your account want to expand the valid time, you need renew the validity period by this order.

Add Order

Add Account

Add number:

Return the surplusaccount

The returned number:

The unregistered terminal number: 1

Renew the account

Please choose the renew account:

Account/Username

Shane03(Shane03)

Shane02(Shane02)

Shane01(Shane01)

Please choose the renew time:

months (Please input the integer). *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

Save

Back to list

After that, click "Save", and you will find this order in the "Order list" When the order type is "Return the surplus account, the previous administrator will approve this order automatic, so that the "order states" will shows "Admin approved", this order is deal with.

When the order type is "Add account or renew the account", you need wait the previous administrator to

Order list Add order						
Order No	Order type	Previous admin	Operation objects	Order states	Create time	Operations
5	Add account	Shane	Shane01	Waiting allocation admin to approve.	2018-07-13	Order-detail
4	Return the surplusaccount	Shane	Shane01	Admin approved.	2018-07-13	Order-detail

1.6 File data

You can change the password in this interface.

☰	Edit Password
Old Password	
New Password	
Confirm New Password	
Save Back to list	

Notice: when you want to delete the device in the device list, you need, you need to ask the first-level administrator to delete.

Smart PTT dispatch Management Platform

Note: If the Dispatch management platform has registered, The radio will off-line, The same to the radio on and dispatch management off. we suggested that the Dispatch management account is different with PTT platform.

1. In the software, turn on the GPS function

4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types ☒ programming cable account writing ☐ on-the-air account writing MEID server IP 114 . 141 . 132 . 4 Account writing management dealer password ***** account ID FIFA password 123456 IP address 47 . 254 . 88 . 91 ☐ New password setting ☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep choose the GPS on progress Help Read Write	Communication port Language setup port COM3 language English ☐ Dealer password setup old password new password Read Write ☐ GPS on/off setup ☒ GPS Off ☐ GPS On Read Write ☒ APN setup name CTNET Read account ID card Write password card ☐ Change power-on screen Select power-on screen file password Change
--	--

Port is off already!

1.1 The dispatcher should select the function for "Check Location" in the platform, so that the dispatcher can get the other radios GPS information.

Users Functions

☒ Contact list ☒ **Check location** ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition

☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch ☒ Location ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group

☒ The terminals in private call cannot be called again by third party

*All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

1.2 The radio should select the function for "Location" in the platform, and the radio should be outdoors to get the location. Also the programming software should be open the GPS

Users Functions

☒ Contact list ☒ Check location ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition

☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch ☒ **Location** ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group

☒ The terminals in private call cannot be called again by third party

*All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

Current group ID *This project is added by clicking on the items in the selected group.

1.3 Set the IP address and GOOGLE/Baidu Map, and login in.

4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types

☒ programming cable account writing

☐ on-the-air account writing

MEID server IP 114 . 141 . 132 . 4

Account writing management

dealer password *****

account ID FIFA

password 123456

IP address 47 . 254 . 88 . 91

☐ New password setting

☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep

progress

Help Read Write

Port is off

User's name is same as the software

user's name FIFA

password ●●●●●●

☒ save password ☐ auto login

Login Cancel

Setup

suggested Resolution 1920 X 1080

Read Write

IP address 172 . 254 . 88 . 91

Set the IP same as the software

Map Type:

☐ Google map outside China

☒ Google map in China

☐ Baidu map

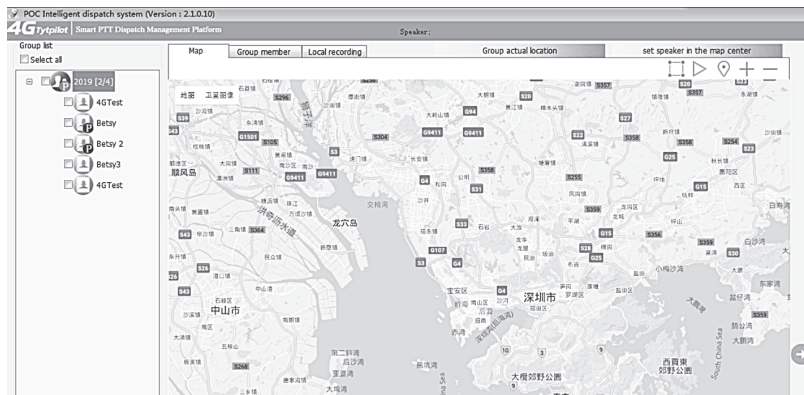
Language: ☒ English ☐ Chinese

Modify Cancel

2. Menu in the Dispatch management platform

2.1 Group list

Group list is in the left of the Dispatch platform, which can show the group available and the member, click the group can show all the member and statue. Right click, can start the Private call/Get location/Get track.



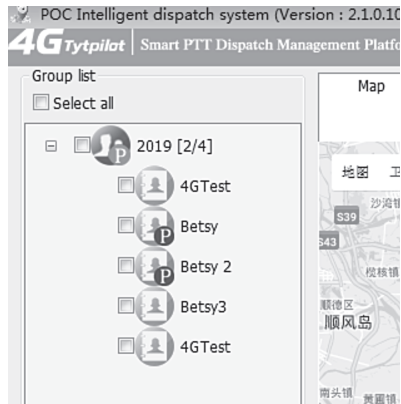
Note: The "P" means that the radio is in this group. When the radio is in the group same as dispatcher, it can receive a group call from dispatcher and transmit a group call to dispatcher.

Notice: the dispatcher will login the default group, if you want to login other group, you need modify the default group.

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users Functions	Edit member list	Operations
57	On line				30	1	4GTest	2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify

2.2 Temporary Group call

This is in the right side of the Menu, which can show the all users which the dispatcher choose, can start the temporary call.



2.3 Group call

To start the group call In the group call, choose the desired group and click twice to enter the group.

Long press the to start the group call

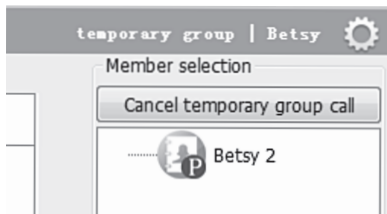
After you choose the private call, Press "PttDown" and you can transmit the radio, and release the "PttDown" to wait for replying. The radio can press "PTT" to reply.

Notice: the continuous transmission maximum time is 50S, when you over 50S, it will exits transmit automatic.

To start the Temporary call

In the Group list, choose the desired member, right click the member, choose the Private call.

Click to cancel temporary group call If it is no one start talking within 10s, The temporary will exit automatically.



2.4 To start the private call

Private call, when the dispatcher choose this function, it can transmit anyone in private call.

Operation:

click one radio you want to speak to, then right click, you can find three options: Private call/Get location/Get track



2.5 Location in the MAP

Function	Instruction
	   Terminal Box selected, use the Rectangular Box or round box to choose the desired area
	Track replay
	Terminal Location
	Map Zoom-in
	Map Zoom-out

Note: The GPS function only work outside, in the common case, it will open within 1 minutes, the weather will be affected.

If the GPS is successful in getting the location, the GPS icon will be black, if not it will be a red icon.

2.6 Get track:

you can check the radio's activity trajectory within a period of time.

Operation:

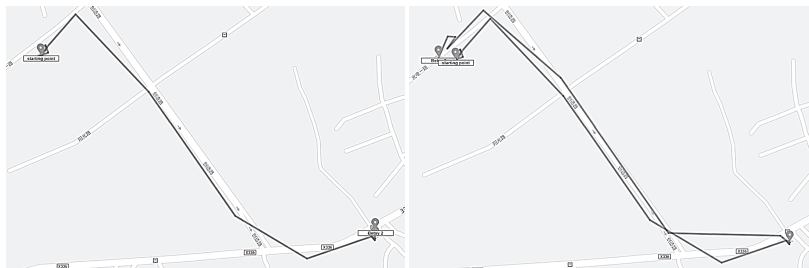
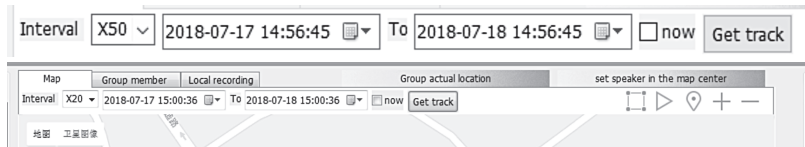
1) Click one radio you want to speak to, then right click, you can find three options: Private call/Get location/Get track

2) After you choose the get location, you can see the radio's trajectory on the map. You can also click the  to get track

3. Interval: 5/10/20/50S

It means the radio will upload the GPS information in the chosen time.

4. The activity trajectory records will be saved one month, and every time you can track the activity trajectory within 24 hours, for example, when the start time is 2018-7-18 14: 56: 45, the end time should be within 2018-07-18 14: 56: 46 to 2018-07-19 14: 56: 44



Call type	Group call(Call in)	Caller	Shane02	Call time	2018-07-19 00:00:01	To	2018-07-19 23:59:59	Search	Replay	Export
☒	Number	Caller	Called one	Call type	Call time	Call duration	Voice recording file(Red means that the file			
☒	1	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:48:41	1s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094841-S			
☒	2	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:48:43	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094843-S			
☒	3	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:48:46	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094846-S			
☒	4	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:51:21	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-095121-S			
☒	5	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:51:28	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-095128-S			
☒	6	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 10:53:03	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105303-S			
☒	7	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 10:53:09	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105309-S			
☒	8	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 10:53:15	14s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105315-S			
☒	9	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:17	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111517-S			
☒	10	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:43	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111543-S			
☒	11	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:53	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111553-S			
☒	12	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:57	7s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111557-S			
☒	13	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:17:20	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111720-S			
☒	14	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:17:23	8s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111723-S			
☒	15	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:18:21	17s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111821-S			
☒	16	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 15:53:11	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-155311-S			

System Specification	
Operating System	Linux
Language	English
Antenna	All networks external antenna, GPS antenna built-in
Display size	1.77Inch SPI color screen, resolution: 128*160
CPU	Quectel
Battery capacity	4000mAh
Rx Sensibility:	-106dbm
Max Tx Power	23dBm-25dBm@all up bits
Working Temperature	-20---+60°C
Storage Temperature	-20---+60°C
Audio output power	2W@10% distortion

European version		
LTE FDD B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
LTE FDD B3	TX:1710-1785MHz	RX:1805-1880MHz
LTE FDD B7	TX:2500-2570MHz	RX:2620-2690MHz
LTE FDD B8	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
LTE FDD B20	TX:832-862MHz	RX:791-821MHz
LTE FDD B28	TX:703-748MHz	RX:758-803MHz
LTE TDD B38	TX:2570-2620MHz	RX:2570-2620MHz
LTE TDD B40	TX:2300-2400MHz	RX:2300-2400MHz
LTE TDD B41	TX:2555-2655MHz	RX:2555-2655MHz
WCDMA B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
WCDMA 88	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
GSM	900MHz	1800MHz

American version		
LTE TDD B2	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
LTE TDD B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
LTE TDD B5	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz
LTE TDD B12	TX:699-7160MHz	RX:729-746MHz
LTE TDD B13	TX:777-787MHz	RX:746-756MHz
LTE TDD B14	TX:788-798MHz	RX:758-768MHz
LTE TDD B66	TX:1710-1780MHz	RX:2100-2200MHz
LTE TDD B71	TX:663-698MHz	RX:617-652MHz
WCDMA 82	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
WCDMA B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
WCDMA 85	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz

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, ISSED, 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:

•(If applicable)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.

•(If applicable)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.

•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(if applicable)

- 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 (if applicable):

- 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(if applicable)

- 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(if applicable)

- When placing or receiving a phone call, hold your radio product as you would a wireless telephone. Speak directly into the microphone.

NOTE: Nearly every electronic device is susceptible to electromagnetic interference

Electromagnetic Interference/Compatibility

(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



WARNING

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

Protect your hearing:



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. charging battery.

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



- 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>

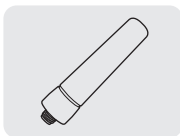
Ouvrez la boîte et vérifiez l'appareil

Veuillez retirer soigneusement la radio de la boîte. Nous vous suggérons de vérifier soigneusement les accessoires selon notre liste avant de jeter l'emballage. Si une pièce est manquante ou endommagée lorsque vous la recevez, veuillez nous contacter.

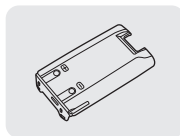
Accessoires fournis



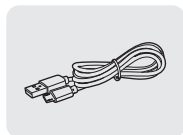
Corps de la radio



Antenne



Batterie



USB câble



Clip de ceinture et vis

Travail de préparation

Remarque:

- Ne surchargez pas la batterie.

Si la charge de la batterie n'est pas terminée en temps normal, veuillez arrêter la charge. La batterie peut s'enflammer, fumer ou se fissurer en raison d'un processus de charge anormal.

- Ne mettez pas la batterie dans un four à micro-ondes ou dans un récipient haute pression.

La batterie peut prendre feu, fumer ou se fissurer.

- N'exposez pas une batterie cassée à une flamme.

Si la batterie est cassée ou dégage une odeur anormale, retirez la batterie de la radio et éloignez-la de tout environnement inflammable. Le liquide de batterie est extrêmement inflammable.

- N'utilisez pas de piles anormales

Si la batterie a une odeur, une couleur, une forme anormale ou sous toute autre forme, veuillez la retirer du chargeur ou de la radio et ne pas l'utiliser.

- Veuillez n'utiliser que le chargeur et l'adaptateur

Le chargeur et l'adaptateur ont été conçus pour être utilisés exclusivement avec la radio.

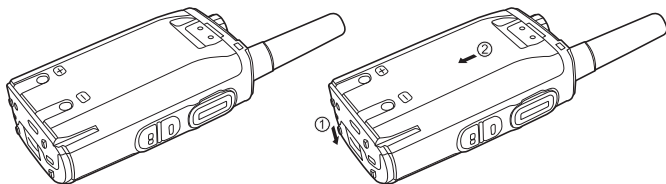
Il assure la sécurité et la fiabilité lors du chargement de la batterie

Installation et désinstallation des accessoires

Installation de la batterie au lithium

Chargez avant utilisation.

Pour réduire les émissions électriques de la batterie, retirez la batterie de la radio lorsqu'elle n'est pas utilisée et rangez la batterie dans un endroit frais et sec. Lors du stockage de la batterie pendant de longues périodes: Retirez la batterie de la radio. Si possible, chargez complètement la batterie avant de la ranger.



Attributs de la batterie au lithium

Après un processus de charge répété, la capacité de la batterie diminuera.

La batterie dégénère progressivement même sans être utilisée.

Plus de temps est nécessaire pour charger la batterie dans des conditions fraîches.

La charge et le stockage de la batterie dans des conditions relativement chaudes compromettent sa durée de vie.

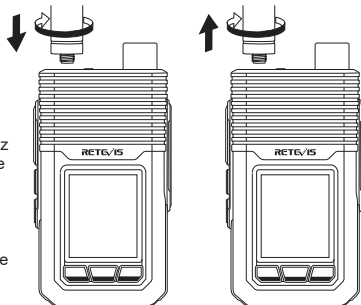
Veuillez ne pas ranger la radio à l'intérieur d'un véhicule ou à proximité d'un appareil de chauffage.

Si la durée de la batterie raccourcit considérablement, veuillez remplacer la batterie immédiatement pour éviter toute fuite de liquide.

Chargement de la batterie au lithium

Une fois l'adaptateur secteur connecté et la batterie placée dans le chargeur, l'indicateur s'affiche en rouge, ce qui signifie que la batterie est en cours de chargement. Le voyant vert indiquera que la batterie est complètement chargée.

Le voyant s'éteint si la température est trop élevée ou trop basse, la batterie est endommagée, le chargeur est endommagé ou la connexion est mauvaise.

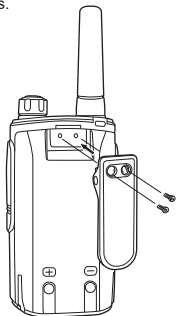


Installation de l'antenne

Tenez la radio et l'antenne, tournez l'antenne dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit serrée.

Installing belt clip

Si nécessaire, vissez le clip de ceinture à l'arrière des radios en utilisant les deux trous de vis indiqués sur l'image ci-dessous.



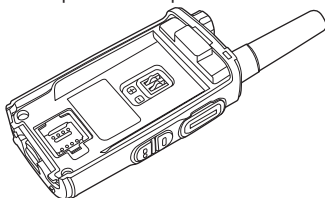
Installation de la carte SIM

Veuillez insérer une carte SIM efficace avant utilisation, assurez-vous que la carte SIM peut être efficace dans la radio 4G / 3G.

Appuyez longuement sur le bouton de volume pour éteindre la radio.

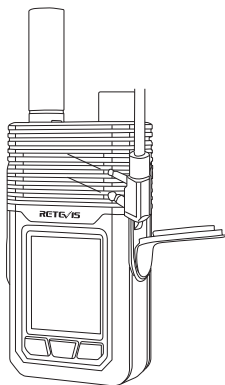
Retirez la batterie en abaissant le loquet, puis en poussant la batterie vers l'arrière le long des guides.

Soulevez le couvercle de la prise SIM, placez la carte SIM dans la prise dans la bonne position. Remplacez la batterie.

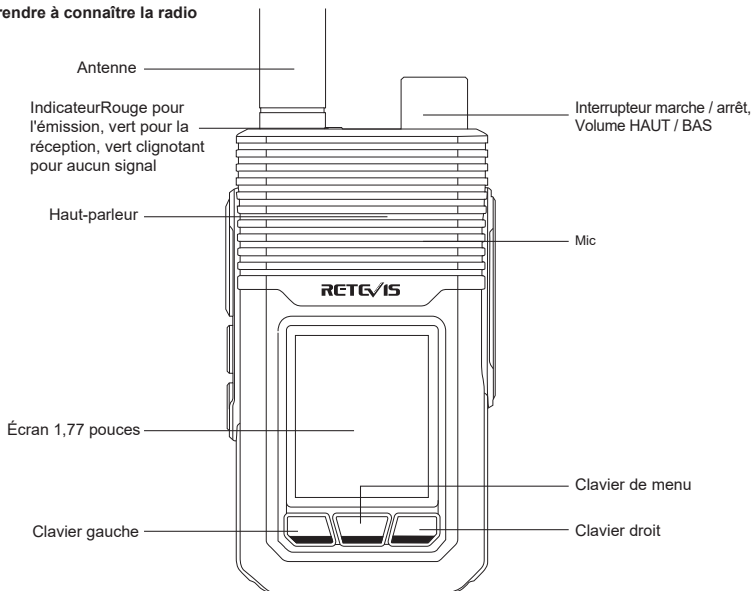


Installation du casque

Ouvrez le couvercle sur le côté de la radio pour afficher les prises du casque. Votre casque fonctionnera immédiatement après avoir été branché



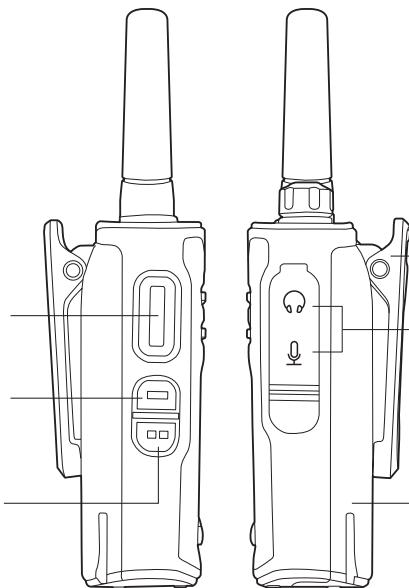
Apprendre à connaître la radio



PTT Push to talk
appuyez sur le bouton
puis parlez au micro

Touche latérale
un appui long pour
sélectionner le groupe

Touche latérale deux
appuyez brièvement
pour sélectionner le
membre, appuyez
longueusement pour
activer la fonction
SOS



Clip de ceinture

MIC / SP
Prise MIC / SP, branchez
le haut-parleur /
microphone

Batterie

Introduction

Sélecteur de volume / interrupteur ON / OFF Appuyez longueusement sur le bouton de volume pour allumer / éteindre la radio.

Dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume, dans le sens inverse pour diminuer le volume.

Bouton Push To Talk (PTT)

Lorsque l'appareil est en attente (le voyant vert clignote lentement), appuyez sur le bouton PTT pour lancer un appel (le voyant rouge s'allume) Pendant l'appel, le voyant vert s'allume pour indiquer que la réception a réussi. Si vous n'êtes pas en réception, maintenez PTT pour demander à parler (le voyant rouge s'allumera) Relâchez le PTT pour terminer l'appel et revenir en attente

État des voyants indicateur

Le voyant vert s'allume après la mise sous tension de l'appareil. Le voyant vert clignote rapidement pour indiquer la recherche sur le réseau. En mode veille, le voyant vert clignote toutes les cinq secondes. Le voyant vert reste allumé pour la réception et le voyant rouge reste allumé pour la transmission.

Utilisation basique

●Allumer

Appuyez longueusement sur le bouton de volume pour allumer la radio, il y aura alors une invite vocale. Une fois la radio allumée avec succès, le voyant vert s'allume d'abord puis clignote pour

indiquer la recherche de réseau. Une fois le réseau connecté, il y aura une invite vocale.

●Éteindre

Appuyez longueusement sur le bouton de volume pour éteindre la radio, la lumière s'éteindra.

Remarque: ne basculez pas fréquemment entre ON et OFF, cela peut affecter la fonction de commutation.

●Réglage du volume

Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume et dans le sens inverse pour diminuer le volume.

●Casque

Branchez le casque, appuyez sur le bouton PTT du casque (s'il y en a un) pour lancer un appel, relâchez le bouton pour mettre fin à l'appel.

●Sélection de groupe / membre

Entrez dans le menu et choisissez Sélection de groupe / Sélection de membre, cliquez sur le clavier droit pour choisir le groupe / membre avec lequel vous souhaitez vous connecter, appuyez sur le clavier Menu pour confirmer et la radio sera accompagnée d'une invite vocale.

Instruction du menu

Lorsque vous insérez la carte SIM et définissez le paramètre correct sur la plateforme:

Allumez la radio, elle se connectera automatiquement à la plate-forme, avec la voix: bienvenue pour utiliser la radio IP 4G, si le compte est ajouté avec succès dans la plate-forme, la radio aura la voix avec le nom du groupe et de l'utilisateur.

Sélectionnez l'appel de groupe

Il existe 2 méthodes pour démarrer l'appel de groupe:

1. Appuyez longuement sur la touche latérale un pour accéder à la sélection de groupe sur la page d'accueil.

Sélectionnez l'appel de groupe

Il existe 2 méthodes pour démarrer l'appel de groupe:

1. Appuyez longuement sur la touche latérale deux, pour accéder à la sélection de groupe sur la page d'accueil.

2. Appuyez sur la touche Menu pour accéder au groupe de menus, sélectionnez, utilisez  ou  pour choisir le groupe souhaité.

Sélectionnez l'appel unique

Il existe 2 méthodes pour démarrer l'appel unique:

1. Appuyez brièvement sur la touche latérale deux, pour accéder au menu des membres, s'il y a des membres en ligne, vous pouvez choisir celui de votre choix, veuillez d'abord ajouter des membres à votre groupe actuel la liste des membres du groupe est vide.

2. À l'aide de la touche Menu pour accéder au menu et appuyez sur le bouton droit du clavier pour accéder à la liste des membres, confirmez pour choisir le membre souhaité, s'il y a un membre en ligne. Appuyez sur la touche PTT pour démarrer l'appel unique, appuyez sur la touche retour pour quitter.

GPS

Vérification des informations GPS: entrez dans le menu, utilisez la touche   pour le menu GPS, confirmez pour vérifier la latitude, la longitude et le satellite.

Remarque: le GPS ne fonctionne qu'à l'extérieur, s'il est ouvert avec succès, l'icône GPS sera blanche

Réglage

PTT Sound

OFF: Lorsque vous appuyez sur PTT ou relâchez PTT, il n'y aura pas de son PTT

ON: lorsque vous appuyez sur PTT ou relâchez PTT, il aura un son PTT

OFF 2: Rétroéclairage: pour choisir 15 s 20 s 30 s allumé

À propos: détail de la version

Réseau: Auto: il est suggéré de choisir celui-ci.

Mode 4G

Mode 3G: si le signal 4G n'est pas stable, veuillez passer en 3G.

Mode 2G: pour le test B5 uniquement.

Version: Version POC: mise à jour

Version MCU: mise à jour

Usine: MOT DE PASSE: vérification auprès de votre revendeur local

Si votre radio présente les problèmes suivants, veuillez vérifier les instructions ci-dessous et si le problème persiste, contactez-nous.

Mauvaise réception: les raisons possibles sont que le signal de votre emplacement actuel est faible ou que la ligne est occupée. Si cela se produit, veuillez vous déplacer quelque part avec un signal amélioré ou attendre un peu avant de réessayer.

Écho ou bruit: une raison possible est que la qualité du fournisseur de réseau est défectueuse. Veuillez redémarrer la radio, cela lui permettra de rechercher automatiquement un réseau disponible avec une meilleure qualité.

Durée de la batterie réduite: les raisons possibles sont l'utilisation et la charge de la batterie dans des conditions de température élevée ou la recherche constante d'un réseau dans une zone de réseau faible. Si vous vous trouvez dans une zone où le signal est faible, veuillez éteindre temporairement la radio.

Impossible de se connecter à un réseau: les raisons possibles sont que la carte SIM n'est pas efficace, que le signal est faible ou qu'elle est hors de la zone de service du réseau. Veuillez essayer de remplacer la carte SIM ou de vous déplacer vers une position plus ouverte, c'est-à-dire que si vous êtes dans un bâtiment, rapprochez-vous de la fenêtre.

Manuel d'utilisation
Instruction du logiciel
Instruction de plate-forme
Plateforme intelligente de gestion des envois PTT

Instruction du logiciel

adresse IP

Américain: 47.254.88.91 / Singapour: 47.74.211.230

1. Créez un compte dans le logiciel de programmation

(1) Appuyez sur la touche latérale 1 puis allumez la radio, vous trouverez l'écran:

COM write chip

NAME:4027EE8

HOST:114.141.132.4

STATE:

(2) Choisissez le port:

The screenshot shows a software interface with two main panels. The left panel is titled 'Account writing types' and contains options for 'programming cable account writing' (selected) and 'on-the-air account writing'. Below this is a 'MEID' field with a dropdown menu showing 'server IP' and the value '114.141.132.4'. The 'Account writing management' section includes a 'dealer password' field with a hint to read the account from the radio, an 'account ID' field with a hint to change it, a 'password' field with the value '123456', and an 'IP address' field with the value '47.254.88.91'. There are checkboxes for 'New password setting', 'Private call', 'GPS on/off', and 'Off line beep'. A 'progress' bar is at the bottom of this panel. The right panel is titled 'Communication port' and 'Language setup'. It shows 'port COM3' and 'language English'. Below this is a 'Dealer password setup' section with 'old password' and 'new password' fields and 'Read' and 'Write' buttons. The 'GPS on/off setup' section has a 'GPS Off' radio button selected and 'Read' and 'Write' buttons. The 'APN setup' section has a 'name' field with 'CTNET', an 'account ID card' field, and a 'password card' field, with 'Read' and 'Write' buttons. At the bottom, there is a 'Change power-on screen then write' section with a 'Select power-on screen file' dropdown and a 'password' field with a 'Change' button. A status bar at the very bottom says 'Port is off already!'.

(3) Une fois la configuration terminée, appuyez sur write. Ensuite, vous pouvez voir le nom de la radio sur l'écran de la radio.

Instruction de plate-forme

Plateforme de gestion intelligente des PTT 4G LTE

Cliquez sur: Platform website. En utilisant le compte et le mot de passe pour entrer, vous trouverez l'interface comme ci-dessous:

I: Pour l'administrateur de deuxième niveau, qui ne peut pas ajouter l'appareil, ne peut que créer le troisième administrateur ou traiter le problème de la commande.

4GLTE | Smart Ptt Management Platform

Richard

- Admin management 2
- Users 1
assignment details
- Order management 2
- System Specification 1
- File data 1
- Instruction 3

Admin list

Add Admin

Authorized Terminal No: 3

Allocated No: 2

Allocate-able No: 1

Admin ID	Admin name	Admin level	Upper admin	Admin password	Create time	Max terminal No	Resisted Terminal No	Remark	Operations
12	Richard 01	1	Richard	TYT123	2018-07-04	2	2	123	Modify Delete Assign-the-account Recycle-the-account

Admin ID/Admin name Search

Total 1 records, PageNo 1/Total 1 pages

II: pour l'administrateur de troisième niveau

61	OffLine	4GTest	2019FIFA	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
60	OffLine	Betsy3	4GTest	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
58	On line	Betsy 2	2018FIFA	123456	30	1	2019	2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify
50	On line	Betsy	FIFA	123456	30	1	2019	2018-07-12	2019-07-12		Show	Edit	Modify
34	OffLine	456	0012401	111111	30	1	A01	2018-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
33	OffLine	123	0003383	111111	30	1	A01	2018-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify

Name/Account Search

Total 7 records, PageNo 1/Total 1 pages

1. Ajoutez l'administrateur et définissez le numéro de terminal

4GLTE | Smart Ptt Management Platform



- Admin management 2
- Users 1
assignment details
- Device Management 2
- Order management 1
- System Specification 1
- File data 1
- Instruction 3

Add Admin

Admin name

Admin level default is level 2

Admin password

Admin remark

Max terminal No Terminal = radio Number

Save Back to list

1.1 pour l'administrateur de troisième niveau, ajoutez d'abord le groupe, comme ci-dessous

- Device Management 2
- Group management 3
- Order management 2
- File data 1
- Instruction 3

Add Group

Group Name *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Group Members Account/Username

Remark

Save Back to list

2. Ajoutez l'appareil

Remarque: seul l'administrateur de troisième niveau peut ajouter l'appareil, veuillez contacter votre administrateur supérieur pour le compte. Il existe deux méthodes pour ajouter l'appareil: ajouter un par un et ajouter en vrac. Ajoutez l'appareil un par un:

Add Device

Name *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Account *Chinese allowed, while it must less than 12 digits, For Bulk add, please modify the Account number.

Account number default is 1, do not need change

First number 1 default is one, do not need change

Password 111111 if need change, please use the software

GPS Cycle 30 every 30 second to updated GPS information to platform

Level 1 Lowest level is 1, higher level, can have transmit priority

Validtime 2019-07-11 15:46:56 *Valid time is 1 year, if renew, please contact authorizer.

Remark

User functions ☐ Contact list ☐ Check location ☐ Record ☐ Monitor ☐ Remote kill ☐ Group call ☐ Call prohibition

Default group choose the group, and it will show in the left.

Group information click the group again, the default group will show the group ID

2.1 Ajouter l'appareil en masse

add the device in bulk

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users Functions	Edit member list	Operations
32	Offline	LTE	0014018	111111	30	1	TYT01	2019-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
31	Offline	rick01	rick01	123456	30	1	TYT01	2019-07-04	2019-07-04		Show	Edit	Modify

Name/Account Search

Total 2 records, PageNo 1/Total 1 pages

Import device in bulk

← Back to previous device list

选择文件

未选择任何文件

Import

Download Excel template

3. Ajoutez l'ordre

Lorsque le numéro de compte ne suffit pas:

Si la quantité de compte ne supporte pas suffisamment la quantité de vos radios. Vous pouvez ajouter une commande, puis demander à votre administrateur de niveau supérieur d'attribuer le compte. Cliquez sur «Gestion des commandes», puis sur «Ajouter une commande»

4GLTE

Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Add Order

Add Account

Add number: this is the radio number, how many units

Return the surplus account

The returned number:

The unregistered terminal number: 7

If you give the customer more account, can recall the account

Renew the account

Please choose the renew account:

Renew the account, and choose the renew time to save

Please choose the renew time:

months (Please input the integer). *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

AccountUsername

Betsy(FIFA)

45(0012491)

123(0003383)

Save

Back to list

4. Groupe principal et sub-groupe

4GLTE

Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Nested groups definitions

Choose group

2019 (16)

*Main group can be set as sub group of other groups. this is main group

Sub-groups management

there are sub- groups. When main group talking, all sub-groups can hear, Sub-group A and B can not communication to each other, Sub- group can add more than one main group, which ever main groups transmit, all sub-group can hear. Main group A and B can not communication.

Group ID/Group Name

2019(16)

2018(15)

A0(10)

Save

Back to list

4.1 Définitions des groupes imbriqués

Chaque groupe peut être fusionné dans un nouveau groupe; il peut également être fusionné dans un nouveau groupe séparément; ou être combiné avec d'autres sub-groupes. Cependant, les nouveaux groupes combinés par des sous-groupes ne peuvent pas être fusionnés.

Le nouveau groupe qui a fusionné par sous-groupes comprend tous les membres du sub-groupes.

Rendre le compte excédentaire

Lorsque la quantité pour le compte a dépassé les radios, vous pouvez renvoyer les comptes à l'administrateur de niveau supérieur.

30

Add Order

Add Account

Add number:

Return the surplusaccount

The returned number: The unregistered terminal number: 1

Renew the account

Please choose the renew account:

Account/Username

Shane03(Shane03)
Shane02(Shane02)
Shane01(Shane01)

<<

<

>

>>

Please choose the renew time:

months (Please input the integer). *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

Save

Back to list

click "Return the surplus account", then input the quantity you want to return

5. Renouveler le compte

Lorsque votre compte souhaite étendre la durée de validité, vous devez renouveler la période de validité par cette commande.

Add Order

Add Account

Add number:

Return the surplusaccount

The returned number: The unregistered terminal number: 1

Click "Renew the account"

Please choose the renew account:

Account/Username

Shane03(Shane03)
Shane01(Shane01)

<<

<

>

>>

Please choose the renew time:

months (Please input the integer). *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

Save

Back to list

to select the device account to renew

you can search for the renewal device account or user name

Après cela, cliquez sur "Enregistrer", et vous trouverez cette commande dans la "Liste des commandes". Lorsque le type de commande est "Renvoyer le compte excédentaire", l'administrateur précédent approuvera automatiquement cette commande, de sorte que les "états de la commande" afficheront "Administrateur approuvé", cette commande est traitée.

Lorsque le type de commande est "Ajouter un compte ou renouveler le compte", vous devez attendre l'administrateur précédent

Order list Add order						
Order No	Order type	Previous admin	Operation objects	Order states	Create time	Operations
5	Add account	Shane	Shane01	Waiting allocation admin to approve.	2018-07-13	Order-detail
4	Return the surplusaccount	Shane	Shane01	Admin approved.	2018-07-13	Order-detail

1.6 Données de fichier

Vous pouvez changer le mot de passe dans cette interface

☰	Edit Password
Old Password	
New Password	
Confirm New Password	
Save Back to list	

Remarque: lorsque vous souhaitez supprimer l'appareil dans la liste des appareils, vous devez demander à l'administrateur de premier niveau de supprimer.

Plateforme intelligente de gestion des envois PTT

Remarque: si la plate-forme de gestion des expéditions s'est enregistrée, la radio sera hors ligne, la même chose pour la radio et la gestion des expéditions désactivées. nous avons suggéré que le compte de gestion Dispatch est différent avec la plate-forme PTT.

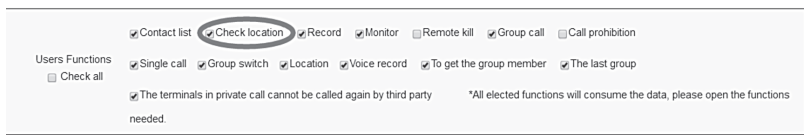
1. Dans le logiciel, activez la fonction GPS

4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types ☒ programming cable account writing ☐ on-the-air account writing MEID server IP 114 . 141 . 132 . 4 Account writing management dealer password ***** account ID FIFA password 123456 IP address 47 . 254 . 88 . 91 ☐ New password setting ☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep choose the GPS on progress Help Read Write	Communication port COM3 Language setup language English ☐ Dealer password setup old password new password Read Write ☐ GPS on/off setup ☒ GPS Off ☐ GPS On Read Write ☒ APN setup name CTNET Read account ID card Write password card ☐ Change power-on screen Select power-on screen file password Change
---	---

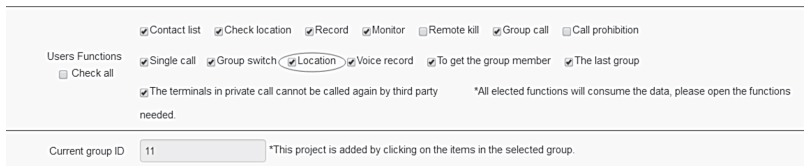
Port is off already!

1.1 Le répartiteur doit sélectionner la fonction «Check Location» sur la plate-forme, afin que le répartiteur puisse obtenir les informations GPS des autres radios.



☒ Contact list **☒ Check location** ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition
 Users Functions
☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch ☒ Location ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group
☒ The terminals in private call cannot be called again by third party *All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

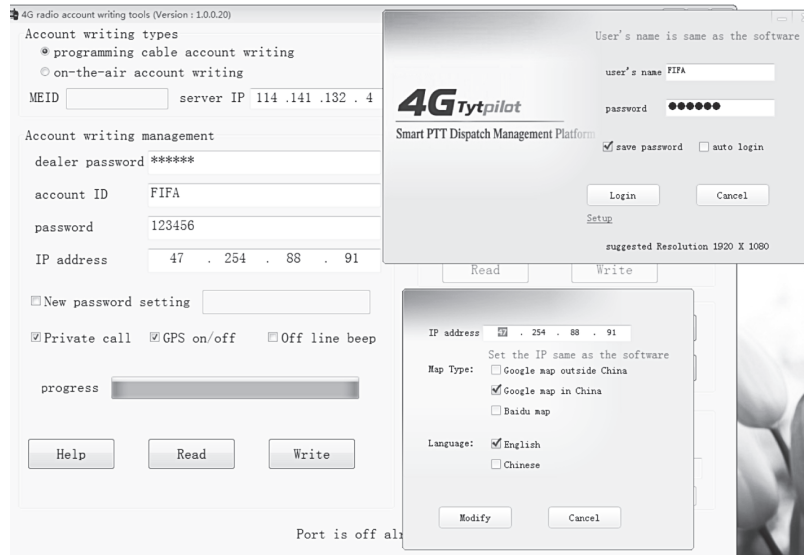
1.2 La radio doit sélectionner la fonction «Location» sur la plate-forme, et la radio doit être à l'extérieur pour obtenir l'emplacement. Le logiciel de programmation doit également ouvrir le GPS



☒ Contact list ☒ Check location ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition
 Users Functions
☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch **☒ Location** ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group
☒ The terminals in private call cannot be called again by third party *All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

Current group ID *This project is added by clicking on the items in the selected group.

1.3 Définissez l'adresse IP et la carte GOOGLE / Baidu, puis connectez-vous.



4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types
☒ programming cable account writing
☐ on-the-air account writing

MEID server IP 114 . 141 . 132 . 4

Account writing management
 dealer password *****
 account ID FIFA
 password 123456
 IP address 47 . 254 . 88 . 91

☐ New password setting

☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep

progress

Help Read Write

Port is off al

User's name is same as the software
 user's name FIFA
 password *****
☒ save password ☐ auto login
 Login Cancel
 Setup
 suggested Resolution 1920 X 1080

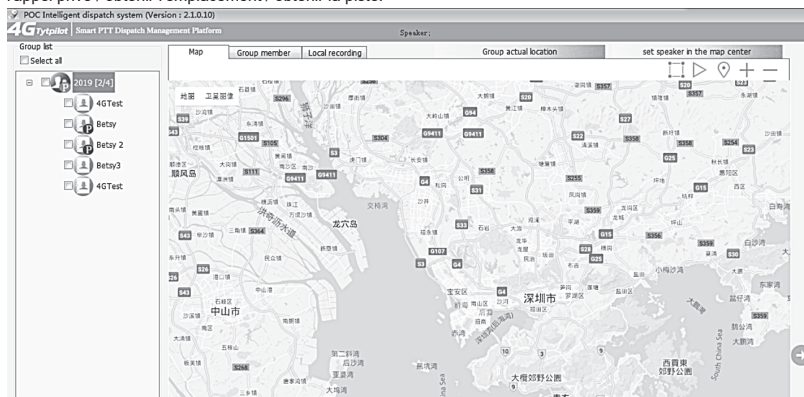
4Gtypilot
 Smart PTT Dispatch Management Platform

IP address 47 . 254 . 88 . 91
 Set the IP same as the software
 Map Type: ☐ Google map outside China
☒ Google map in China
☐ Baidu map
 Language: ☒ English
☐ Chinese
 Modify Cancel

2. Menu de la plateforme de gestion des envois

2.1 Liste des groupes

La liste des groupes se trouve à gauche de la plate-forme de répartition, qui peut afficher le groupe disponible et le membre, cliquez sur le groupe pour afficher tous les membres et statues. Faites un clic droit, peut démarrer l'appel privé / obtenir l'emplacement / obtenir la piste.

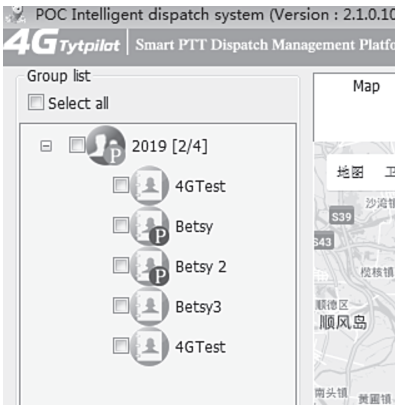


Remarque: Le "P" signifie que la radio est dans ce groupe. Lorsque la radio est dans le même groupe que le répartiteur, elle peut recevoir un appel de groupe du répartiteur et transmettre un appel de groupe au répartiteur. Remarque: le répartiteur se connectera au groupe par défaut, si vous souhaitez vous connecter à un autre groupe, vous devez modifier le groupe par défaut.

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users Functions	Edit member list	Operations
57	On line	18800000000	18800000000	18800000000	30	1	Group1	2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify

2.2 Appel de groupe temporaire

C'est dans le côté droit du menu, qui peut montrer que tous les utilisateurs que le répartiteur choisit, peuvent démarrer l'appel temporaire.



2.3 Appel de groupe

Pour démarrer l'appel de groupe Dans l'appel de groupe, choisissez le groupe souhaité et cliquez deux fois pour entrer dans le groupe. Appuyez longuement sur pour démarrer l'appel de groupe. Après avoir choisi l'appel privé, appuyez sur "PttDown" et vous pouvez transmettre la radio, et relâchez le "PttDown" pour attendre la réponse. La radio peut appuyer sur "PTT" pour répondre.

Remarque: le temps maximum de transmission continue est de 50S, lorsque vous dépassez 50S, il quittera la transmission automatique.

Pour démarrer l'appel temporaire

Dans la liste Groupe, choisissez le membre souhaité, faites un clic droit sur le membre, choisissez l'appel privé.

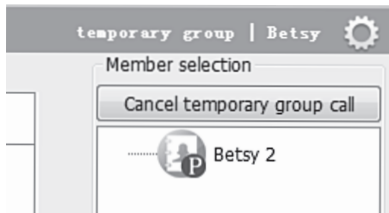
Cliquez pour annuler l'appel de groupe temporaire. Si personne ne commence à parler dans les 10 secondes, le temporaire se fermera automatiquement.

2.4 Pour démarrer l'appel privé

Appel privé, lorsque le répartiteur choisit cette fonction, il peut transmettre n'importe qui en appel privé.

Opération:

cliquez sur une radio à laquelle vous voulez parler, puis faites un clic droit, vous pouvez trouver trois options: Private call/Get location/Get track



2.5 Emplacement sur la CARTE

Fonction	Instruction
	  Boîte à bornes sélectionnée, utilisez la boîte rectangulaire ou la boîte ronde pour choisir la zone souhaitée
	Replay de piste
	Terminal Location
	Map Zoom-in
	Map Zoom-out

Remarque: la fonction GPS ne fonctionne qu'à l'extérieur, dans le cas courant, elle s'ouvrira dans les 1 minutes, la météo sera affectée.

Si le GPS réussit, obtenez l'emplacement, l'icône GPS sera noire, sinon ce sera l'icône rouge

2.6 Obtenir la trace:

vous pouvez vérifier la trajectoire d'activité de la radio dans un laps de temps donné.

Opération:

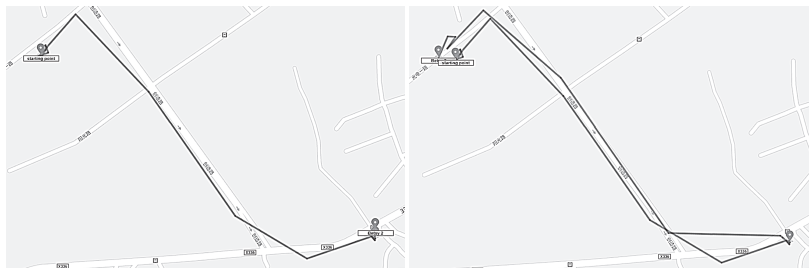
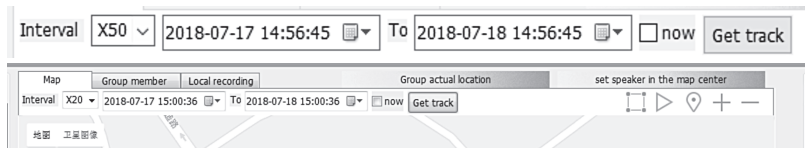
1) Cliquez sur une radio à laquelle vous voulez parler, puis faites un clic droit, vous pouvez trouver trois options: Appel privé / Obtenir l'emplacement / Obtenir la piste

2) Après avoir choisi l'emplacement d'obtention, vous pouvez voir la trajectoire de la radio sur la carte. Vous pouvez également cliquer sur pour obtenir la trace

3. Intervalle: 5/10/20 / 50S

Cela signifie que la radio téléchargera les informations GPS à l'heure choisie.

4. Les enregistrements de trajectoire d'activité seront sauvegardés un mois, et chaque fois que vous pourrez suivre la trajectoire d'activité dans les 24 heures, par exemple, lorsque l'heure de début est 2018-7-18 14: 56: 45, l'heure de fin doit être dans 2018-07-18 14: 56: 46 au 2018-07-19 14: 56: 44



Call type	Group call(Cal in)	Caller	Shane02	Cal time	2018-07-19 00:00:01	To	2018-07-19 23:59:59	Search	Replay	Export
☒	Number	Caller	Called one	Call type	Call time	Call duration	Voice recording file(Red means that the file			
☒	1	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:48:41	1s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094841-S			
☒	2	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:48:43	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094843-S			
☒	3	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:48:46	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094846-S			
☒	4	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:51:21	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-095121-S			
☒	5	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:51:28	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-095128-S			
☒	6	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 10:53:03	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105303-S			
☒	7	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 10:53:09	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105309-S			
☒	8	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 10:53:15	14s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105315-S			
☒	9	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:15:17	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111517-S			
☒	10	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:15:43	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111543-S			
☒	11	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:15:53	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111553-S			
☒	12	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:15:57	7s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111557-S			
☒	13	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:17:20	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111720-S			
☒	14	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:17:23	8s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111723-S			
☒	15	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:18:21	17s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111821-S			
☒	16	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 15:53:11	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-155311-S			

System Specification

Système opérateur	Linux
Langue	Anglais
Antenne	Antenne externe de tous les réseaux, antenne GPS intégrée
Taille d'affichage	1.77 pouces Écran couleur SPI, résolution: 128 * 160
CPU	Quectel
Capacité de la batterie	4000mAh
Sensibilité Rx:	-106dbm
Puissance max Tx	23dBm-25dBm@all up bits
Température de fonctionnement	-20---+60°C
Température de stockage	-20---+60°C
Puissance de sortie audio	2W@10% distortion

European version

LTE FDD B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
LTE FDD B3	TX:1710-1785MHz	RX:1805-1880MHz
LTE FDD B7	TX:2500-2570MHz	RX:2620-2690MHz
LTE FDD B8	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
LTE FDD B20	TX:832-862MHz	RX:791-821MHz
LTE FDD B28	TX:703-748MHz	RX:758-803MHz
LTE TDD B38	TX:2570-2620MHz	RX:2570-2620MHz
LTE TDD B40	TX:2300-2400MHz	RX:2300-2400MHz
LTE TDD B41	TX:2555-2655MHz	RX:2555-2655MHz
WCDMA B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
WCDMA 88	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
GSM	900MHz	1800MHz

American version		
LTE TDD B2	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
LTE TDD B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
LTE TDD B5	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz
LTE TDD B12	TX:699-7160MHz	RX:729-746MHz
LTE TDD B13	TX:777-787MHz	RX:746-756MHz
LTE TDD B14	TX:788-798MHz	RX:758-768MHz
LTE TDD B66	TX:1710-1780MHz	RX:2100-2200MHz
LTE TDD B71	TX:663-698MHz	RX:617-652MHz
WCDMA 82	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
WCDMA B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
WCDMA 85	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz

GUIDE D'EXPOSITION À L'ÉNERGIE RF ET DE SÉCURITÉ DES PRODUITS POUR talkie-walkie



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

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

Toutes les radios Retevis sont conçues, fabriquées et testées pour garantir leur conformité aux niveaux d'exposition aux RF établis par le gouvernement. En outre, les fabricants recommandent également des instructions d'utilisation spécifiques aux utilisateurs de radios. Ces instructions sont importantes car elles informent les utilisateurs sur l'exposition à l'énergie RF et fournissent des procédures simples pour la contrôler. Veuillez consulter les sites Web suivants pour plus d'informations sur l'exposition aux énergies RF et sur la manière de contrôler votre exposition pour garantir le respect des limites d'exposition aux RF établies: <http://www.who.int/fr/>

Réglementation du gouvernement local

Lorsque des talkie-walkies sont utilisés à la suite d'un emploi, les réglementations des administrations locales exigent que les utilisateurs connaissent parfaitement et soient en mesure de contrôler leur exposition afin de répondre aux exigences professionnelles. La sensibilisation à l'exposition peut être facilitée par l'utilisation d'une étiquette de produit orientant les utilisateurs vers des informations de sensibilisation spécifiques. Votre radio bidirectionnelle Retevis a une étiquette de produit RF Exposure. De plus, votre manuel d'utilisation Retevis ou votre livret de sécurité distinct contient les informations et les instructions d'utilisation nécessaires pour contrôler votre exposition aux RF et satisfaire aux exigences de conformité.

Licence Radio

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

L'utilisation de cette radio en dehors du pays où elle devait être distribuée est soumise à la réglementation gouvernementale et peut être interdite.

Modification et ajustement non autorisés

Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur accordée par les services de gestion de la radio du gouvernement local pour exploiter cette radio et ne doivent pas être effectués. Pour se conformer aux exigences correspondantes,

les réglages de l'émetteur ne doivent être effectués que par ou sous la supervision d'une personne techniquement qualifiée pour effectuer la maintenance et la réparation de l'émetteur dans les services fixes et mobiles terrestres privés, tels que certifiés par un organisme représentant l'utilisateur prestations de service. Le remplacement de tout composant émetteur (cristal, semi-conducteur, etc.) non autorisé par le gouvernement local, l'autorisation d'équipement de cette radio pour les départements de gestion des radiocommunications pourrait enfreindre les règles.

Exigences FCC:

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

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

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

Exigences CE:

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

• Informations de restriction

Ce produit peut être utilisé dans les pays et régions de l'UE, y compris: Belgique (BE), Bulgarie (BG), République tchèque (CZ), Danemark (DK), Allemagne (DE), Estonie (EE), Irlande (IE), Grèce (EL), Espagne (ES), France (FR), Croatie (HR), Italie (IT), Chypre (CY), Lettonie (LV), Lituanie (LT), Luxembourg (LU), Hongrie (HU), Malte (MT), Pays-Bas (NL), Autriche (AT), Pologne (PL), Portugal (PT), Roumanie (RO), Slovaquie (SK), Finlande (FI), Suède (SE) et États-Unis. Royaume-Uni.

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

•Disposition

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



Exigences du IC:

Appareil radio exempté de licence

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

(1) 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.

Informations sur l'exposition RF (Le cas échéant)

• N'UTILISEZ PAS la radio sans l'antenne appropriée, car cela pourrait l'endommager et pourrait également vous amener à dépasser les limites d'exposition RF. Une antenne appropriée est l'antenne fournie avec cette radio par le fabricant ou une antenne spécifiquement autorisée par le fabricant pour une utilisation avec cette radio. Le gain d'antenne ne doit pas dépasser le gain spécifié par le fabricant.

• NE TRANSMETTEZ PAS pendant plus de 50% du temps total d'utilisation de la radio. Plus de 50% du temps peut entraîner le dépassement des exigences de conformité en matière d'exposition aux radiofréquences.

• Pendant les transmissions, votre radio génère une énergie RF pouvant éventuellement causer des interférences avec d'autres dispositifs ou systèmes. Pour éviter de telles interférences, éteignez la radio dans les

zones où des panneaux indiquent de le faire.

- N'UTILISEZ PAS l'émetteur dans des zones sensibles aux radiations électromagnétiques telles que les hôpitaux, les avions et les sites de dynamitage.
- Appareil portable, cet émetteur peut fonctionner avec les antennes décrites dans ce document en configurations Push-to-Talk et portées par le corps. La conformité de l'exposition aux radiofréquences est limitée aux configurations d'agrafe de ceinture et d'accessoires spécifiques décrites dans ce document et la distance de séparation entre l'utilisateur et l'appareil ou son antenne doit être d'au moins 2,5 cm.
- Appareil mobile, pendant le fonctionnement, la distance de séparation entre l'utilisateur et l'antenne étant soumise aux réglementations en vigueur, cette distance de séparation garantira qu'il y a une distance suffisante par rapport à une antenne montée à l'extérieur correctement installée pour répondre aux exigences d'exposition aux RF.
- Radio professionnelle / contrôlée, cette radio est conçue pour et classée comme «Utilisation professionnelle / contrôlée uniquement», ce qui signifie qu'elle ne doit être utilisée que pendant le cours de l'emploi par des personnes conscientes des dangers et des moyens de les réduire au minimum; NON destiné à être utilisé dans une population générale / un environnement non contrôlé.
- Radio population générale / non contrôlée, cette radio est conçue pour et classée dans la catégorie «Population générale / utilisation non contrôlée».

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

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

Des lignes directrices:

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

Mode d'emploi (Le cas échéant):

- Ne transmettez pas plus que le facteur de droit nominal de 50% du temps. Pour transmettre (Talk), appuyez sur le bouton Push to Talk (PTT). Pour recevoir des appels (écouter), relâchez le bouton de conversation. La transmission de 50% du temps, ou moins, est importante car la radio génère une exposition mesurable à l'énergie RF, lorsqu'elle est transmise en termes de mesure de la conformité aux normes.
- N'émettez que lorsque les personnes extérieures au véhicule se trouvent à au moins la distance latérale minimale recommandée par rapport à une antenne correctement installée conformément aux instructions d'installation, antenne montée à l'extérieur.
- Lorsque vous travaillez devant le visage, sur le corps, placez toujours la radio dans un clip, un support, un étui, un étui ou un harnais approuvé par Retevis pour ce produit. L'utilisation d'accessoires approuvés pour le port du corps est importante car l'utilisation d'accessoires non approuvés par Retevis peut entraîner des niveaux d'exposition supérieurs aux limites d'exposition RF IEEE / ICNIRP.

Mode portable (Le cas échéant)

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



Mode telephone (Le cas échéant)

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

Interférence électromagnétique / compatibilité

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

Éviter le risque d'étouffement



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

Éteignez votre radio dans les conditions suivantes:



- Éteignez votre radio avant de retirer (installer) une batterie ou un accessoire ou de charger une batterie.
 - Éteignez votre radio lorsque vous vous trouvez dans un environnement potentiellement dangereux: près de capuchons de sablage électriques, dans une zone de dynamitage, dans une atmosphère explosive (gaz inflammable, particules de poussière, poudres métalliques, poudres de grain, etc.).
 - Éteignez votre radio lorsque vous consommez de l'essence ou stationnez dans des stations-service.
- Pour éviter les interférences électromagnétiques et / ou les conflits de compatibilité
- Éteignez votre radio dans tout établissement où des avis vous y incitent. Dans les hôpitaux ou les établissements de santé (stimulateurs cardiaques, appareils auditifs et autres dispositifs médicaux), vous pouvez utiliser un équipement sensible à l'énergie RF externe.
 - Éteignez votre radio lorsque vous êtes à bord d'un avion. Toute utilisation d'une radio doit être conforme à la réglementation en vigueur, conformément aux instructions de l'équipage.

Protégez votre audition:



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

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



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

Avoid Burns



Antennes

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

Piles (si approprié)

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

Longue transmission

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

Opération de sécurité



Interdire

- N'utilisez pas le chargeur à l'extérieur ou dans des environnements humides, utilisez uniquement dans des endroits secs.
- Ne démontez pas le chargeur, vous risqueriez un choc électrique ou un incendie.
- N'utilisez pas le chargeur s'il a été cassé ou endommagé de quelque manière que ce soit.
- Ne placez pas de radio portable dans la zone située au-dessus d'un airbag ou dans la zone de déploiement de celui-ci. La radio peut être propulsée avec une grande force et causer des blessures graves aux occupants du véhicule lors du déploiement de l'airbag.

Réduire les risques

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

Accessoires approuvés



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

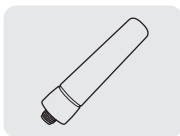
Öffnen Sie das Kontrollkästchen und überprüfen Sie das Gerät

Bitte nehmen Sie das Radio vorsichtig aus der Verpackung. Wir empfehlen Ihnen, das Zubehör gemäß unserer Liste gründlich zu überprüfen, bevor Sie die Verpackung entsorgen. Wenn ein Teil fehlt oder beschädigt ist, wenn Sie Erhalten Sie es, bitte kontaktieren Sie uns.

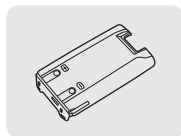
Beiliegendes Zubehör



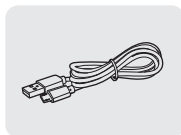
Funkkörper



Antenne



Batterie



USB-Kabel



Gürtelclip und Schraube

Vorbereitungsarbeiten

Warnung:

- Laden Sie den Akku nicht über.

Wenn der Ladevorgang des Akkus nicht in der normalen Zeit abgeschlossen ist, beenden Sie den Ladevorgang. Der Akku kann aufgrund eines abnormalen Ladevorgangs flammen, rauchen oder reißen.

- Legen Sie den Akku nicht in eine Mikrowelle oder einen Hochdruckbehälter.

Die Batterie kann flammen, rauchen oder reißen.

- Setzen Sie eine defekte Batterie keiner Flamme aus.

Wenn der Akku defekt ist oder einen ungewöhnlichen Geruch aufweist, entfernen Sie den Akku aus dem Radio und halten Sie ihn von brennbaren Umgebungen fern. Die Batterieflüssigkeit ist extrem entflammbar.

- Verwenden Sie keine abnormalen Batterien

Wenn der Akku in Geruch, Farbe, Form oder in einer anderen Form abnormal ist, nehmen Sie ihn bitte aus dem Ladegerät oder Radio und verwenden Sie ihn nicht.

- Bitte verwenden Sie nur Ladegerät und Adapter

Das Ladegerät und der Adapter sind so konzipiert, dass sie ausschließlich mit dem Radio verwendet werden können.

Es gewährleistet Sicherheit und Zuverlässigkeit beim Laden des Akkus.

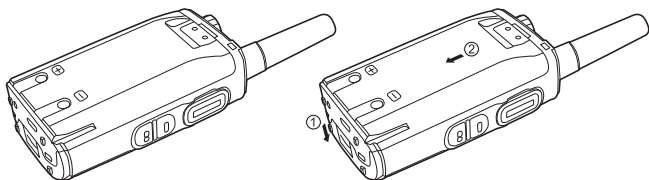
Installieren und Deinstallieren des Zubehörs

Installieren der Lithiumbatterie

Vor Gebrauch aufladen.

Um die elektrische Emission in der Batterie zu verringern, nehmen Sie die Batterie bei Nichtgebrauch aus dem Radio und lagern Sie die Batterie an einem kühlen, trockenen Ort. Bei längerer Lagerung des Akkus:

Entfernen Sie den Akku aus dem Radio. Wenn möglich, laden Sie den Akku vor der Lagerung vollständig auf.



Eigenschaften der Lithiumbatterie

Nach wiederholtem Ladevorgang nimmt die Akkukapazität ab. Die Batterie degeneriert allmählich, auch wenn sie nicht verwendet wird.

Wenn der Akku unter kühlen Bedingungen aufgeladen wird, ist mehr Zeit erforderlich.

Das Laden und Lagern des Akkus unter relativ warmen Bedingungen gefährdet seine Lebensdauer.

Bitte bewahren Sie das Radio nicht in einem Fahrzeug oder in der Nähe von Heizgeräten auf.

Wenn sich die Batteriedauer erheblich verkürzt, tauschen Sie die Batterie sofort aus, um Flüssigkeitslecks zu vermeiden.

Aufladen des Lithium-Akkus

Nachdem das Netzteil angeschlossen und der Akku in das Ladegerät eingelegt wurde, wird die Anzeige rot angezeigt, was bedeutet, dass der Akku geladen wird. Das grüne Licht zeigt an, dass der Akku voll aufgeladen ist.

Das Licht erlischt, wenn die Temperatur zu hoch oder zu niedrig ist.

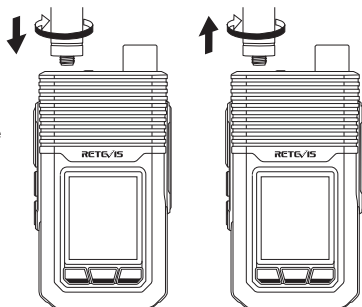
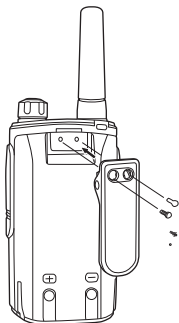
Der Akku ist beschädigt, das Ladegerät ist beschädigt oder die Verbindung ist schlecht.

Antenne installieren

Halten Sie das Radio und die Antenne fest und drehen Sie die Antenne im

Gürtelclip einbauen

Schrauben Sie bei Bedarf den Gürtelclip mit den beiden in der Abbildung unten gezeigten Schraubenlöchern auf die Rückseite des Radios.



SIM-Karte installieren

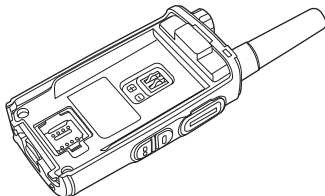
Bitte legen Sie vor der Verwendung eine wirksame SIM-Karte ein. Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte im 4G / 3G-Radio wirksam ist.

Drücken Sie lange die Lautstärketaste, um das Radio auszuschalten.

Entfernen Sie die Batterie, indem Sie die Verriegelung nach unten ziehen und die Batterie zusammen mit den Führungen nach hinten drücken.

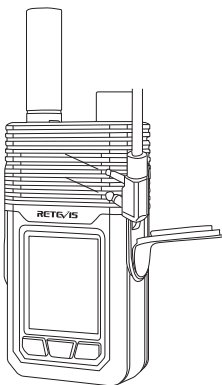
Heben Sie die Abdeckung der SIM-Buchse an und legen Sie die SIM-Karte in der richtigen Position in die Buchse ein.

Ersetzen Sie die Batterie.

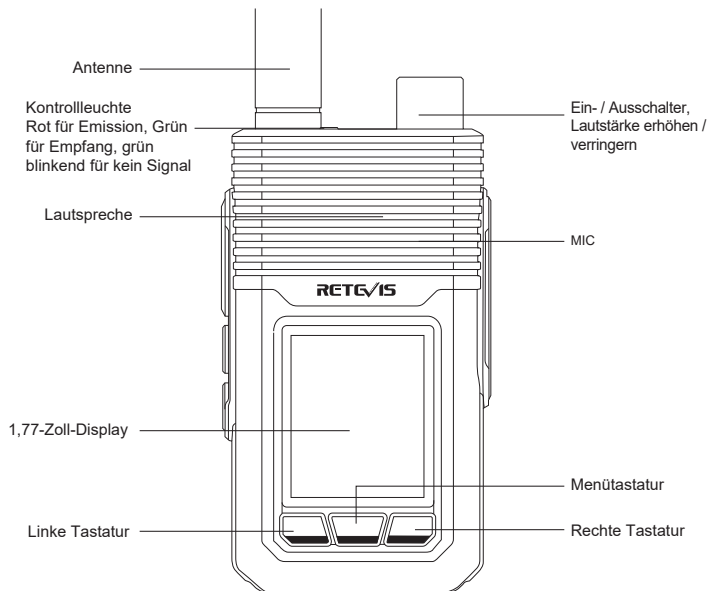


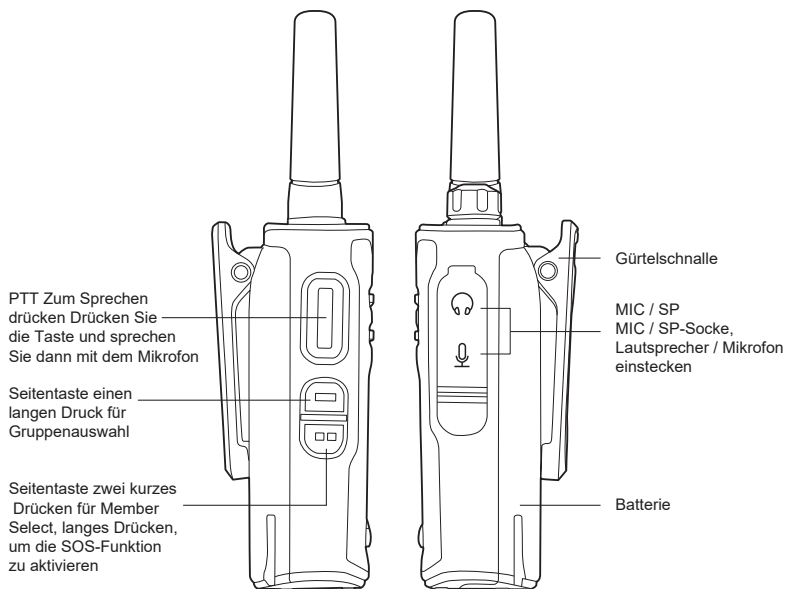
Headset installieren

Öffnen Sie die Abdeckung an der Seite des Radios, um die Headset-Buchsen anzuzeigen. Ihr Headset funktioniert sofort nach dem Anschließen.



Radio kennenlernen





Einführung

Lautstärkeregl. / EIN / AUS-Schalter Drücken Sie lange die Lautstärketaste, um das Radio ein- oder auszuschalten.

Im Uhrzeigersinn für Lautstärke UP, gegen den Uhrzeigersinn für Lautstärke DOWN.

Push To Talk (PTT) -Taste

Wenn das Gerät bereitsteht (grünes Licht blinkt langsam), drücken Sie die PTT-Taste, um einen Anruf einzuleiten (rotes Licht erlischt).

Ein) Während des Anrufs leuchtet das grüne Licht auf, um einen erfolgreichen Empfang anzuzeigen. Wenn Sie nicht an der Rezeption sind, halten Sie die PTT-Taste gedrückt, um das Gespräch zu aktivieren (rotes Licht leuchtet auf). Lassen Sie die PTT los, um den Anruf zu beenden, und kehren Sie in den Standby-Modus zurück.

Status der Anzeigelampe

Das grüne Licht leuchtet nach dem Einschalten des Geräts auf. Das grüne Licht blinkt schnell, um die Netzwerksuche anzuzeigen. Im Standby-Modus blinkt das grüne Licht alle fünf Sekunden. Das grüne Licht bleibt für den Empfang an und das rote Licht bleibt für die Übertragung an.

Grundlegende Verwendung

• EIN schalten

Wenn Sie die Lautstärketaste lange drücken, um das Radio einzuschalten, wird eine Sprachaufforderung angezeigt. Nachdem das Radio erfolgreich eingeschaltet wurde, leuchtet zuerst das grüne Licht auf und blinkt dann, um die Netzwerksuche anzuzeigen. Nachdem das Netzwerk verbunden wurde, wird eine Sprachaufforderung angezeigt.

• Ausschalten

Drücken Sie lange die Lautstärketaste, um das Radio auszuschalten. Das Licht erlischt.

Hinweis: Schalten Sie nicht häufig zwischen EIN und AUS, da dies die Schaltfunktion beeinträchtigen kann.

• Lautstärkeregelung

Bei Lautstärke nach oben im Uhrzeigersinn und bei Lautstärke nach unten gegen den Uhrzeigersinn drehen.

● Headset

Schließen Sie das Headset an, drücken Sie die PTT-Taste am Headset (falls vorhanden), um einen Anruf einzuleiten, und lassen Sie die Taste los, um den Anruf zu beenden.

● Gruppen- / Mitglie­derauswahl

Rufen Sie das Menü auf und wählen Sie Gruppenauswahl / Mitglie­derauswahl. Klicken Sie auf die rechte Tastatur, um die Gruppe / das Mitglied auszuwählen, mit der bzw. dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Drücken Sie zur Bestätigung die Menütastatur. Das Radio wird mit einer Sprachaufforderung angezeigt.

Menüanweisung

Wenn Sie eine SIM-Karte einlegen und die richtige Einstellung auf der Plattform vornehmen:

Wenn Sie das Radio einschalten, meldet es sich automatisch mit der Stimme auf der Plattform an: Willkommen bei der Verwendung von 4G IP-Radio. Wenn das Konto erfolgreich zur Plattform hinzugefügt wurde, verfügt das Radio über die Stimme mit dem Gruppen- und Benutzernamen.

Wählen Sie den Gruppenanruf

Es gibt zwei Methoden, um den Gruppenanruf zu starten:

1. Drücken Sie lange die Seitentaste 1, um die Gruppenauswahl auf der Startseite aufzurufen.
2. Drücken Sie die Menütaste, um die Menügruppenauswahl aufzurufen, und wählen Sie mit  oder  die gewünschte Gruppe aus.

Wählen Sie den einzelnen Anruf aus

Es gibt zwei Methoden, um den einzelnen Anruf zu starten:

1. Drücken Sie kurz die Seitentaste zwei, um das Mitglieder­menü aufzurufen. Wenn Mitglieder online sind, können Sie das gewünschte auswählen. Fügen Sie zuerst Mitglieder zu Ihrer aktuellen Gruppe hinzu, wenn die Liste der Gruppenmitglieder leer ist.
2. Verwenden Sie die Menütaste, um das Menü aufzurufen, und drücken Sie die rechte Tastatur­taste, um die Mitglieder­liste aufzurufen. Bestätigen Sie die Auswahl des gewünschten Mitglieds, falls ein Mitglied online ist. Drücken Sie die PTT-Taste, um den einzelnen Anruf zu starten, und drücken Sie die Zurück-Taste, um das Menü zu verlassen.

Wähle den Freund aus

1. Freund hinzufügen: Login-Management-Plattform und Konto bearbeiten, um Plattform-Freund hinzuzufügen.
2. Wählen Sie einen Freund aus, geben Sie Menü-Freund auswählen ein und wählen Sie dann den Freund aus, den Sie auswählen möchten. Drücken Sie PTT, um einen einzelnen Anruf zu starten und zurück, um den Vorgang zu beenden.

GPS

Überprüfen der GPS-Informationen: Rufen Sie das Menü auf, verwenden Sie die Taste   zum GPS-Menü und bestätigen Sie, um den Breiten-, Längen- und Satellitenwert zu überprüfen.

Hinweis: GPS funktioniert nur im Freien. Wenn das Öffnen erfolgreich ist, ist das GPS-Symbol weiß.

Rahmen

PTT-Sound

AUS: Wenn Sie PTT drücken oder PTT loslassen, ertönt kein PTT-Ton

EIN: Wenn Sie PTT drücken oder PTT loslassen, ertönt ein PTT-Ton

AUS 2: Hintergrundbeleuchtung: Wählen Sie 15s 20s 30s ein

Info: Versionsdetail

Netzwerk: Auto: Vorgeschlagen, dieses auszuwählen.

4G-Modus

3G-Modus: Wenn das 4G-Signal nicht stabil ist, wechseln Sie bitte zu 3G.

2G-Modus: Nur für den B5-Test.

Version: POC-Version: Aktualisiert

MCU-Version: aktualisiert

Fabrik: PASSWORT: Fragen Sie Ihren Händler vor Ort

Einfache Fehlerbehebung

Wenn Ihr Radio zeigt und die folgenden Probleme auftreten, überprüfen Sie bitte die folgenden Anweisungen.

Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie uns. Schlechter Empfang: Mögliche Gründe sind, dass

das Signal an Ihrem aktuellen Standort schwach ist oder die Leitung besetzt ist. Bewegen Sie sich in diesem Fall an einen Ort mit verbessertem Signal oder warten Sie eine Weile, bevor Sie es erneut versuchen.

Echo oder Rauschen: Ein möglicher Grund ist, dass die Qualität des Netzbetreibers fehlerhaft ist. Bitte starten Sie das Radio neu, damit es automatisch nach einem verfügbaren Netzwerk mit besserer Qualität sucht.

Geringere Batteriedauer: Mögliche Gründe sind das Verwenden und Laden des Akkus bei hohen Temperaturen oder die ständige Suche nach einem Netzwerk in einem schwachen Netzwerkbereich. Wenn Sie sich in einem Gebiet mit einem schwachen Signal befinden, schalten Sie das Radio vorübergehend aus.

Verbindung zu einem Netzwerk nicht möglich: Mögliche Gründe sind, dass die SIM-Karte nicht effektiv ist, ein schlechtes Signal aufweist oder sich außerhalb des Netzwerkdienstbereichs befindet. Bitte versuchen Sie entweder, die SIM-Karte auszutauschen oder an eine offenere Position zu gehen, d. H. Wenn Sie sich in einem Gebäude befinden, nähern Sie sich dem Fenster.

Handbuch
Softwareanweisung
Plattformanweisung
Intelligente PTT-Versandverwaltungsplattform

Softwareanweisung

IP Adresse

Amerikaner: 47.254.88.91 / Singapur: 47.74.211.230

1. Erstellen Sie ein Konto in der Programmiersoftware

(1) Drücken Sie die Seitentaste 1 und schalten Sie das Radio ein.

Sie finden den Bildschirm:

COM write chip

NAME:4027EE8

HOST:114.141.132.4

STATE:

(2)Choisissez le port:

Account writing types

☒ programming cable account writing

☐ on-the-air account writing

MEID server IP 114.141.132.4

Account writing management

dealer password ***** 4. read the account from the radio, if the radio is blank account or need to change, please set it and write to radio. Note: Different country use different IP. Take American as example

account ID FIFA

password 123456

IP address 47.254.88.91

☐ New password setting

☒ Private call ☐ GPS on/off ☐ Off line beep

progress

Help Read Write

Port is off already!

Communication port Language setup

port COM3 language English

1. choose the correct com port

☒ Dealer password setup

old password Read

new password Write

☒ GPS on/off setup

☒ GPS Off ☐ GPS On

Read Write

☒ APN setup 2. set the APN, Take China net as example, please set as your provider

name CNET Read

account ID card Write

password card

3. read the APN first,

☒ Change power-on screen then write

Select power-on screen file

password Change

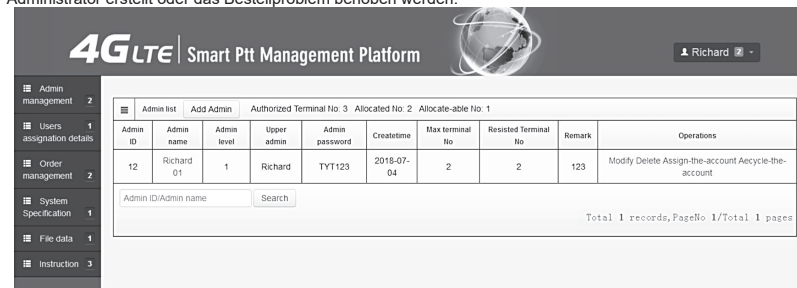
(3)Drücken Sie nach Abschluss der Einrichtung auf Schreiben. Dann können Sie den Namen des Radios auf dem Bildschirm des Radios sehen.

Plattformanweisung

4G LTE Smart PTT-Verwaltungsplattform

Klicken Sie auf: Plattform-Website. Wenn Sie das Konto und das Passwort eingeben, finden Sie die folgende Benutzeroberfläche:

I: Für Administratoren der zweiten Ebene, die das Gerät nicht hinzufügen können, kann nur der dritte Administrator erstellt oder das Bestellproblem behoben werden.



4G LTE | Smart Ptt Management Platform

Richard

- Admin management 2
- Users 1
assignment details
- Order management 2
- System Specification 1
- File data 1
- Instruction 3

Admin list		Add Admin		Authorized Terminal No. 3		Allocated No. 2		Allocate-able No. 1	
Admin ID	Admin name	Admin level	Upper admin	Admin password	Create time	Max terminal No	Resisted Terminal No	Remark	Operations
12	Richard 01	1	Richard	TYT123	2018-07-04	2	2	123	Modify Delete Assign-the-account Recycle-the-account

Admin ID/Admin name Search

Total 1 records, PageNo 1/Total 1 pages

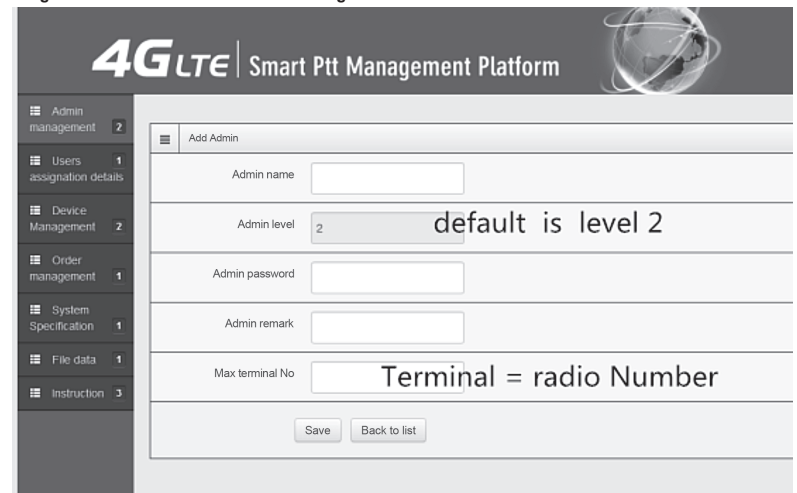
II: für Administratoren der dritten Ebene

61	OfLine	4GTest	2019FIFA	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
60	OfLine	Betsy3	4GTest	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
58	On line	Betsy2	2018FIFA	123456	30	1	2019	2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify
50	On line	Betsy	FIFA	123456	30	1	2019	2018-07-12	2019-07-12		Show	Edit	Modify
34	OfLine	456	0012401	111111	30	1	A01	2018-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
33	OfLine	123	0003383	111111	30	1	A01	2018-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify

Name/Account Search

Total 7 records, PageNo 1/Total 1 pages

1. Fügen Sie den Administrator hinzu und legen Sie die Terminalnummer fest



4G LTE | Smart Ptt Management Platform

Richard

- Admin management 2
- Users 1
assignment details
- Device Management 2
- Order management 1
- System Specification 1
- File data 1
- Instruction 3

Add Admin

Admin name

Admin level default is level 2

Admin password

Admin remark

Max terminal No Terminal = radio Number

Save Back to list

1.1 Fügen Sie für Administratoren der dritten Ebene zuerst die Gruppe hinzu (siehe unten)

- Device Management 2
- Group management 3
- Order management 2
- File data 1
- Instruction 3

Add Group

Group Name *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Group Members Account/Username

Remark

Save Back to list

2. Fügen Sie das Gerät hinzu

Hinweis: Nur ein Administrator der dritten Ebene kann das Gerät hinzufügen. Bitte wenden Sie sich an Ihren oberen Administrator, um das Konto zu erhalten. Es gibt zwei Methoden, um das Gerät hinzuzufügen: Fügen Sie eine nach der anderen hinzu und fügen Sie sie in großen Mengen hinzu. Fügen Sie das Gerät einzeln hinzu:

Add Device

Name *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Account The ID which show in the back of radio more than 12 digits, For Bulk add, please modify the Account number.

Account number default is 1, do not need change

First number 1 default is one, do not need change

Password 111111 if need change, please use the software

GPS Cycle 30 every 30 second to updated GPS information to platform

Level 1 Lowest level is 1, higher level, can have transmit priority

Validtime 2019-07-11 15:46:56 *Valid time is 1 year, if renew, please contact authorizer.

Remark

User functions ☐ Contact list ☐ Check location ☐ Record ☐ Monitor ☐ Remote kill ☐ Group call ☐ Call prohibition

☐ Check all

Default group choose the group, and it will show in the left.

Group information click the group again, the default group will show the group ID

2.1 Fügen Sie das Gerät in loser Schüttung hinzu

add the device in bulk

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users Functions	Edit member list	Operations
32	Offline	LTE	0014018	111111	30	1	TYT01	2019-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
31	Offline	rick01	rick01	123456	30	1	TYT01	2019-07-04	2019-07-04		Show	Edit	Modify

Name/Account Search

Total 2 records, PageNo 1/Total 1 pages

☰	Import device in bulk	← Back to previous device list
---	-----------------------	--------------------------------

选择文件 未选择任何文件

Import

Download Excel template

3. Fügen Sie die Bestellung hinzu

Wenn die Kontonummer nicht ausreicht:

Wenn die Kontonummer nicht ausreicht, unterstützen Sie die Funkmenge. Sie können eine Bestellung hinzufügen und dann Ihren Administrator der oberen Ebene bitten, das Konto zuzuweisen. Klicken Sie auf "Auftragsverwaltung" und dann auf "Bestellung hinzufügen".

4GLTE | Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Add Order

Add Account

Add number: this is the radio number, how many units

Return the surplus account

The returned number: The unregistered terminal number: 7 If you give the customer more account, can recall the account

Renew the account

Please choose the renew account:

Renew the account, and choose the renew time to save

Please choose the renew time:

months (Please input the integer.) *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

Save Back to list

4. Hauptgruppe und Untergruppe

4GLTE | Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Nested groups definitions

Choose group 2019 (16) *Main group can be set as sub group of other groups. this is main group

Sub-groups management

there are sub- groups. When main group talking, all sub-groups can hear, Sub-group A and B can not communication to each other, Sub- group can add more than one main group, which ever main groups transmit, all sub-group can hear. Main group A and B can not communication.

Group ID/Group Name

2019(16)
2019(15)
A01(5)

Save Back to list

4.1 Definitionen verschachtelter Gruppen

Jede Gruppe kann zu einer neuen Gruppe zusammengeführt werden. Es kann auch separat zu einer neuen Gruppe zusammengeführt werden. oder mit anderen Untergruppen kombiniert werden. Neue Gruppen, die durch Untergruppen kombiniert werden, können jedoch nicht zusammengeführt werden.

Die neue Gruppe, die nach Untergruppen zusammengeführt wurde, hat alle Mitglieder der Untergruppe.

Geben Sie das überschüssige Konto zurück

Wenn die Menge für das Konto die Funkgeräte überschritten hat, können Sie die Konten an den Administrator der oberen Ebene zurückgeben.

Add Order

Add Account

Add number:

Return the surplusaccount

The returned number: The unregistered terminal number: 1

Renew the account

Please choose the renew account:

Account/Username

Shane03(Shane03)

Shane02(Shane02)

Shane01(Shane01)

Please choose the renew time:

months (Please input the integer). *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

Save

Back to list

5. Erneuern Sie das Konto

Wenn Ihr Konto die gültige Zeit verlängern möchte, müssen Sie die Gültigkeitsdauer durch diese Bestellung verlängern. Cette commande. Après cela, cliquez sur "Enregistrer", et vous trouverez cette commande dans la

Add Order

Add Account

Add number:

Return the surplusaccount

The returned number: The unregistered terminal number: 1

Click "Renew the account"

Please choose the renew account:

Account/Username

Shane03(Shane03)

Shane01(Shane01)

Please choose the renew time:

months (Please input the integer). *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

Save

Back to list

Klicken Sie danach auf "Speichern" und Sie finden diese Bestellung in der "Bestellliste". Wenn die Auftragsart "Überschuss zurückgeben" lautet

Konto genehmigt der vorherige Administrator diese Bestellung automatisch, so dass die "Bestellzustände" angezeigt werden

"Admin genehmigt", diese Bestellung wird behandelt.

Wenn der Auftragsstyp "Konto hinzufügen oder Konto erneuern" lautet, müssen Sie den vorherigen Administrator warten

Order list Add order						
Order No	Order type	Previous admin	Operation objects	Order states	Create time	Operations
5	Add account	Shane	Shane01	Waiting allocation admin to approve.	2018-07-13	Order-detail
4	Return the surplusaccount	Shane	Shane01	Admin approved.	2018-07-13	Order-detail

1.6 Dateidaten

Sie können das Passwort in dieser Oberfläche ändern

☰	Edit Password
Old Password	
New Password	
Confirm New Password	
Save Back to list	

Hinweis: Wenn Sie das Gerät in der Geräteliste löschen möchten, müssen Sie den Administrator der ersten Ebene zum Löschen auffordern.

Intelligente PTT-Versandverwaltungsplattform

Hinweis: Wenn sich die Versandverwaltungsplattform registriert hat, wird das Funkgerät offline geschaltet, ebenso wie das Funkgerät eingeschaltet und die Versandverwaltung ausgeschaltet. Wir haben vorgeschlagen, dass sich das Versandverwaltungs-konto von der PTT-Plattform unterscheidet.

1. Schalten Sie in der Software die GPS-Funktion ein

4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types ☒ programming cable account writing ☐ on-the-air account writing MEID server IP 114 . 141 . 132 . 4 Account writing management dealer password ***** account ID FIFA password 123456 IP address 47 . 254 . 88 . 91 ☐ New password setting ☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep choose the GPS on progress Help Read Write	Communication port Language setup port COM3 language English ☐ Dealer password setup old password new password Read Write ☐ GPS on/off setup ☒ GPS Off ☐ GPS On Read Write ☒ APN setup name CTNET Read account ID card Write password card ☐ Change power-on screen Select power-on screen file password Change
--	---

Port is off already!

1.1 Der Dispatcher sollte die Funktion für „Standort überprüfen“ auf der Plattform auswählen, damit der Dispatcher die GPS-Informationen der anderen Funkgeräte abrufen kann.

☒ Contact list ☒ **Check location** ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition

Users Functions
☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch ☒ Location ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group

☒ The terminals in private call cannot be called again by third party *All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

1.2 Das Radio sollte die Funktion für „Standort“ auf der Plattform auswählen, und das Radio sollte sich im Freien befinden, um den Standort zu ermitteln. Auch die Programmiersoftware sollte das GPS öffnen

☒ Contact list ☒ Check location ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition

Users Functions
☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch ☒ **Location** ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group

☒ The terminals in private call cannot be called again by third party *All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

Current group ID *This project is added by clicking on the items in the selected group.

1.3 Stellen Sie die IP-Adresse und die GOOGLE / Baidu-Karte ein und melden Sie sich an.

4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types
☒ programming cable account writing
☐ on-the-air account writing

MEID server IP 114 . 141 . 132 . 4

Account writing management
 dealer password *****

account ID FIFA

password 123456

IP address 47 . 254 . 88 . 91

☐ New password setting

☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep

progress

Port is off al

User's name is same as the software

user's name FIFA

password ●●●●●●

☒ save password ☐ auto login

[Setup](#)

suggested Resolution 1920 X 1080

Read Write

IP address 47 . 254 . 88 . 91

Set the IP same as the software

Map Type: ☐ Google map outside China ☒ Google map in China ☐ Baidu map

Language: ☒ English ☐ Chinese

2. Menü in der Versandverwaltungsplattform

2.1 Liste des groupes

La liste des groupes se trouve à gauche de la plate-forme de répartition, qui peut afficher le groupe disponible et le membre, cliquez sur le groupe pour afficher tous les membres et statues. Faites un clic droit, peut démarrer l'appel privé / obtenir l'emplacement / obtenir la piste. Remarque: Le "P" signifie que le radio est dans ce groupe.

Hinweis: Das "P" bedeutet, dass sich das Radio in dieser Gruppe befindet. Wenn sich das Funkgerät in derselben Gruppe wie der Dispatcher befindet, kann es einen Gruppenanruf vom Dispatcher empfangen und einen Gruppenanruf an den Dispatcher senden.

Hinweis: Der Dispatcher meldet die Standardgruppe an. Wenn Sie eine andere Gruppe anmelden möchten, müssen Sie die Standardgruppe ändern.

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users Functions	Edit member list	Operations
57	On line				30	1		2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify

2.2 Temporärer Gruppenanruf

Dies befindet sich auf der rechten Seite des Menüs. Hier können alle Benutzer angezeigt werden, die der Dispatcher ausgewählt hat, um den temporären Anruf zu starten.

2.3 Appel de groupe

So starten Sie den Gruppenanruf Wählen Sie im Gruppenanruf die gewünschte Gruppe aus und klicken Sie zweimal, um die Gruppe aufzurufen.

Drücken Sie lange auf, um den Gruppenanruf zu starten

Nachdem Sie den privaten Anruf ausgewählt haben, drücken Sie "PttDown" und Sie können das Radio senden und die "PttDown" loslassen, um auf die Antwort zu warten. Das Radio kann drücken

"PTT" um zu antworten.

Hinweis: Die maximale Dauer der kontinuierlichen Übertragung beträgt 50S. Wenn Sie über 50S sind, wird die automatische Übertragung beendet.

So starten Sie den temporären Anruf

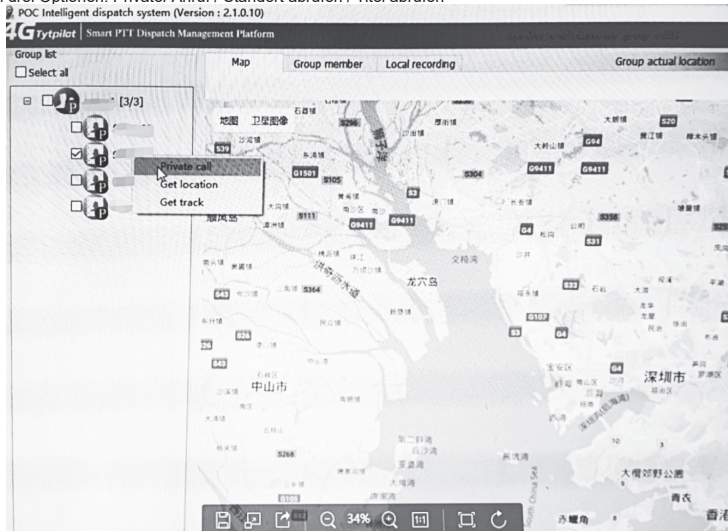
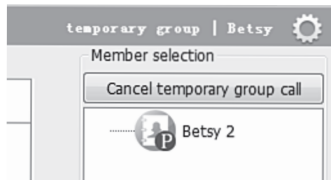
Wählen Sie in der Gruppenliste das gewünschte Mitglied aus, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Mitglied und wählen Sie den privaten Anruf. Klicken Sie hier, um den temporären Gruppenanruf abbrechen. Wenn innerhalb von 10 Sekunden niemand mit dem Sprechen beginnt, wird der temporäre Anruf automatisch beendet

2.4 So starten Sie den privaten Anruf

Privater Anruf: Wenn der Dispatcher diese Funktion wählt, kann er jeden in einem privaten Anruf weiterleiten.

Operation:

Klicken Sie auf ein Radio, mit dem Sie sprechen möchten, und klicken Sie dann mit der rechten Maustaste. Sie finden drei Optionen: Privater Anruf / Standort abrufen / Titel abrufen



2.5 Position in der KARTE

Function	Anweisung
	   Klemmenkasten ausgewählt, verwenden Sie den rechteckigen Kasten oder den runden Kasten, um den gewünschten Bereich auszuwählen
	Wiedergabe verfolgen
	Terminalstandort
	Karte vergrößern
	Karte verkleinern

Hinweis: Die GPS-Funktion arbeitet nur im Freien. Im Normalfall wird sie innerhalb von 1 Minute geöffnet, das Wetter wird beeinträchtigt.

Wenn das GPS erfolgreich ist, erhalten Sie den Standort. Das GPS-Symbol ist schwarz, andernfalls ist es ein rotes Symbol.

2.6 Track erhalten:

Sie können den Aktivitätsverlauf des Radios innerhalb eines bestimmten Zeitraums überprüfen.

Operation:

1) Klicken Sie auf ein Radio, mit dem Sie sprechen möchten, und klicken Sie dann mit der rechten Maustaste, um drei Optionen zu finden: Privater Anruf / Standort abrufen / Titel abrufen

2) Nachdem Sie den Abrufort ausgewählt haben, können Sie die Flugbahn des Radios auf der Karte sehen. Sie können auch auf klicken, um den Titel zu erhalten

3. Intervall: 5/10/20 / 50S

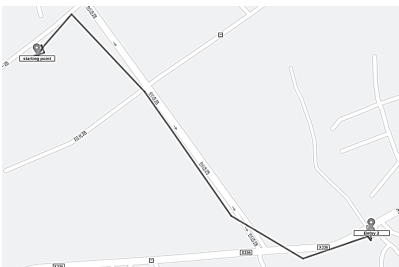
Dies bedeutet, dass das Radio die GPS-Informationen in der gewählten Zeit hochlädt.

4. Die Aktivitätsverlaufsdatensätze werden einen Monat lang gespeichert. Jedes Mal, wenn Sie den Aktivitätsverlauf innerhalb von 24 Stunden verfolgen können, z. B. wenn die Startzeit 2018-7-18 14: 56: 45 ist, sollte die Endzeit innerhalb liegen 2018-07-19 14: 56: 44

Interval X50 2018-07-17 14:56:45 To 2018-07-18 14:56:45 now Get track

Map Group member Local recording Group actual location set speaker in the map center

Interval X20 2018-07-17 15:00:36 To 2018-07-18 15:00:36 now Get track




Call type	Group call(Cal in)	Caller	Shane02	Cal time	2018-07-19 00:00:01	To	2018-07-19 23:59:59	Search	Replay	Export
☒	Number	Caller	Called one	Call type	Call time	Call duration	Voice recording file(Red means that the file			
☒	1	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:48:41	1s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094841-S			
☒	2	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:48:43	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094843-S			
☒	3	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:48:46	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094846-S			
☒	4	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:51:21	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-095121-S			
☒	5	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 09:51:28	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-095128-S			
☒	6	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 10:53:03	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105303-S			
☒	7	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 10:53:09	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105309-S			
☒	8	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 10:53:15	14s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105315-S			
☒	9	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:15:17	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111517-S			
☒	10	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:15:43	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111543-S			
☒	11	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:15:53	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111553-S			
☒	12	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:15:57	7s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111557-S			
☒	13	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:17:20	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111720-S			
☒	14	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:17:23	8s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111723-S			
☒	15	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 11:18:21	17s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111821-S			
☒	16	#02	Group2	Group call(Cal in)	2018-07-19 15:53:11	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-155311-S			

System Specification	
Betriebssystem	Linux
Sprache	Englisch
Antenne	Alle Netzwerke externe Antenne, GPS-Antenne eingebaut
Bildschirmgröße	1,77-Zoll-SPI-Farbbildschirm, Auflösung: 128 * 160
Zentralprozessor	Quectel
Batteriekapazität	4000mAh
Empfangsempfindlichkeit:	-106dbm
Max. Sendeleistung	23dBm-25dBm @ all up Bits
Arbeitstemperatur	-20---+60°C
Lagertemperatur	-20---+60°C
Audioausgangsleistung	2W @10% Verzerrung

Europäische Version		
LTE FDD B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
LTE FDD B3	TX:1710-1785MHz	RX:1805-1880MHz
LTE FDD B7	TX:2500-2570MHz	RX:2620-2690MHz
LTE FDD B8	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
LTE FDD B20	TX:832-862MHz	RX:791-821MHz
LTE FDD B28	TX:703-748MHz	RX:758-803MHz
LTE TDD B38	TX:2570-2620MHz	RX:2570-2620MHz
LTE TDD B40	TX:2300-2400MHz	RX:2300-2400MHz
LTE TDD B41	TX:2555-2655MHz	RX:2555-2655MHz
WCDMA B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
WCDMA 88	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
GSM	900MHz	1800MHz

Amerikanische Version		
LTE TDD B2	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
LTE TDD B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
LTE TDD B5	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz
LTE TDD B12	TX:699-7160MHz	RX:729-746MHz
LTE TDD B13	TX:777-787MHz	RX:746-756MHz
LTE TDD B14	TX:788-798MHz	RX:758-768MHz
LTE TDD B66	TX:1710-1780MHz	RX:2100-2200MHz
LTE TDD B71	TX:663-698MHz	RX:617-652MHz
WCDMA 82	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
WCDMA B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
WCDMA 85	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz

RF Energie Exposition- UND PRODUKT-SICHERHEITSHINWEISE FÜR TRAGBARE ZWEI-WEGE-Funkgeräte



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 Kommunalverwaltungs-vorschriften, 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 Sicherheitshandbuch 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.

CE Anforderungen:

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

•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) 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

Informationen zur RF-Exposition (Wenn anwendbar)

• Betreiben Sie das Funkgerät NICHT ohne angeschlossene Antenne, da dies das Funkgerät beschädigen und dazu führen kann, dass Sie die RF-Grenzwerte überschreiten. Eine geeignete Antenne ist die vom Hersteller mit diesem Funkgerät gelieferte Antenne oder eine vom Hersteller speziell für die Verwendung mit diesem Funkgerät zugelassene Antenne. Der Antennengewinn darf den vom Hersteller angegebenen Gewinn nicht überschreiten.

• Funken Sie NICHT mehr als 50% der gesamten Funknutzungszeit. In mehr als 50% der Zeit können die Anforderungen an die Funkfrequenzbelastung überschritten werden.

• Während der Übertragung erzeugt Ihr Radio RF-Energie, die möglicherweise Interferenzen mit anderen Geräten oder Systemen verursachen kann. Schalten Sie das Radio in Bereichen aus, in denen Schilder angebracht sind, um solche Interferenzen zu vermeiden.

- Betreiben Sie den Sender NICHT in Bereichen, die empfindlich auf elektromagnetische Strahlung reagieren, z. B. in Krankenhäusern, Flugzeugen und Sprenggebieten.
- Tragbares Gerät. Dieser Sender kann mit den in dieser Ablage dokumentierten Antennen in Push-to-Talk- und am Körper getragenen Konfigurationen betrieben werden. Die Einhaltung der RF-Exposition ist auf die in dieser Ablage dokumentierten spezifischen Konfigurationen für Gürtelclips und Zubehör beschränkt. Der Abstand zwischen dem Benutzer und dem Gerät oder seiner Antenne muss mindestens 2,5 cm betragen.
- Mobiles Gerät, während des Betriebs unterliegt der Abstand zwischen Benutzer und Antenne den geltenden Bestimmungen. Durch diesen Abstand wird sichergestellt, dass ein ausreichender Abstand zu einer ordnungsgemäß installierten, extern montierten Antenne vorhanden ist, um die Anforderungen an die

RF-Exposition zu erfüllen.

- Occupational / Controlled Radio. Dieses Radio ist für „Nur für den betrieblichen / kontrollierten Gebrauch“ konzipiert und eingestuft. Dies bedeutet, dass es nur während der Beschäftigung von Personen verwendet werden darf, die sich der Gefahren bewusst sind und die Möglichkeiten zur Minimierung solcher Gefahren verwenden. NICHT für den Einsatz in einer allgemeinen Bevölkerung / unkontrollierten Umgebung vorgesehen.
- Allgemeinbevölkerung / unkontrolliertes Radio. Dieses Radio ist für "allgemeine Bevölkerung / unkontrollierte Nutzung" konzipiert und klassifiziert.

RF Exposition Konformitäts- und Kontrollrichtlinien und Betriebsanleitungen

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

Richtlinien:

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

Bedienungsanleitung (Wenn anwendbar)

- 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-Expositions-grenzwerte überschreiten.

Handheld-Modus (Wenn anwendbar)

- 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 (Wenn anwendbar)

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

Elektromagnetische Interferenz / Kompatibilität

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

Erstickungsgefahr vermeiden



Kleine Teile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

Schalten Sie Ihr Funkgerät unter folgenden Bedingungen aus:



- Schalten Sie Ihr Radio aus, bevor Sie einen Akku oder Zubehör ausbauen (installieren) oder wenn Sie den Akku laden.
- Schalten Sie Ihr Radio aus, wenn Sie sich in einer potenziell gefährlichen Umgebung befinden: In der Nähe von elektrischen Strahlkappen, in einem explosionsgefährdeten Bereich (brennbare Gase, Staubpartikel, Metallpulver, Kornpulver usw.).
- Schalten Sie Ihr Radio aus, während Sie Kraftstoff einfüllen oder an Tankstellen abstellen. Um elektromagnetische Interferenzen und / oder Kompatibilitätskonflikte zu vermeiden
- Schalten Sie Ihr Radio in allen Einrichtungen aus, in denen Sie durch entsprechende Hinweise dazu aufgefordert werden. In Krankenhäusern oder Gesundheitseinrichtungen (Herzschrittmacher, Hörgeräte und andere medizinische Geräte) können Geräte verwendet werden, die empfindlich auf externe RF Energie reagieren.
- Schalten Sie Ihr Radio aus, wenn Sie sich an Bord eines Flugzeugs befinden. Die Verwendung eines Funkgeräts muss gemäß den geltenden Bestimmungen gemäß den Anweisungen der Flugbesatzung erfolgen.

Schützen Sie Ihr Gehör:



- Verwenden Sie das niedrigste Volumen, das für Ihre Arbeit erforderlich ist.
 - Erhöhen Sie die Lautstärke nur, wenn Sie sich in einer lauten Umgebung befinden.
 - Verringern Sie die Lautstärke, bevor Sie ein Headset oder einen Hörer hinzufügen.
 - Beschränken Sie die Verwendung von Headsets oder Ohrhörern auf hohe Lautstärke.
 - Wenn Sie das Radio ohne Headset oder Ohrhörer verwenden, stellen Sie den Lautsprecher des Radios nicht direkt an Ihrem Ohr auf
 - Vorsicht beim Umgang mit dem Kopfhörer. Möglicherweise kann ein zu hoher Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern zu Gehörschäden führen
- Hinweis: Wenn Sie längere Zeit lauten Geräuschen einer beliebigen Quelle ausgesetzt sind, kann dies Ihr Gehör vorübergehend oder dauerhaft beeinträchtigen. Je lauter die Lautstärke des Radios ist, desto weniger Zeit wird benötigt, um Ihr Gehör zu beeinträchtigen. Gehörschäden durch laute Geräusche sind manchmal zunächst nicht nachweisbar und können sich kumulativ auswirken.



Verbrennungen vermeiden



Antennen

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

Batterien (falls zutreffend)

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

Lange Übertragung

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

Sicherheitsbetrieb



Verboten

- Verwenden Sie das Ladegerät nicht im Freien oder in feuchten Umgebungen und nur in trockenen Umgebungen.
- Zerlegen Sie das Ladegerät nicht, da dies zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann.
- Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn es beschädigt ist.
- Stellen Sie kein tragbares Radio in der Nähe eines Airbags oder im Bereich der Airbagauslösung auf. Das Funkgerät kann mit großer Kraft angetrieben werden und die Insassen des Fahrzeugs ernsthaft verletzen, wenn der Airbag aufgeblasen wird. Um das Risiko zu reduzieren
- Ziehen Sie am Stecker statt am Kabel, wenn Sie das Ladegerät trennen.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Netzsteckdose, bevor Sie eine Wartung oder Reinigung durchführen.
- Wenden Sie sich an Retevis, um Unterstützung bei Reparaturen und Service zu erhalten.

Zugelassenes Zubehör



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

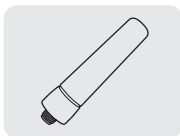
Apri la scatola e controlla il dispositivo

Si prega di rimuovere con attenzione la radio dalla scatola. Ti consigliamo di controllare accuratamente gli accessori secondo il nostro elenco prima di scartare la confezione. Se una parte manca o è danneggiata quando si riceve, contattaci.

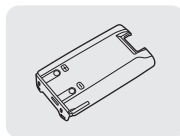
Accessori in dotazione



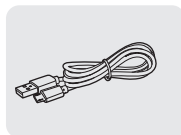
corpo della Radio



Antenna



batteria



USB Cavo



Clip da Cintura e Vite

Lavori di preparazione

Avvertimento:

- Non caricare eccessivamente la batteria.
Se la carica della batteria non viene completata in tempo normale, interrompere la carica. La batteria potrebbe infiammarsi, emettere fumo o rompersi a causa di un processo di carica anormale.
- Non mettere la batteria in un microonde o in un contenitore ad alta pressione.
La batteria potrebbe infiammarsi, emettere fumo o rompersi.

- Non esporre una batteria rotta al fuoco.

Se la batteria è rotta o ha un odore anormale, rimuovere la batteria dalla radio e tenerla lontana da qualsiasi ambiente infiammabile. Il liquido della batteria è estremamente infiammabile.

- Non utilizzare batterie anomale

Se la batteria ha odore, colore, forma o qualsiasi altra forma anomala, rimuoverla dal caricabatterie o radio bidirezionale e non utilizzare.

- Utilizzare solo caricabatterie e adattatore

Il caricatore e l'adattatore sono stati progettati per essere utilizzati esclusivamente con la radio.

Garantisce sicurezza e affidabilità durante la ricarica della batteria.

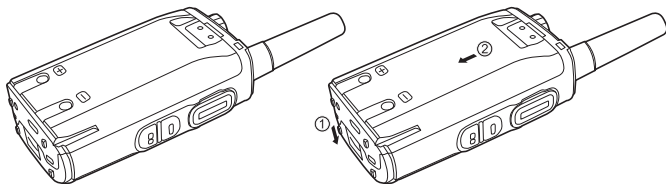
Installazione e disinstallazione degli accessori

Installazione della batteria al litio

Caricare prima dell'uso.

Per ridurre le emissioni elettriche nella batteria, rimuovere la batteria dalla radio bidirezionale quando non è in uso e conservarla in un luogo fresco e asciutto. Quando si ripone la batteria per lungo tempo:

Rimuovere la batteria dalla radio. Se possibile, caricare completamente la batteria prima di riporla



Attributi della batteria al litio

Dopo un processo di ricarica ripetuto, la capacità della batteria diminuirà.

La batteria degenera gradualmente anche senza essere utilizzata.

È necessario più tempo se si carica la batteria in condizioni di freddo.

Caricare e conservare la batteria in condizioni relativamente calde può comprometterne la durata. Non conservare la radio in un veicolo o vicino ad apparecchiature di riscaldamento. Se la durata della batteria è notevolmente ridotta, sostituire immediatamente la batteria per evitare perdite di liquido.

Carica la batteria al litio

Dopo aver collegato l'adattatore AC e aver inserito la batteria nel caricatore, la spia diventerà rossa, indicando che la batteria è in carica. La luce verde indicherà che la batteria è completamente carica.

Se la temperatura è troppo alta o troppo bassa, la batteria è danneggiata,

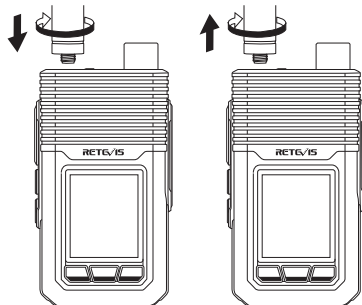
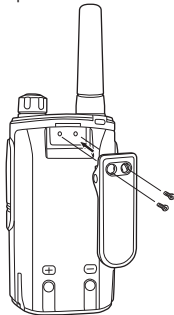
Il caricabatterie è danneggiato o la connessione è difettosa, la spia si spegne.

Installazione dell'antenna

Tenere la radio bidirezionale e l'antenna, ruotare l'antenna in senso orario fino a quando non è serrato.

Installazione della clip da cintura

Se necessario, avvitare la clip da cintura sul retro delle radio utilizzare i due fori per le viti mostrati nell'immagine sotto.



Installa la scheda SIM

Si prega di inserire una carta SIM valida prima dell'uso,

Assicuratevi che la scheda SIM possa essere valida nella radio 4G / 3G.

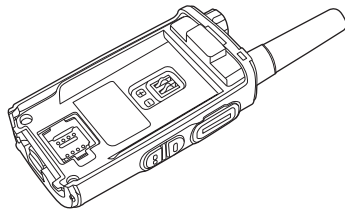
Premere a lungo il pulsante del volume per spegnere la radio.

Abbassare il fermo per rimuovere la batteria, quindi Spingere la batteria all'indietro lungo la guida.

Sollevare il coperchio dello slot della scheda SIM e inserire la scheda SIM nello slot

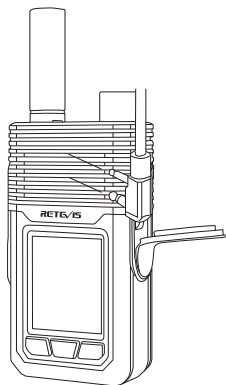
Nel posto giusto.

Ricaricare la batteria

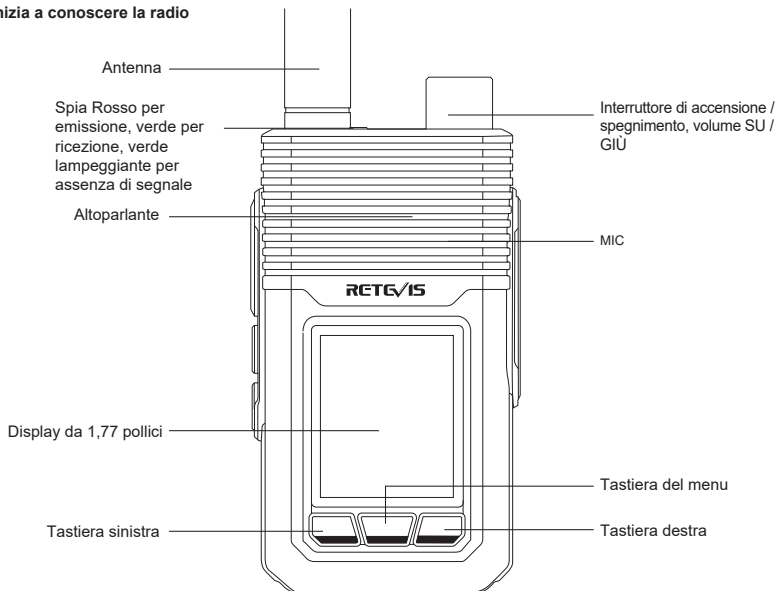


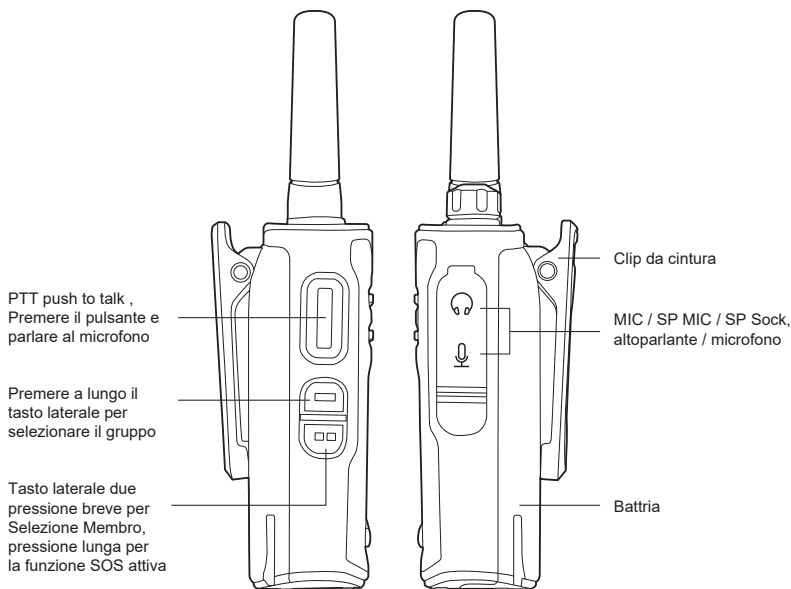
Installazione dell'auricolare

Aprire il coperchio sul lato della radio per mostrare le prese delle cuffie. L'auricolare funzionerà immediatamente dopo essere stato collegato.



Inizia a conoscere la radio





Introduzione

Selettore del volume / interruttore ON / OFF Premere a lungo il pulsante del volume per accendere / spegnere la radio.

In senso orario per aumentare il volume, in senso antiorario per abbassare il volume.

Pulsante Push To Talk (PTT)

Quando il dispositivo è in attesa (la luce verde lampeggia lentamente), premere il pulsante PTT per avviare una chiamata (la luce rossa si accende) Durante la chiamata, la luce verde si accenderà per mostrare la ricezione riuscita. Se non è in reception, tieni premuto PTT per chiedere il turno di parlare (la luce rossa si accende) Rilascia il PTT per terminare la chiamata e tornare in attesa.

Indicatore luminoso di stato

La luce verde si accende dopo l'accensione del dispositivo. La luce verde lampeggia velocemente per indicare la ricerca in rete. In modalità standby, la luce verde lampeggia ogni cinque secondi. La luce verde rimane accesa per la ricezione, e la luce rossa rimane accesa per la trasmissione.

Utilizzo di base

● Accendere

Premere a lungo il pulsante del volume per accendere la radio biredizionale, ci sarà quindi un messaggio vocale. Dopo che la radio è stata accesa con successo, la luce verde si accende prima e poi lampeggia per indicare la ricerca in rete. Dopo che la rete è stata connessa, verrà visualizzato un messaggio vocale.

● Chiudere

Premere a lungo il pulsante del volume per spegnere la radio biredizionale e la spia si spegnerà.

Nota: non passare da ON a OFF frequentemente, altrimenti potrebbe influire sulla funzione di commutazione.

● Regolazione del volume

Ruotare in senso orario per aumentare il volume e in senso antiorario per diminuirlo.

- Auricolare

Collegare l'auricolare, premere il pulsante PTT sull'auricolare (se presente) per avviare una chiamata, rilasciare il pulsante per terminare la chiamata.

- Selezione gruppo / membro

Entra nel Menu e scegli seleziona gruppo / seleziona membro, fai clic sul tastierino destro per scegliere il gruppo / membro con cui desideri connetterti, premi il tastierino Menu per confermare e la radio riceverà un messaggio vocale.

Istruzioni del menu

Quando si inserisce la SIM e si imposta l'impostazione corretta sulla piattaforma:

accendi la radio, si accederà automaticamente alla piattaforma, con la voce: benvenuto per usare la radio IP 4G, se l'account viene aggiunto nella piattaforma con successo, la radio avrà la voce con il nome del gruppo e dell'utente.

Esistono 2 metodi per avviare la chiamata di gruppo:

1. Premere a lungo il tasto laterale uno per accedere alla selezione del gruppo sulla home page.
2. Premere il tasto Menu per accedere alla selezione del gruppo di menu, utilizzare  o  per scegliere il gruppo desiderato.

Seleziona la singola chiamata

Esistono 2 metodi per avviare la chiamata singola:

1. Premere brevemente il tasto laterale due, per accedere al menu dei membri, se ci sono membri online, è possibile scegliere quello desiderato, aggiungere prima i membri al gruppo corrente se l'elenco dei membri del gruppo è vuoto.
2. Utilizzando il tasto Menu per accedere al menu e premere il tasto destro del tastierino per accedere all'elenco dei membri, confermare per scegliere il membro desiderato, se un membro è presente online. Premere il tasto PTT per avviare la chiamata singola, premere Indietro tasto per uscire.

Scegli gli amici

1. Aggiungi gli amici: accedi alla piattaforma di gestione e modifica l'account per aggiungere gli amici.
2. Selezionare un amico, scrivere in Menu-Selezione amico, quindi selezionare l'amico che si desidera selezionare. Premere il pulsante PTT per avviare una singola chiamata e tornare per uscire.

GPS

Controllo delle informazioni GPS: accedere al menu, utilizzare il tasto per il menu GPS, confermare per controllare la latitudine, longitudine e satellite.

Nota: il GPS funziona solo all'esterno, se è aperto con successo, l'icona GPS sarà bianca

Ambientazione

Suono PTT

OFF: quando si preme PTT o si rilascia PTT, non avrà il suono PTT

ON: quando si preme PTT o si rilascia PTT, avrà un suono PTT

OFF 2: Retroilluminazione: per scegliere 15s 20s 30s on

Informazioni su: dettagli sulla versione

Rete: Auto: si consiglia di scegliere questo.

Modalità 4G

Modalità 3G: se il segnale 4G non è stabile, passare a 3G.

Modalità 2G: solo per il test B5.

Versione: versione POC: aggiornata

Versione MCU: aggiornata

Fabbrica: PASSWORD: verifica con il tuo rivenditore locale

Risoluzione dei problemi semplice

Se la tua radio mostra i seguenti problemi, controlla le istruzioni seguenti, se il problema persiste, contattaci.

Scarsa ricezione: il possibile motivo è che il segnale nella posizione corrente è debole o la linea è occupata. In tal caso, spostarsi in un luogo in cui il segnale è migliorato o attendere un po' e riprovare.

Eco o rumore: la possibile causa è che la qualità del provider di rete è difettosa. Si prega di riavviare la radio bidirezionale, che farà in modo che cercherà automaticamente le reti disponibili con una qualità superiore.

Minore durata della batteria: possibili motivi sono l'utilizzo e la ricarica della batteria in condizioni di alta temperatura o alla ricerca di una rete costantemente in un'area di rete debole. Se ti trovi in un'area con un segnale debole, per favore ,spegnere temporaneamente la radio bidirezionale. Impossibile connettersi a una rete: i motivi possibili sono che la scheda SIM non è efficace, il segnale o è scarso o si trova fuori dall'area di servizio della rete. Prova a sostituire la scheda SIM o a spostarti in una posizione più aperta,cioè se ti trovi in un edificio, avvicinarti alla finestra.

Manuale utente
Istruzioni software
Istruzione della piattaforma
Piattaforma di gestione della spedizione PTT intelligente

Istruzioni software

IP Adresse
indirizzo IP

Americano: 47.254.88.91 / Singapore: 47.74.211.230

1. Creare un account nel software di programmazione

(1) Premi il tasto laterale 1 quindi accendi la radio bidirezionale, troverai la schermata:

(2) Scegli la porta:

COM write chip

NAME:4027EE8

HOST:114.141.132.4

STATE:

The screenshot shows a software interface with two main panels. The left panel is titled 'Account writing types' and 'Account writing management'. It includes fields for 'MEID', 'server IP' (114.141.132.4), 'dealer password' (*****), 'account ID' (FIFA), 'password' (123456), and 'IP address' (47.254.88.91). There are checkboxes for 'New password setting', 'Private call', 'GPS on/off', and 'Off line beep'. A 'progress' bar is at the bottom. The right panel is titled 'Communication port' and 'Language setup'. It includes a dropdown for 'port' (COM3) and 'language' (English). Below this are sections for 'Dealer password setup', 'GPS on/off setup', 'APN setup', and 'Change power-on screen then write'. The 'APN setup' section is currently active, showing 'name' (CTNET), 'account ID card', and 'password card'. At the bottom of the interface, a status message reads 'Port is off already!'.

(3)Dopo aver terminato l'impostazione, premere write. Quindi, puoi vedere il nome della radio bidirezionale sullo schermo della radio bidirezionale

Descrizione della piattaforma

Piattaforma di gestione PTT intelligente 4G LTE

Fare clic su: sito Web della piattaforma. Usa l'account e inserisci la password, apparirà la seguente interfaccia:

I: Per l'amministratore di secondo livello che non può aggiungere apparecchiature, puoi solo creare un amministratore di terzo livello o gestire problemi relativi agli ordini



- Admin management 2
- Users 1
- assignment details
- Order management 2
- System Specification 1
- File data 1
- Instruction 3

Admin list		Add Admin		Authorized Terminal No. 3		Allocated No. 2		Allocate-able No. 1	
Admin ID	Admin name	Admin level	Upper admin	Admin password	Createtime	Max terminal No	Resisted Terminal No	Remark	Operations
12	Richard 01	1	Richard	TYT123	2018-07-04	2	2	123	Modify Delete Assign-the-account Recycle-the-account
Admin ID/Admin name		Search							
Total 1 records,PageNo 1/Total 1 pages									

II: per amministratore di terzo livello

61	OfLine	4GTest	2019FIFA	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
60	OfLine	Betsy3	4GTest	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
58	On line	Betsy 2	2019FIFA	123456	30	1	2019	2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify
50	On line	Betsy	FIFA	123456	30	1	2019	2018-07-12	2019-07-12		Show	Edit	Modify
34	OfLine	456	0012491	111111	30	1	A01	2018-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
33	OfLine	123	0003383	111111	30	1	A01	2018-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
Name/Account Search													
Total Y records,PageNo 1/Total 1 pages													

1. Aggiungere l'amministratore e impostare il numero del terminale

4G LTE | Smart Ptt Management Platform

- Admin management 2
- Users 1
- assignment details
- Device Management 2
- Order management 1
- System Specification 1
- File data 1
- Instruction 3

Add Admin

Admin name

Admin level default is level 2

Admin password

Admin remark

Max terminal No Terminal = radio Number

1.1 per l'amministratore di terzo livello, aggiungi prima il gruppo, come di seguito

- Device Management 2
- Group management 3
- Order management 2
- File data 1
- Instruction 3

Add Group

Group Name *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Group Members Account/Username

Remark

Save Back to list

can add the previous device directly if not add, just save the group

2. Aggiungi il dispositivo

Nota: solo un amministratore di terzo livello può aggiungere il dispositivo, si prega di contattare il tuo amministratore superiore per l'account. Esistono due metodi per aggiungere il dispositivo: aggiungere uno per uno e aggiungere in blocco. Aggiungi i dispositivi uno per uno:

Add Device

Name *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Account The ID which show in the back of radio more than 12 digits, For Bulk add, please modify the Account number.

Account number default is 1, do not need change

First number 1 default is one, do not need change

Password 111111 if need change, please use the software

GPS Cycle 30 every 30 second to updated GPS information to platform

Level 1 Lowest level is 1, higher level, can have transmit priority

Validtime 2019-07-11 15:46:56 *Valid time is 1 year, if renew, please contact authorizer.

Remark

User functions ☐ Contact list ☐ Check location ☐ Record ☐ Monitor ☐ Remote kill ☐ Group call ☐ Call prohibition ☐ Check all

Default group choose the group, and it will show in the left.

Group information click the group again, the default group will show the group ID

Remote kill and call prohibition do not choose, every function will cost the data, please choose the function according to your requirement

2.1 Aggiungere il dispositivo in blocco

add the device in bulk

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users Functions	Edit member list	Operations
32	Offline	LTE	0014018	111111	30	1	TYT01	2019-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
31	Offline	rick01	rick01	123456	30	1	TYT01	2019-07-04	2019-07-04		Show	Edit	Modify

Name/Account Search

Total 2 records, PageNo 1/Total 1 pages

☰	Import device in bulk	← Back to previous device list
---	-----------------------	--------------------------------

选择文件

未选择任何文件

Import

Download Excel template

3. Aggiungi un ordine

Quando l'account è insufficiente:

Se il numero di account non è sufficiente per supportare il tuo numero di radio biredizionale. Puoi aggiungere un ordine e poi chiedere al tuo superiore

L'amministratore assegna l'account. Fai clic su "Gestione ordini", quindi su "Aggiungi ordine"

4GLTE

Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Add Order

Add Account

Add number:

this is the radio number, how many units

Return the surplus account

The returned number:

The unregistered terminal number: 7

If you give the customer more account, can recall the account

Renew the account

Please choose the renew account:

Renew the account, and choose the renew time to save

<<

<

>

>>

Please choose the renew time:

months (Please input the integer.) *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

AccountUsername

Betty(PFA)

4560012491

1230003383

Save

Back to list

4. Gruppo principale e sottogruppo

4GLTE

Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Nested groups definitions

Choose group

2019 (16)

*Main group can be set as sub group of other groups. this is main group

Sub-groups management

there are sub- groups. When main group talking, all sub-groups can hear, Sub-group A and B can not communication to each other, Sub- group can add more than one main group, which ever main groups transmit, all sub-group can hear. Main group A and B can not communication.

<<

<

>

>>

Group ID/Group Name

2019(16)

2019(15)

A01(5)

Save

Back to list

4.1 Definizione di gruppo annidato

Ogni gruppo può essere unito in un nuovo gruppo. Può anche essere combinato separatamente in un nuovo gruppo o combinato con altri sottogruppi. Tuttavia, non è possibile unire nuovi gruppi uniti da sottogruppi.

Il nuovo gruppo unito dal sottogruppo comprende tutti i membri del sottogruppo.

Restituisci conto eccedenza

Quando il numero di account supera il numero di radio biredizionale, è possibile restituire l'account al superiore Personale amministrativo.

1.6 Dati del file

È possibile modificare la password in questa interfaccia.

☰	Edit Password
Old Password	
New Password	
Confirm New Password	
Save Back to list	

Avviso: quando si desidera eliminare il dispositivo nell'elenco dei dispositivi, è necessario chiedere all'amministratore di primo livello di eliminarlo.

Piattaforma di gestione della spedizione PTT intelligente

Nota: se la piattaforma di gestione delle spedizioni è stata registrata, la radio sarà off-line, lo stesso per la radio bidirezionale accesa e la gestione della spedizione disattivata. Sugerire che l'account di gestione delle spedizioni sia diverso con la piattaforma PTT.

1.Nel software, attivare la funzione GPS

4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types ☒ programming cable account writing ☐ on-the-air account writing MEID server IP 114 . 141 . 132 . 4 Account writing management dealer password ***** account ID FIFA password 123456 IP address 47 . 254 . 88 . 91 ☐ New password setting ☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep choose the GPS on progress Help Read Write	Communication port Language setup port COM3 language English ☐ Dealer password setup old password new password Read Write ☐ GPS on/off setup ☒ GPS Off ☐ GPS On Read Write ☒ APN setup name CTNET Read account ID card Write password card ☐ Change power-on screen Select power-on screen file password Change
---	--

Port is off already!

1.1 Il dispatcher dovrebbe selezionare la funzione "Controlla posizione" sulla piattaforma in modo che il dispatcher possa ottenere altre informazioni di radio bidirezionale GPS.

☒ Contact list ☒ **Check location** ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition

Users Functions

☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch ☒ **Location** ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group

☒ The terminals in private call cannot be called again by third party *All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

1.2 La radio dovrebbe selezionare la funzione "posizione" sulla piattaforma e la radio bidirezionale dovrebbe essere all'aperto per ottenerla quella posizione. Inoltre, il software di programmazione dovrebbe attivare il GPS

☒ Contact list ☒ Check location ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition

Users Functions

☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch ☒ **Location** ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group

☒ The terminals in private call cannot be called again by third party *All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

Current group ID *This project is added by clicking on the items in the selected group.

1.3 Imposta l'indirizzo IP e GOOGLE / Baidu Map e accedi.

4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types

☒ programming cable account writing

☐ on-the-air account writing

MEID server IP 114 . 141 . 132 . 4

Account writing management

dealer password *****

account ID FIFA

password 123456

IP address 47 . 254 . 88 . 91

☐ New password setting

☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep

progress

Port is off al

User's name is same as the software

user's name FIFA

password ●●●●●●

☒ save password ☐ auto login

[Setup](#)

suggested Resolution 1920 X 1080

IP address 47 . 254 . 88 . 91

Set the IP same as the software

Map Type:

☐ Google map outside China

☒ Google map in China

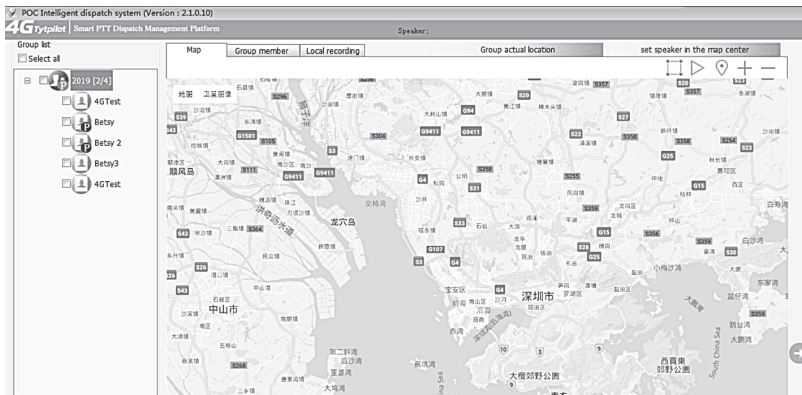
☐ Baidu map

Language: ☒ English

☐ Chinese

2. Menu nella piattaforma di gestione delle spedizioni

L'elenco dei gruppi si trova a sinistra della piattaforma Dispatch, che può mostrare il gruppo disponibile e il membro, fare clic su il gruppo può mostrare tutto il membro e lo stato. Fare clic con il tasto destro, può avviare la chiamata privata / Ottieni posizione / Ottieni traccia. Lorsque la radio est dans le même groupe que le répartiteur, elle peut recevoir



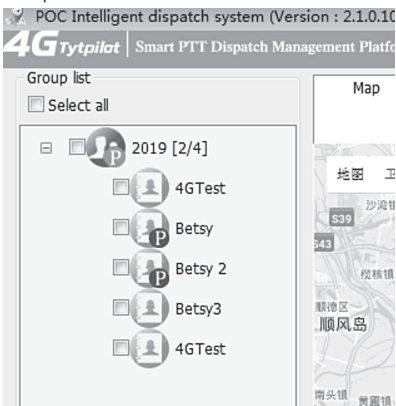
Nota: la "P" significa che la radio è in questo gruppo. Quando la radio è nello stesso gruppo del dispatcher, può ricevere una chiamata di gruppo dal dispatcher e trasmettere una chiamata di gruppo al dispatcher.

Nota: il dispatcher accederà al gruppo predefinito, se si desidera accedere a un altro gruppo, è necessario modificare il gruppo predefinito.

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users Functions	Edit member list	Operations
57	On line				30	1		2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify

2.2 Chiamata di gruppo temporanea

Sul lato destro del menu, il menu può visualizzare che tutti gli utenti selezionati da dispatcher possono avviare chiamate temporanee.



2.3 Chiamata di gruppo

Per avviare la chiamata di gruppo Nella chiamata di gruppo, scegliere il gruppo desiderato e fare clic due volte per entrare nel gruppo.

Premere a lungo per avviare la chiamata di gruppo
Dopo aver scelto la chiamata privata, premere "PttDown" e sarà possibile trasmettere la radio e rilasciare

il "PttDown" per attendere la risposta. La radio può premere "PTT" per rispondere.

Avviso: il tempo massimo di trasmissione continua è 50S, quando si supera i 50S, uscirà dalla trasmissione automatica.

Per avviare la chiamata temporanea

Nell'elenco Gruppo, scegli il membro desiderato, a destra

fare clic sul membro, scegliere la chiamata privata.

Fare clic per annullare la chiamata di gruppo temporanea Se nessuno inizia a parlare entro 10 secondi, la chiamata temporanea uscirà automaticamente.

2.4 Per avviare la chiamata privata

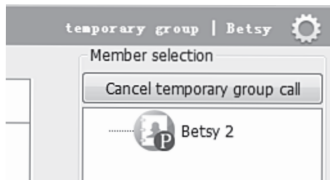
Chiamata privata, quando il dispatcher sceglie questa funzione, può trasmettere chiunque in chiamata privata.

Operazione:

fai clic su una radio bidirezionale con cui desideri parlare, quindi fai clic con il pulsante destro del mouse, puoi trovare tre opzioni: Chiamata privata / Ottieni posizione / Ottieni traccia

POC Intelligent dispatch system (Version : 2.1.0.10)

4Gtytpilot Smart PTT Dispatch Management Platform



2.5 Posizione nella MAPPA

Function	Instruction
	   Terminal Box selected, use the Rectangular Box or round box to choose the desired area
	Track replay
	Terminal Location
	Map Zoom-in
	Map Zoom-out

Nota: la funzione GPS funziona solo all'esterno, nel caso comune, si aprirà entro 1 minuti, sarà influenzato dal tempo.

Se il GPS riesce ad ottenere la posizione, l'icona GPS sarà nera, in caso contrario sarà l'icona rossa.

2.6 Ottieni traccia:

puoi controllare la traiettoria di attività della radio biredazionale entro un periodo di tempo.

Operazione:

1) Fare clic su una radio con cui si desidera parlare, quindi fare clic con il pulsante destro del mouse, è possibile trovare tre opzioni: Chiamata privata / Ottieni posizione / Ottieni traccia

2) Dopo aver scelto la posizione di acquisizione, puoi vedere la traiettoria della radio sulla mappa. Puoi anche fare clic su  per ottenere la traccia

3. Intervallo: 5/10/20 / 50S

Significa che la radio caricherà le informazioni GPS nell'orario scelto.

4. I record della traiettoria dell'attività verranno salvati un mese e ogni volta che sarà possibile tenere traccia della traiettoria dell'attività entro 24 ore, ad esempio, quando l'ora di inizio è 2018-7-18 14:56:45, l'ora di fine dovrebbe essere compresa tra 2018-07-18 14:56:46 al 2018-07-19 14:56:44

Interval 2018-07-17 14:56:45  To 2018-07-18 14:56:45  ☐ now

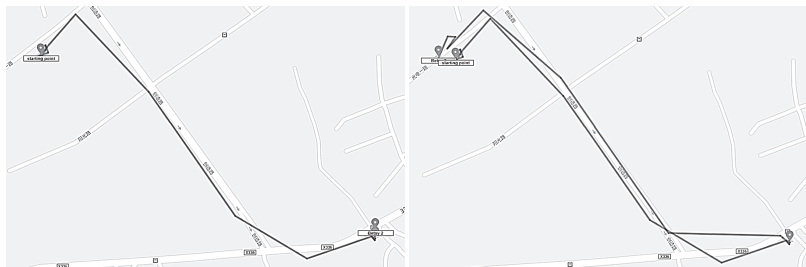
Map Group member Local recording

Interval X20 2018-07-17 15:00:36  To 2018-07-18 15:00:36  ☐ now

Group actual location set speaker in the map center

地图 卫星图像



Call type	Group call(Call in)	Caller	Shane02	Call time	2018-07-19 00:00:01	To	2018-07-19 23:59:59	Search	Replay	Export
☒	Number	Caller	Called one	Call type	Call time	Call duration	Voice recording file(Red means that the file			
☒	1	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:48:41	1s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094841-S			
☒	2	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:48:43	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094843-S			
☒	3	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:48:46	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-094846-S			
☒	4	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:51:21	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-095121-S			
☒	5	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:51:28	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-095128-S			
☒	6	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 10:53:03	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105303-S			
☒	7	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 10:53:09	3s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105309-S			
☒	8	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 10:53:15	14s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-105315-S			
☒	9	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:17	4s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111517-S			
☒	10	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:43	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111543-S			
☒	11	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:53	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111553-S			
☒	12	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:57	7s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111557-S			
☒	13	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:17:20	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111720-S			
☒	14	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:17:23	8s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111723-S			
☒	15	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:18:21	17s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-111821-S			
☒	16	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 15:53:11	2s	D:\PocData\Record\20180719\57-20180719-155311-S			

Specifiche di sistema

Sistema operativo	Linux
Lingua	Inglese
Antenna	Tutte le reti antenna esterna, antenna GPS integrata
Dimensioni del display	Schermo a colori SPI da 1,77 pollici, risoluzione: 128 * 160
CPU	Quectel
Capacità della batteria	4000mAh
Sensibilità Rx:	-106dbm
Massima potenza Tx	23dBm-25dBm @ all up bits
Tempo di lavoro	-20---+60°C
Temperatura di conservazione	-20---+60°C
Potenza di uscita audio	2W@10%distorsione

Versione Europea

LTE FDD B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
LTE FDD B3	TX:1710-1785MHz	RX:1805-1880MHz
LTE FDD B7	TX:2500-2570MHz	RX:2620-2690MHz
LTE FDD B8	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
LTE FDD B20	TX:832-862MHz	RX:791-821MHz
LTE FDD B28	TX:703-748MHz	RX:758-803MHz
LTE TDD B38	TX:2570-2620MHz	RX:2570-2620MHz
LTE TDD B40	TX:2300-2400MHz	RX:2300-2400MHz
LTE TDD B41	TX:2555-2655MHz	RX:2555-2655MHz
WCDMA B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
WCDMA 88	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
GSM	900MHz	1800MHz

Versione Americana		
LTE TDD B2	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
LTE TDD B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
LTE TDD B5	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz
LTE TDD B12	TX:699-7160MHz	RX:729-746MHz
LTE TDD B13	TX:777-787MHz	RX:746-756MHz
LTE TDD B14	TX:788-798MHz	RX:758-768MHz
LTE TDD B66	TX:1710-1780MHz	RX:2100-2200MHz
LTE TDD B71	TX:663-698MHz	RX:617-652MHz
WCDMA 82	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
WCDMA B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
WCDMA 85	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz

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



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

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

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

Si prega di fare riferimento ai seguenti siti Web per ulteriori informazioni su quale sia l'esposizione all'energia RF e su come controllare la propria esposizione per assicurare la conformità ai limiti stabiliti di esposizione alle radiofrequenze: <http://www.who.int/en/>

Regolamenti del governo locale

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

Licenza radio

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

Modifica e regolazione non autorizzate

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità, possono invalidare l'autorizzazione dell'utente concessa dai dipartimenti di gestione radiofonica del governo locale di

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

FCC Requisiti:

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

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

(1) Questo dispositivo non causa interferenze dannose e

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

CE Requisiti:

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

• Informazioni sulla restrizione

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

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

• Disposizione

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



IC Requisiti:

Apparecchio radio Licenza-libero

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

(1) 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 Informazione Esposizione (Se applicabile)

• NON utilizzare la radio senza un'antenna adeguata, in quanto ciò è possibile danneggiare la radio e potrebbe anche causare il superamento dei limiti di esposizione RF. Un'antenna adeguata è l'antenna fornita con questa radio dal produttore o un'antenna specificatamente autorizzata dal produttore per l'uso con questa radio, e il guadagno dell'antenna non deve superare il guadagno specificato dal produttore dichiarato.

• NON trasmettere per oltre il 50% del tempo totale di utilizzo della radio, più del 50% delle volte può causare il superamento dei requisiti di conformità all'esposizione RF.

• Durante le trasmissioni, la radio genera energia RF che può causare interferenze con altri dispositivi o sistemi. Per evitare tali interferenze, spegnere la radio nelle aree in cui sono presenti segnali per farlo.

- NON utilizzare il trasmettitore in aree sensibili alle radiazioni elettromagnetiche come ospedali, aerei e siti di sabbatura.
- Dispositivo portatile, questo trasmettitore può funzionare con le antenne documentate in questo archivio in configurazioni Push-to-Talk e indossate dal corpo. La conformità all'esposizione alle radiofrequenze è limitata alle specifiche configurazioni della clip per cintura e degli accessori documentate in questo archivio e la distanza di separazione tra l'utente e il dispositivo o la sua antenna deve essere di almeno 2,5 cm.
- Dispositivo mobile, durante il funzionamento, la distanza di separazione tra l'utente e i soggetti dell'antenna rispetto alle attuali normative, questa distanza di separazione garantirà che vi sia una distanza sufficiente da un'antenna montata esternamente installata per soddisfare i requisiti di esposizione RF.
- Radio professionale / controllata, questa radio è progettata e classificata come "solo uso professionale / controllato", nel senso che deve essere utilizzata solo durante il corso del lavoro da persone che consapevoli del rischio e ha la capacità di ridurre rischio; NON destinato all'uso in una popolazione generale / ambiente non controllato.
- Popolazione generale / Radio non controllata, questa radio è progettata e classificata come "Popolazione generale / Uso non controllato".

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

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

Linee guida:

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

Istruzioni per l'uso (Se applicabile):

- Trasmettere non più del fattore di carico nominale del 50% delle volte. Per trasmettere (parlare), premere il pulsante Push to Talk (PTT). Per ricevere chiamate (ascoltare), rilasciare il pulsante PTT. La trasmissione del 50% del tempo, o meno, è importante perché la radio genera un'esposizione di energia RF misurabile solo quando trasmette in termini di misurazione per la conformità agli standard.
- Trasmettere solo quando le persone esterne al veicolo si trovano almeno a una distanza laterale minima raccomandata rispetto a una corretta installazione secondo le istruzioni di installazione, antenna montata esternamente.
- Quando si lavora davanti al viso, indossato sul corpo, posizionare sempre la radio in una clip, un supporto, una custodia, una custodia o un imbragatura approvati da Retevis per questo prodotto. L'uso di accessori approvati dal corpo approvati è importante poiché l'uso di accessori approvati da Non-Retevis può comportare livelli di esposizione che superano i limiti di esposizione RF IEEE / ICNIRP.

Modalità di Tenuto in Mano (Se applicabile)

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

Modalità telefono (Se applicabile)

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



Interferenza elettromagnetica / Compatibilità

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

Erstickungsgefahr vermeiden



Kleine Teile. Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

Evitare il rischio di soffocamento

- Spegner la radio prima di rimuovere (installare) una batteria o un accessorio o quando si ricarica la batteria.



- Spegner la radio quando ci si trova in un ambiente potenzialmente pericoloso: vicino a granigliatrici elettriche, in un'area esplosiva, in atmosfere esplosive (gas infiammabile, particelle di polvere, polveri metalliche, polveri di cereali, ecc.).
- Spegner la radio mentre si consuma carburante o mentre si è parcheggiati nelle stazioni di servizio della benzina. Per evitare interferenze elettromagnetiche e / o conflitti di compatibilità
- Spegner la radio in qualsiasi struttura in cui siano indicati avvisi pubblicati, ospedali o strutture sanitarie (pacemaker, protesi acustiche e altri dispositivi medici) potrebbero utilizzare apparecchiature sensibili all'energia RF esterna.
- Spegner la radio quando è a bordo di un aereo. Qualsiasi utilizzo di una radio deve essere conforme alle normative applicabili secondo le istruzioni dell'equipaggio della compagnia aerea.

Proteggere il Suo udito:



- Utilizzare il volume più basso necessario per svolgere il proprio lavoro.
 - Alzare il volume solo se ci si trova in un ambiente rumoroso.
 - Abbassare il volume prima di aggiungere l'auricolare o la cuffia.
 - Limitare la quantità di tempo in cui si utilizzano auricolari o cuffie a volume elevato.
 - Quando si utilizza la radio senza auricolare o cuffia, non posizionare l'altoparlante della radio direttamente contro l'orecchio
 - Usare prudentemente con l'auricolare, è possibile che la pressione eccessiva del suono proveniente dagli auricolari e dalle cuffie possa causare la perdita dell'udito
- Nota: l'esposizione a forti rumori provenienti da qualsiasi fonte per lunghi periodi di tempo può influenzare temporaneamente o permanentemente l'udito. Più forte è il volume della radio, meno tempo è necessario prima che l'udito possa essere influenzato. Il danno uditivo da rumore forte a volte non è rilevabile e può avere un effetto cumulativo.



Evitare le ustioni



Antenne

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

Batterie (se appropriato)

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

Trasmissione lunga

- Quando il ricetrasmittitore viene utilizzato per trasmissioni lunghe, il radiatore e il telaio si surriscaldano.

Operazione di sicurezza



Vietare

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

Per ridurre il rischio

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

Accessori approvati



- Questa radio soddisfa le linee guida sull'esposizione RF quando viene utilizzata con gli accessori Retevis in dotazione o designati per il prodotto. L'uso di altri accessori potrebbe non garantire la conformità alle linee guida sull'esposizione alle radiofrequenze e potrebbe violare le normative.
- Per un elenco degli accessori approvati da Retevis per il proprio modello di radio, visitare il seguente sito Web: <http://www.Retevis.com>

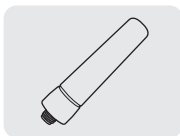
Abra la caja y verifique el dispositivo

Retire la radio con cuidado de la caja. Le sugerimos que compruebe minuciosamente los accesorios de acuerdo con nuestra lista antes de desechar el embalaje. Si alguna pieza falta o está dañada cuando la reciba, por favor contáctenos.

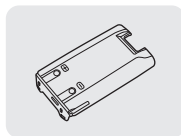
Accesorios Suministrados



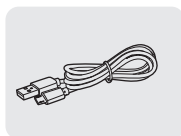
Cuerpo de radio



Antena



Batería



USB Cable



Clip de cinturón y tornillo

Trabajo de preparación

Advertencia:

- No sobrecargue la batería.

Si la carga de la batería no se completa en el tiempo normal, detenga la carga. La batería puede arder, humear o agrietarse debido a un proceso de carga anormal.

- No coloque la batería en un microondas ni en un recipiente de alta presión.

La batería puede arder, humear o rajarse.

- No exponga una batería rota a una llama.

Si la batería está rota o tiene un olor anormal, retire la batería de la radio y manténgala alejada de cualquier entorno inflamable. El líquido de la batería es extremadamente inflamable.

- No use baterías anormales

Si la batería tiene un olor, color, forma o cualquier otra forma anormales, retírela del cargador o de la radio y no la use.

- Utilice únicamente cargador y adaptador

El cargador y el adaptador han sido diseñados para ser utilizados exclusivamente con la radio.

Garantiza seguridad y fiabilidad al cargar la batería.

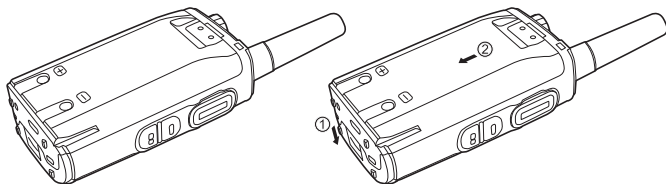
Instalación y desinstalación de los accesorios

Instalación de la batería de litio

Cargue antes de usar.

Para reducir la emisión eléctrica en la batería, retire la batería de la radio cuando no esté en uso y guárdela en un lugar fresco y seco. Al almacenar la batería durante períodos prolongados:

Retire la batería de la radio. Si es posible, cargue completamente la batería antes de guardarla.



Atributos de la batería de litio

Después de un proceso de carga repetido, la capacidad de la batería disminuirá.

La batería se degrada gradualmente incluso sin usarse. Se requiere más tiempo si se carga la batería en condiciones frías.

La carga y el almacenamiento de la batería en condiciones relativamente cálidas pondrán en peligro su vida útil.

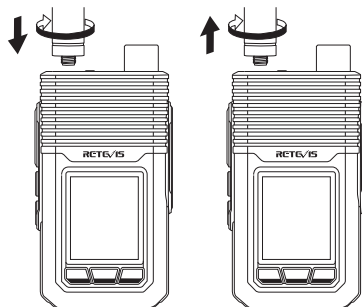
No guarde la radio dentro de un vehículo o cerca de equipos de calefacción.

Si la duración de la batería se acorta significativamente, reemplácela inmediatamente para evitar fugas de líquido.

Cargar la batería de litio

Después de conectar el adaptador de CA y colocar la batería en el cargador, el indicador se iluminará en rojo, lo que significa que la batería se está cargando. La luz verde indicará que la batería está completamente cargada.

La luz se apagará si la temperatura es demasiado alta o baja, la batería está dañada, el cargador está dañado o la conexión es deficiente.

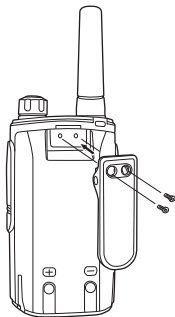


Instalación de antena

Sostenga la radio y la antena, gire la antena en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté apretada.

Instalación del clip para cinturón

Si es necesario, atornille el clip para cinturón en la parte posterior de las radios utilizando los dos orificios para tornillos que se muestran en la imagen a continuación.



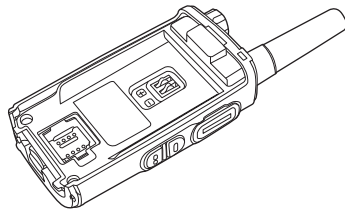
Instalación de la tarjeta SIM

Inserte una tarjeta SIM efectiva antes de usarla, asegúrese de que la tarjeta SIM sea efectiva en radio 4G / 3G.

Mantenga pulsado el botón de volumen para apagar la radio.

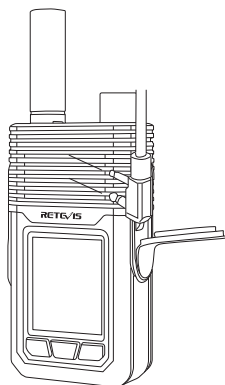
Retire la batería tirando hacia abajo del pestillo y luego empujando la batería hacia atrás junto con las guías.

Levante la tapa del zócalo SIM, coloque la tarjeta SIM en el zócalo en la posición correcta. Reemplazar la batería.

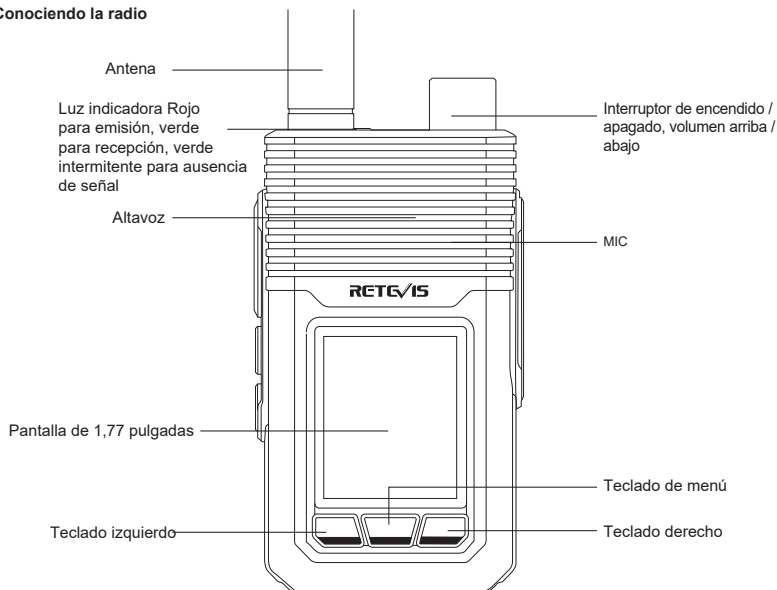


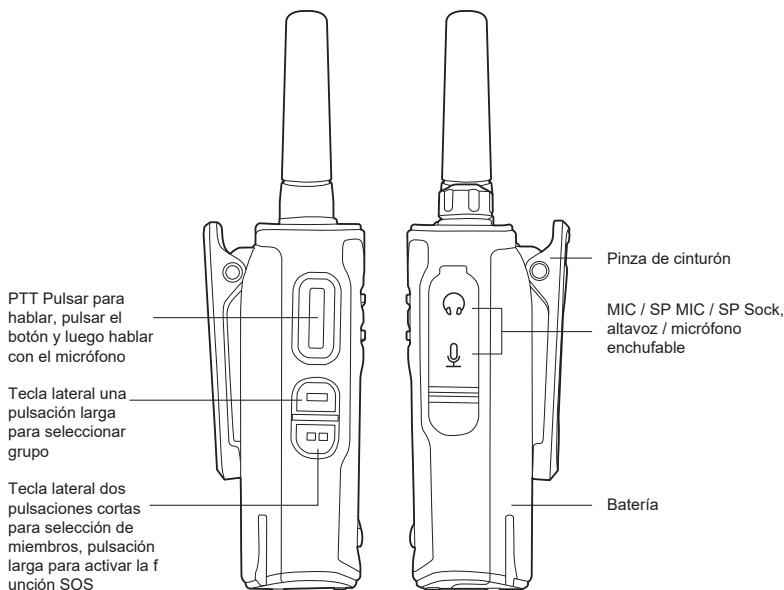
Instalación de auriculares

Abra la tapa del lateral de la radio para mostrar los enchufes de los auriculares. Su auricular funcionará inmediatamente después de enchufarlo.



Conociendo la radio





Introducción

Selector de volumen / interruptor de ENCENDIDO / APAGADO Mantenga presionado el botón de volumen para encender / apagar la radio.

En sentido horario para subir el volumen, en sentido antihorario para bajar el volumen.

Botón Push To Talk (PTT)

Cuando el dispositivo esté en espera (la luz verde parpadeará lentamente), presione el botón PTT para iniciar una llamada (la luz roja se encenderá) Durante la llamada, la luz verde se encenderá para mostrar una recepción exitosa. Si no está en recepción, mantenga presionado el PTT para solicitar un turno para hablar (la luz roja se encenderá) Suelte el PTT para finalizar la llamada y volver a la espera.

Estado de la luz indicadora

La luz verde se enciende después de que se enciende el dispositivo. La luz verde parpadea rápidamente para indicar una búsqueda de red. En el modo de espera, la luz verde parpadea cada cinco segundos. La luz verde permanece encendida para la recepción y la luz roja permanece encendida para la transmisión.

Uso básico

● Encender

Mantenga presionado el botón de volumen para encender la radio, luego habrá un mensaje de voz. Una vez que la radio se enciende correctamente, la luz verde se enciende primero y luego parpadea para indicar la búsqueda de red. Una vez que la red esté conectada, habrá un mensaje de voz.

● Apagar

Mantenga presionado el botón de volumen para apagar la radio, la luz se apagará.

Nota: No cambie con frecuencia entre ENCENDIDO y APAGADO, puede afectar la función del interruptor.

● Ajuste de volumen

Gire hacia la derecha para subir el volumen y hacia la izquierda para bajar el volumen.

● Auriculares

Conecte el auricular, presione el botón PTT en el auricular (si hay uno) para iniciar una llamada, suelte el botón para finalizar la llamada.

- **Selección de grupo / miembro**

Ingrese al Menú y elija Selección de grupo / Selección de miembro, haga clic en el teclado derecho para elegir el grupo / miembro con el que desea conectarse, presione Menú en el teclado para confirmar y la radio vendrá con un mensaje de voz.

Instrucción de menú

Al insertar SIM y configurar la configuración correcta en la plataforma: encienda la radio, iniciará sesión en la plataforma automáticamente, con la voz: bienvenido a usar la radio IP 4G, si la cuenta se agrega a la plataforma con éxito, la radio tiene la Voz con el Grupo y el Nombre del Usuario.

Seleccione la llamada de grupo

Hay 2 métodos para iniciar la llamada grupal:

1. Mantenga presionada la tecla lateral uno para ingresar a la selección de grupo en la página de inicio.
2. Presione la tecla Menú para ingresar al grupo de menú seleccione, use  o  para elegir el grupo deseado

Seleccione la llamada única

Hay 2 métodos para iniciar la llamada única:

1. Presione brevemente la tecla lateral dos, para ingresar al menú de miembros, si hay miembros en línea, puede elegir el que desee, agregue miembros a su grupo actual primero si la lista de miembros del grupo está vacía.
2. Usando la tecla Menú para ingresar al menú y presione el botón derecho del teclado para ingresar a la lista de miembros, confirme para elegir el miembro deseado, si hay un miembro en línea. Presione la tecla PTT para iniciar la llamada única, presione la tecla Atrás para salir.

Controllo delle informazioni GPS: accedere al menu, utilizzare il tasto per il menu GPS, confermare per controllare la latitudine, longitudine e satellite.

Nota: il GPS funziona solo all'esterno, se è aperto con successo, l'icona GPS sarà bianca

Seleccione el amigo

1. Agregar amigo: plataforma de administración de inicio de sesión y editar la cuenta para agregar un amigo de la plataforma.
2. Elija amigo, ingrese Menú-Selección de amigo y luego elija el amigo que desea seleccionar. Presione PTT para iniciar una sola llamada y vuelva para salir.

GPS

Verificación de la información del GPS: ingrese al menú, use la tecla para el menú del GPS, confirme para verificar la latitud, longitud y satélite.

Nota: GPS solo funciona en el exterior, si se abre correctamente, el icono de GPS será blanco.

Configuración

Sonido PTT

APAGADO: Al presionar PTT o soltar PTT, no tendrá un sonido PTT

ENCENDIDO: al presionar PTT o soltar PTT, tendrá un sonido PTT

APAGADO 2: Luz de fondo: para elegir 15s 20s 30s encendido

Acerca de: detalle de la versión

Red: Automático: se sugiere elegir este.

Modo 4G

Modo 3G: si la señal 4G no es estable, cambie a 3G.

Modo 2G: solo para la prueba B5.

Versión: Versión POC: Actualizado

Versión de MCU: actualizada

Fábrica: CONTRASEÑA: consulte con su distribuidor local

Solución de problemas simple

Si su radio muestra los siguientes problemas, consulte las instrucciones a continuación y si el problema persiste, contáctenos.

Recepción deficiente: las posibles razones son que la señal en su ubicación actual sea débil o la línea esté ocupada. Si esto sucede, muévase a algún lugar con una señal mejorada o espere un poco antes de volver a intentarlo.

Eco o ruido: una posible razón es que la calidad del proveedor de la red es defectuosa. Reinicie la radio, esto le permitirá buscar automáticamente una red disponible con mejor calidad

Menor duración de la batería: las posibles razones son el uso y la carga de la batería en condiciones de alta temperatura o la búsqueda constante de una red en un área de red débil. Si se encuentra en un área con una señal débil, apague temporalmente la radio.

No se puede conectar a una red: las posibles razones son que la tarjeta SIM no es efectiva, tiene mala señal o está fuera del área de servicio de la red. Intente reemplazar la tarjeta SIM o muévase a una posición que esté más abierta, es decir, si está en un edificio, acérquese a la ventana.

Manual de usuario
Instrucción de software
Instrucción de plataforma
Plataforma de gestión de despacho de PTT inteligente

Instrucción de software

Dirección IP

Estadounidense: 47.254.88.91 / Singapur: 47.74.211.230

1. Cree una cuenta en software de programación

(1) Presione la tecla lateral 1 y luego encienda la radio, encontrará la pantalla:

(2) Elija el puerto:

COM write chip

NAME:402EE8

HOST:114.141.132.4

STATE:

The screenshot shows a software configuration window with several sections:

- Account writing types:** Includes radio buttons for "programming cable account writing" (selected) and "on-the-air account writing". Below is a field for "MEID" and a "server IP" field with the value "114.141.132.4".
- Account writing management:** Includes a "dealer password" field with "*****", an "account ID" field with "FIFA", a "password" field with "123456", and an "IP address" field with "47.254.88.91". There are checkboxes for "New password setting", "Private call", "GPS on/off", and "Off line beep". A "progress" bar is shown at the bottom.
- Communication port:** A dropdown menu shows "port COM3". Below it is a note: "1. choose the correct com port".
- Language setup:** A dropdown menu shows "language English".
- Dealer password setup:** Includes fields for "old password" and "new password", and "Read" and "Write" buttons.
- GPS on/off setup:** Includes radio buttons for "GPS Off" (selected) and "GPS On", and "Read" and "Write" buttons.
- APN setup:** Includes a checkbox for "APN setup" (checked), a "name" field with "CTNET", an "account ID" field with "card", and a "password" field with "card". There are "Read" and "Write" buttons. A note says: "2. set the APN, Take China net as example, please set as your provider".
- Change power-on screen:** Includes a checkbox for "Change power-on screen" (checked), a "Select power-on screen file" button, and a "password" field with a "Change" button. A note says: "3. read the APN first, then write".

At the bottom of the window, it says "Port is off already!".

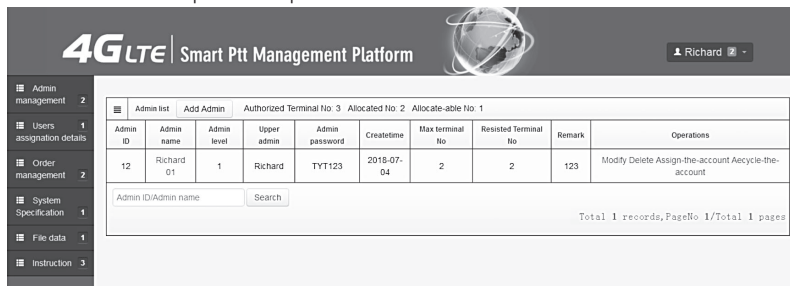
(3) Una vez finalizada la configuración, presione escribir. Entonces puede ver el nombre de la radio en la pantalla de la radio.

Instrucción de plataforma

Plataforma de gestión de PTT inteligente 4G LTE

Haga clic en: sitio web de la plataforma. Usando la cuenta y la contraseña para ingresar, encontrará la interfaz de la siguiente manera:

I: Para el administrador de segundo nivel, que no puede agregar el dispositivo, solo puede crear el tercer administrador o resolver el problema del pedido.



4G LTE | Smart Ptt Management Platform

Admin list | Add Admin | Authorized Terminal No: 3 | Allocated No: 2 | Allocate-able No: 1

Admin ID	Admin name	Admin level	Upper admin	Admin password	Createtime	Max terminal No	Resisted Terminal No	Remark	Operations
12	Richard 01	1	Richard	TYT123	2018-07-04	2	2	123	Modify Delete Assign-the-account Recycle-the-account

Admin ID/Admin name Search

Total 1 records, PageNo 1/Total 1 pages

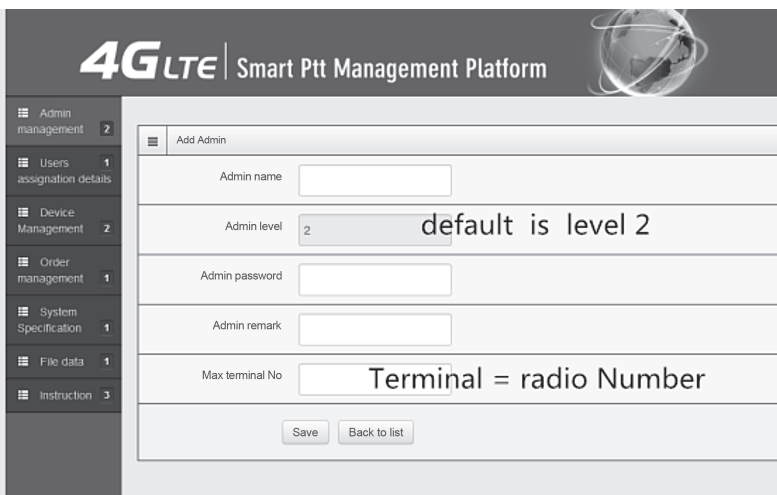
II: para administrador de tercer nivel

61	Of Line	4GTest	2019FFA	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
60	Of Line	Betsy3	4GTest	111111	30	1	2019	2018-07-17	2019-07-17		Show	Edit	Modify
58	On line	Betsy 2	2019FFA	123456	30	1	2019	2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify
50	On line	Betsy	FFA	123456	30	1	2019	2018-07-12	2019-07-12		Show	Edit	Modify
34	Of Line	456	0012491	111111	30	1	A01	2018-07-05	2018-07-05		Show	Edit	Modify
33	Of Line	123	0003383	111111	30	1	A01	2018-07-05	2018-07-05		Show	Edit	Modify

Name/Account Search

Total 7 records, PageNo 1/Total 1 pages

1. Agregue el administrador y configure el número de terminal



4G LTE | Smart Ptt Management Platform

Add Admin

Admin name

Admin level default is level 2

Admin password

Admin remark

Max terminal No Terminal = radio Number

1.1 para administrador de tercer nivel, agregue el grupo primero, como se muestra a continuación

- Device Management 2
- Group management 3
- Order management 2
- File data 1
- Instruction 3

Add Group

Group Name *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Group Members

Account/Username

Remark

can add the previous device directly
if not add, just save the group

2. Agrega el dispositivo

Nota: Solo el administrador de tercer nivel puede agregar el dispositivo, comuníquese con su administrador superior para obtener la cuenta. Hay dos métodos para agregar el dispositivo: agregar uno por uno y agregar de forma masiva. Agregue el dispositivo uno por uno:

Add Device

Name *Chinese allowed, while it must less than 8 character.

Account *Chinese allowed, while it must less than 12 digits, For Bulk add, please modify the Account number.

Account number default is 1, do not need change

First number 1 default is one, do not need change

Password 111111 if need change, please use the software

GPS Cycle 30 every 30 second to updated GPS information to platform

Level 1 Lowest level is 1, higher level, can have transmit priority

Validtime 2019-07-11 15:46:56 *Valid time is 1 year, if renew, please contact authorize.

Remark

User functions ☐ Contact list ☐ Check location ☐ Record ☐ Monitor ☐ Remote kill ☐ Group call ☐ Call prohibition ☐ Check all

Default group choose the group, and it will show in the left.

Group information click the group again, the default group will show the group ID

Remote kill and call prohibition do not choose,
every function will cost the data,
please choose the function according to your requirement
choose the group,
and it will show in the left.
click the group again,
the default group will show the group ID

2.1 Agregar el dispositivo a granel

add the device in bulk

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users Functions	Edit member list	Operations
32	Offline	LTE	0014018	111111	30	1	TYT01	2019-07-05	2019-07-05		Show	Edit	Modify
31	Offline	rick01	rick01	123456	30	1	TYT01	2019-07-04	2019-07-04		Show	Edit	Modify

Name/Account Search

Total 2 records, PageNo 1/Total 1 pages

Import device in bulk

←Back to previous device list

选择文件

未选择任何文件

Import

Download Excel template

3. Agrega el pedido

Cuando el número de cuenta no es suficiente:

Si la cantidad de la cuenta, no es suficiente para soportar la cantidad de sus radios. Puede agregar un pedido y luego pedirle a su administrador de nivel superior que asigne la cuenta. Haga clic en "Gestión de pedidos", luego haga clic en "Agregar pedido"

4GLTE | Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Add Order

Add Account a

Add number: this is the radio number, how many units

Return the surplusaccount

The returned number:

The unregistered terminal number ?

If you give the customer more account, can recall the account

Renew the account

Please choose the renew account:

Renew the account, and choose the renew time to save

<<

<

>

>>

AccountUsername

Beta(FFA)

456(0012491)

123(0003383)

Please choose the renew time:

months (Please input the integer.) *Note: The renew time will start from that date the account is approved and renew time is 12 months in maximum.

Save

Back to list

4.Grupo principal y subgrupo

4GLTE | Smart Ptt Management Platform

AMERICAN01

Device Management 2

Group management 3

Order management 2

File data 1

Instruction 3

Nested groups definitions

Choose group

2019 (16)

*Main group can be set as sub group of other groups. this is main group

Sub-groups management

there are sub- groups, When main group talking, all sub-groups can hear, Sub-group A and B can not communication to each other, Sub- group can add more than one main group, which ever groups transmit, all sub-group can hear. Main group A and B can not communication.

<<

<

>

>>

Group ID/Group Name

2019(16)

2018(16)

A07(8)

Save

Back to list

4.1 Definiciones de grupos anidados

Cada grupo se puede fusionar en un nuevo grupo; también se puede fusionar en un nuevo grupo por separado; o combinarse con otros subgrupos. Sin embargo, los grupos nuevos que se combinan por subgrupos no se pueden fusionar.

El nuevo grupo que se fusionó por subgrupos tiene todos los miembros del subgrupo.

Devolver la cuenta excedente

Cuando la cantidad de una cuenta ha excedido las radios, puede devolver las cuentas al administrador de nivel superior.

Edit Password	
Old Password	
New Password	
Confirm New Password	
Save Back to list	

Aviso: cuando desee eliminar el dispositivo de la lista de dispositivos, necesita pedirle al administrador de primer nivel que lo elimine.

Plataforma de gestión de despacho de PTT inteligente

Nota: Si la plataforma de gestión de despacho se ha registrado, la radio se desconectará, lo mismo para la radio encendida y la gestión de despacho desactivada. sugerimos que la cuenta de administración de Despacho es diferente de la plataforma PTT.

1.En el software, active la función GPS

4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types ☒ programming cable account writing ☐ on-the-air account writing MEID server IP 114 . 141 . 132 . 4 Account writing management dealer password ***** account ID FIFA password 123456 IP address 47 . 254 . 88 . 91 ☐ New password setting ☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep choose the GPS on progress Help Read Write	Communication port Language setup port COM3 language English ☐ Dealer password setup old password new password Read Write ☐ GPS on/off setup ☒ GPS Off ☐ GPS On Read Write ☒ APN setup name CTNET Read account ID card Write password card ☐ Change power-on screen Select power-on screen file password Change
---	---

Port is off already!

1.1 El despachador debe seleccionar la función de "Verificar ubicación" en la plataforma para que el despachador pueda obtener la información GPS de las otras radios.

Users Functions

☒ Contact list ☒ **Check location** ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition

☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch ☒ Location ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group

☒ The terminals in private call cannot be called again by third party *All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

1.2 La radio debe seleccionar la función de "Ubicación" en la plataforma, y la radio debe estar al aire libre para obtener la ubicación. Además, el software de programación debe estar abierto en el GPS.

Users Functions

☒ Contact list ☒ Check location ☒ Record ☒ Monitor ☐ Remote kill ☒ Group call ☐ Call prohibition

☐ Check all ☒ Single call ☒ Group switch ☒ **Location** ☒ Voice record ☒ To get the group member ☒ The last group

☒ The terminals in private call cannot be called again by third party *All elected functions will consume the data, please open the functions needed.

Current group ID *This project is added by clicking on the items in the selected group.

1.3 Configure la dirección IP y GOOGLE / Baidu Map, e inicie sesión.

4G radio account writing tools (Version : 1.0.0.20)

Account writing types

- ☒ programming cable account writing
- ☐ on-the-air account writing

MEID server IP

Account writing management

dealer password *****

account ID

password

IP address

☐ New password setting

☒ Private call ☒ GPS on/off ☐ Off line beep

progress

Port is off

4G rtpilot

Smart PTT Dispatch Management Platform

User's name is same as the software

user's name

password

☒ save password ☐ auto login

[Setup](#)

suggested Resolution 1920 X 1080

IP address

Set the IP same as the software

Map Type:

- ☐ Google map outside China
- ☒ Google map in China
- ☐ Baidu map

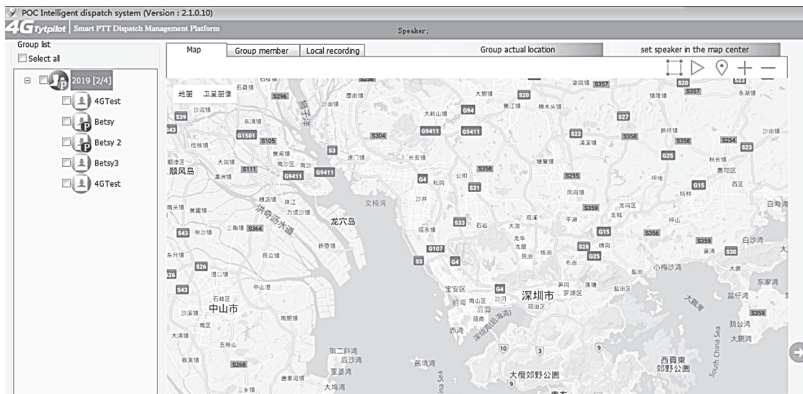
Language:

- ☒ English
- ☐ Chinese

2. Menú en la plataforma de gestión de envíos

2.1 Lista de grupos

La lista de grupos está a la izquierda de la plataforma de envío, que puede mostrar el grupo disponible y el miembro, haga clic en el grupo para mostrar todos los miembros y la estatua. Haga clic con el botón derecho, puede iniciar la llamada privada / Obtener ubicación / Obtener seguimiento.un appel de groupe du répartiteur et



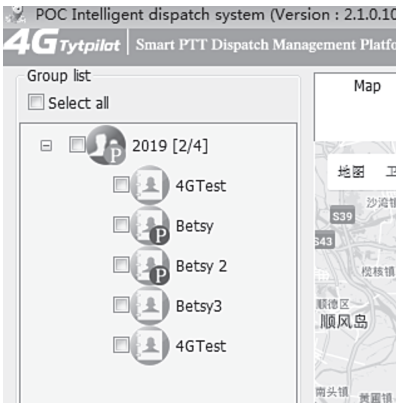
Nota: La "P" significa que la radio está en este grupo. Cuando la radio está en el mismo grupo que el despachador, puede recibir una llamada de grupo del despachador y transmitir una llamada de grupo al despachador.

Aviso: el despachador iniciará sesión en el grupo predeterminado, si desea iniciar sesión en otro grupo, debe modificar el grupo predeterminado.

ID	Status	Username	Account	Password	GPS	Level	Default group	Created time	Valid time	Remark	Users Functions	Edit member list	Operations
57	On line				30	1	4GTest	2018-07-13	2019-07-13		Show	Edit	Modify

2.2 Llamada de grupo temporal

Está en el lado derecho del menú, que puede mostrar a todos los usuarios que elija el despachador, que pueden iniciar la llamada temporal.



2.3 Llamada grupal

Para iniciar la llamada grupal En la llamada grupal, elija el grupo deseado y haga clic dos veces para ingresar al grupo.

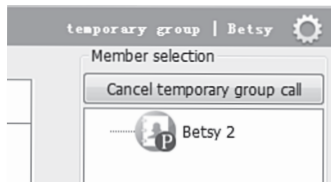
Después de elegir la llamada privada, presione "PttDown" y podrá transmitir la radio, y suelte "PttDown" para esperar una respuesta. La radio puede presionar "PTT" para responder.

Aviso: el tiempo máximo de transmisión continua es 50 S, cuando supere los 50 S, saldrá de la transmisión automáticamente. secondi, la chiamata temporanea uscirà automaticamente.

Para iniciar la llamada temporal

En la lista Grupo, elija el miembro deseado, haga clic con el botón derecho en el miembro y elija la llamada privada.

Haga clic para cancelar la llamada de grupo temporal. Si nadie empieza a hablar en 10 segundos, el temporal saldrá automáticamente.

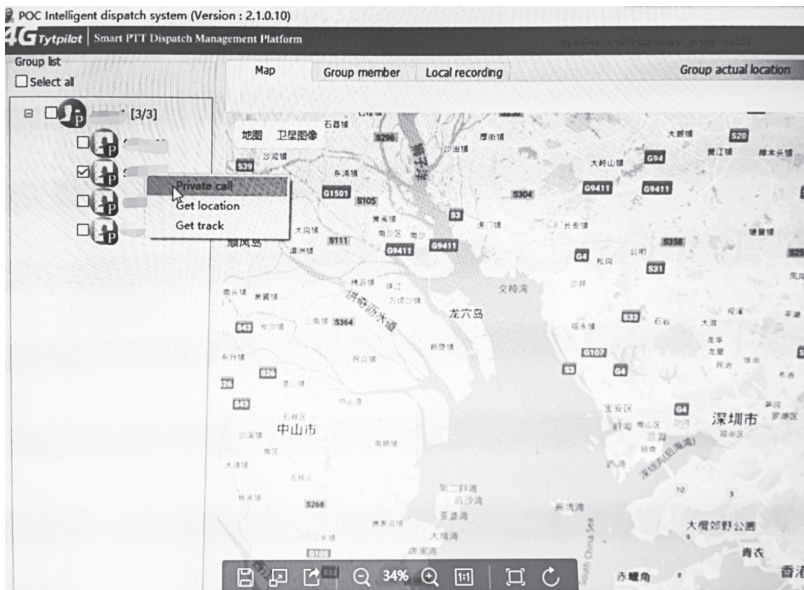


2.4 Para iniciar la llamada privada

Llamada privada, cuando el despachador elige esta función, puede transmitir a cualquiera en una llamada privada.

Operación:

haga clic en una radio con la que desea hablar, luego haga clic con el botón derecho, puede encontrar tres opciones: Llamada privada / Obtener ubicación / Obtener pista



2.5 Ubicación en el MAPA

Función	Instrucción
	   Caja de terminales seleccionada, use el Rectangular Caja o caja redonda para elegir la zona deseada
	Reproducción de pista
	Ubicación de la terminal
	Zoom de mapa
	Alejar el mapa

Nota: La función GPS solo funciona en el exterior, en el caso común, se abrirá en 1 minuto, el clima se verá afectado.

Si el GPS tiene éxito en obtener la ubicación, el ícono del GPS será negro, si no, será un ícono rojo

2.6 Obtener seguimiento:

puede comprobar la trayectoria de actividad de la radio dentro de un período de tiempo.

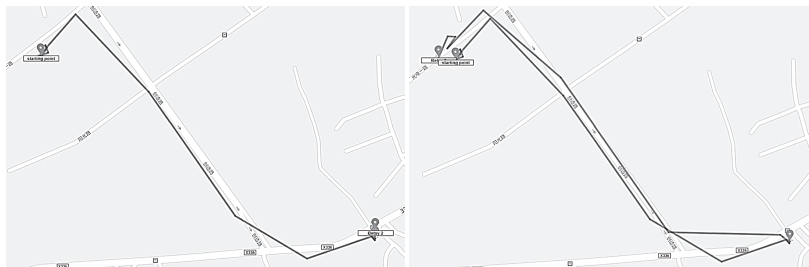
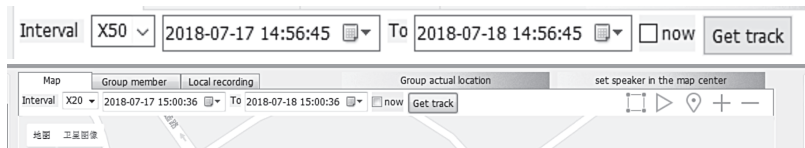
Operación:

- 1) Haga clic en la radio con la que desea hablar, luego haga clic con el botón derecho, puede encontrar tres opciones: Llamada privada / Obtener ubicación / Obtener pista
- 2) Después de elegir la ubicación de obtención, puede ver la trayectoria de la radio en el mapa. También puede hacer clic en para obtener un seguimiento

3. Intervalo: 5/10/20 / 50S

Significa che la radio caricherà le informazioni GPS nell'orario scelto.

4. Los registros de la trayectoria de la actividad se guardarán un mes, y cada vez que pueda rastrear la trayectoria de la actividad dentro de las 24 horas, por ejemplo, cuando la hora de inicio es 2018-7-18 14: 56: 45, la hora de finalización debe estar dentro de 2018-07-18 14: 56: 46 hasta 2018-07-19 14: 56: 44



Call type	Group call(Call in)	Caller	Shane02	Call time	2018-07-19 00:00:01	To	2018-07-19 23:59:59	Search	Replay	Export
☒	Number	Caller	Called one	Call type	Call time	Call duration	Voice recording file (Red means that the file			
☒	1	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:48:41	1s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-094841-S			
☒	2	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:48:43	3s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-094843-S			
☒	3	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:48:46	3s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-094846-S			
☒	4	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:51:21	2s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-095121-S			
☒	5	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 09:51:28	4s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-095128-S			
☒	6	02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 10:53:03	4s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-105303-S			
☒	7	02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 10:53:09	3s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-105309-S			
☒	8	02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 10:53:15	14s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-105315-S			
☒	9	02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:17	4s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-111517-S			
☒	10	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:43	2s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-111543-S			
☒	11	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:53	2s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-111553-S			
☒	12	02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:15:57	7s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-111557-S			
☒	13	02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:17:20	2s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-111720-S			
☒	14	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:17:23	8s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-111723-S			
☒	15	#02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 11:18:21	17s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-111821-S			
☒	16	02	Group2	Group call(Call in)	2018-07-19 15:53:11	2s	D:\PocData\Record\20180719\#02-20180719-155311-S			

Especificación del sistema

Sistema operativo	Linux
Idioma	Inglés
Antena	Antena externa para todas las redes, antena GPS incorporada
Tamaño de la pantalla	Pantalla a color SPI de 1,77 pulgadas, resolución: 128 * 160
CPU	Quectel
Capacidad de la batería	4000mAh
Sensibilidad Rx:	-106dbm
Potencia máxima de Tx	23dBm-25dBm @ todos los bits hacia arriba
Temperatura de trabajo	-20---+60°C
Temperatura de almacenamiento	-20---+60°C
Potencia de salida de audio	2W@10% de distorsión

Versión europea

LTE FDD B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
LTE FDD B3	TX:1710-1785MHz	RX:1805-1880MHz
LTE FDD B7	TX:2500-2570MHz	RX:2620-2690MHz
LTE FDD B8	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
LTE FDD B20	TX:832-862MHz	RX:791-821MHz
LTE FDD B28	TX:703-748MHz	RX:758-803MHz
LTE TDD B38	TX:2570-2620MHz	RX:2570-2620MHz
LTE TDD B40	TX:2300-2400MHz	RX:2300-2400MHz
LTE TDD B41	TX:2555-2655MHz	RX:2555-2655MHz
WCDMA B1	TX:1920-1980MHz	RX:2110-2170MHz
WCDMA 88	TX:880-915MHz	RX:925-960MHz
GSM	900MHz	1800MHz

Versión americana		
LTE TDD B2	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
LTE TDD B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
LTE TDD B5	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz
LTE TDD B12	TX:699-7160MHz	RX:729-746MHz
LTE TDD B13	TX:777-787MHz	RX:746-756MHz
LTE TDD B14	TX:788-798MHz	RX:758-768MHz
LTE TDD B66	TX:1710-1780MHz	RX:2100-2200MHz
LTE TDD B71	TX:663-698MHz	RX:617-652MHz
WCDMA 82	TX:1850-1910MHz	RX:1930-1990MHz
WCDMA B4	TX:1710-1755MHz	RX:2110-2155MHz
WCDMA 85	TX:824-849MHz	RX:869-894MHz

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



Antes de usar esta radio, lea esta guía que contiene instrucciones de operación importantes para un uso seguro y control de conciencia de energía de RF para cumplir con las normas y regulaciones aplicables.

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

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

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

Regulaciones del gobierno local

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

Licencia de radio

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

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

Modificación y ajuste no autorizados

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario otorgada por los departamentos de administración de radio del gobierno local

para operar esta radio y no deben realizarse. Para cumplir con los requisitos correspondientes, los ajustes del transmisor se deben hacer solo por o bajo la supervisión de una persona certificada como técnicamente calificada para realizar el mantenimiento y las reparaciones del transmisor en el servicio fijo terrestre privado y servicios certificados por una organización representativa del usuario de aquellos servicios. El reemplazo de cualquier componente del transmisor (cristal, semiconductor, etc.) que no esté autorizado por el departamento de administración de la radio del gobierno local, la autorización del equipo para esta radio podría violar las reglas.

Requisitos de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a la condición de que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales. (Radios con licencia son aplicables);

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (Otros dispositivos son aplicables)

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

Requisitos CE:

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

• Información de restricción

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

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

• Disposición

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



Requisitos de IC

Aparatos de radio exentos de licencia

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

- (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.

Información de exposición a RF (Si es aplicable)

- NO opere la radio sin una antena adecuada conectada, ya que esto puede dañar la radio y también puede hacer que exceda los límites de exposición de RF. Una antena adecuada es la antena suministrada con esta radio por el fabricante o una antena específicamente autorizada por el fabricante para su uso con esta radio, y la ganancia de la antena no debe exceder la ganancia especificada por el fabricante declarado.
- NO transmita por más del 50% del tiempo total de uso de la radio, más del 50% del tiempo puede causar que se excedan los requisitos de cumplimiento de exposición a RF.
- Durante las transmisiones, su radio genera energía de RF que posiblemente pueda causar interferencias con otros dispositivos o sistemas. Para evitar dicha interferencia, apague la radio en las áreas donde se colocan

letreros para hacerlo.

- NO opere el transmisor en áreas que sean sensibles a la radiación electromagnética, como hospitales, aeronaves y sitios de voladuras.
- Dispositivo portátil, este transmisor puede funcionar con la (s) antena (s) documentada (s) en esta presentación en configuraciones Push-to-Talk y para uso corporal. El cumplimiento de la exposición a RF se limita a las configuraciones específicas de clip de cinturón y accesorios como se documenta en esta presentación y la distancia de separación entre el usuario y el dispositivo o su antena debe ser de al menos 2,5 cm.
- Durante el funcionamiento del dispositivo móvil, la distancia de separación entre el usuario y la antena está sujeta a las regulaciones vigentes, esta distancia de separación garantizará que haya una distancia suficiente de una antena montada externamente instalada correctamente para satisfacer los requisitos de exposición a RF.
- Radio ocupacional / controlada, esta radio está diseñada para y clasificada como "Uso Ocupacional / Controlado Solamente", lo que significa que debe ser utilizada solo durante el curso del empleo por personas conscientes de los peligros y las formas de minimizar dichos peligros; NO está diseñado para su uso en una población general / entorno no controlado.
- Población general / Radio no controlada, esta radio está diseñada para y clasificada como "Población general / Uso no controlado".

Normas de control y cumplimiento de la exposición a radiofrecuencias e instrucciones de funcionamiento

Para controlar su exposición y garantizar el cumplimiento de los límites de exposición en entornos ocupacionales / controlados, siga siempre los siguientes procedimientos.

Pautas:

- Las instrucciones de reconocimiento del usuario deben acompañar el dispositivo cuando se transfieran a otros usuarios.
- No utilice este dispositivo si no se cumplen los requisitos operativos descritos en este documento.

Instrucciones de operación (Si es aplicable):

- No transmita más del factor de servicio nominal del 50% del tiempo. Para transmitir (hablar), presione el botón Push to Talk (PTT). Para recibir llamadas (escuchar), suelte el botón PTT. Transmitir el 50% del tiempo, o menos, es importante porque la radio genera una exposición a la energía de RF medible solo cuando se transmite en términos de medición para el cumplimiento de las normas.
- Transmita solo cuando las personas que se encuentran fuera del vehículo se encuentren al menos a la distancia lateral mínima recomendada, lejos de una antena instalada correctamente, de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Cuando trabaje en la parte frontal de la cara, en el cuerpo, siempre coloque la radio en un clip, soporte, funda, estuche o arnés para el cuerpo aprobados por Retevis para este producto. El uso de accesorios aprobados para usar en el cuerpo es importante porque el uso de accesorios no aprobados por Retevis puede resultar en niveles de exposición que excedan los límites de exposición a RF de IEEE / ICNIRP.

Modo de mano (Si es aplicable)

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



Modo de teléfono (Si es aplicable)

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

Interferencia Electromagnética / Compatibilidad

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

Evitar el peligro de asfixia



Pequeñas partes. No para niños menores de 3 años.

Apague su radio en las siguientes condiciones:



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

Para evitar interferencias electromagnéticas y / o conflictos de compatibilidad.

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

Protege tu audición:



- Use el volumen más bajo necesario para hacer su trabajo.
- Suba el volumen solo si se encuentra en entornos ruidosos.
- Baje el volumen antes de agregar los auriculares o el auricular.
- Limite la cantidad de tiempo que usa los auriculares o auriculares a un volumen alto.
- Cuando utilice la radio sin auriculares o auricular, no coloque el altavoz de la radio directamente contra su oído.
- Tenga cuidado con el auricular, tal vez la presión excesiva del sonido de los auriculares puede causar pérdida de audición



Nota: la exposición a ruidos fuertes de cualquier fuente durante períodos prolongados de tiempo puede afectar su audición de forma temporal o permanente. Cuanto más alto sea el volumen de la radio, menos tiempo se requiere para que su audición se vea afectada. El daño auditivo por ruidos fuertes a veces no es detectable al principio y puede tener un efecto acumulativo.

Evitar quemaduras



Antenas

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

Baterías (si es apropiado)

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

Transmisión por largo tiempo

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

Operación de seguridad



Prohibir

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

Para reducir el riesgo

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

Accesorios aprobados



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



Guarantee

Model Number: _____ Serial Number: _____

Purchasing Date: _____

Dealer: _____ Telephone: _____

User's: _____ Telephone: _____

Country: _____ Address: _____

Post Code: _____ Email: _____

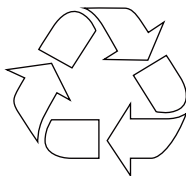
Remarks:

1. This guarantee card should be kept by the user, no replacement if lost.
2. Most new products carry a two-year manufacturer's warranty from the date of purchase. Further details, pls read <http://www.retevis.com/after-sale/>
3. The user can get warranty and after-sales service as below:
 - Contact the seller where you buy.
 - Products Repaired by Our Local Repair Center
4. For warranty service, you will need to provide a receipt proof of purchase from the actual seller for verification

Exclusions from Warranty Coverage:

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





CE FCC RoHS



Shenzhen Retevis Technology Co.,Ltd.

Add: 7/F, 13-C, Zhonghaixin Science&Technology Park, No.12 Ganli
6th Road, Jihua Street, Longgang District, Shenzhen, China

Web: www.retevis.com

E-mail: kam@retevis.com

Facebook: facebook.com/retevis



MADE IN CHINA

说明书要求

尺寸：120*160mm

印刷：

- 1、黑白印刷
- 3、内页黑白印刷

装订：骑马钉

纸张材质：

- 1、普通印刷纸

Sh

本页无需印刷