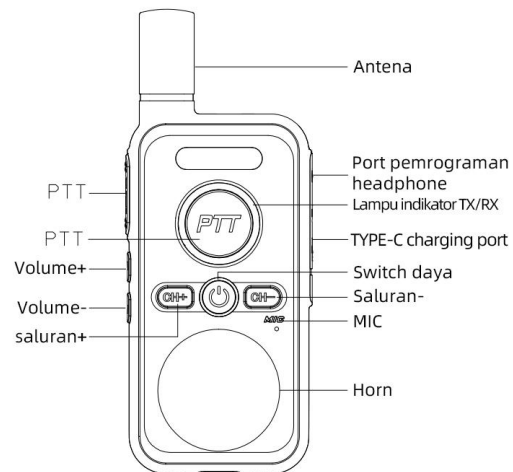


Manual pengguna



First, the function introduction::

- 1、Band frekuensi bekerja UHF 400-480MHz (menerima/mengirim)
- 2、 saluran penyimpanan
- 3、 Sign number in Chinese/English language
- 4、 50 grup CTCSS, 105 grup DCS standar
5. Batas waktu tamat pelancaran
- 6、 Mode Penghemat Baterai
7. Kontrol suara VOX
8. Peringatan Tegangan
- 9、 Fungsi pemindaian
- 10、 Band Lebar/Band Sempit
11. Fungsi Frekuensi Gangguan
- 12、 Fungsi Dekoding
13. Pemrograman Komputer
- 14、 Replikasi tanpa waya
15. Definisi tombol samping



Perkenalan kunci: PTT adalah kunci emisi Tekan dan pegang tombol CH+saluran ke atas dengan ringan (tekan dan pegang selama 3 detik untuk mengunci saluran dan suara "beep" pada saat yang sama. Setelah mengunci, menekan CH+dan CH - tidak efektif, dan menekan dan pegang selama 3 detik dan suara "beep" pada saat yang sama untuk membuka) CH - tombol ke bawah. Tekan dan pegang tombol listrik selama 2 detik untuk menyalakan perangkat dan melaporkan perangkat dan saluran saat ini. Tekan dan pegang lagi untuk mematikan perangkat dan meminta "off". Volume+(Kunci Sisi 1) Tekan ringan untuk meningkatkan volum. Volume - (Kunci Sisi 2) Tekan ringan untuk mengurangi volume.

Perhatian: untuk mencegah kesalahan pengoperasian saluran, mesin ini akan terkunci secara otomatis setelah tidak dioperasikan selama 17 detik, saat itu tombol CH+, CH- tidak berfungsi, jika perlu mengganti saluran silakan buka kunci secara manual.

Dua、Operasi fitur

Fitur salin

Walkie-talkie pada saluran 2 tekan tombol samping 2 + hidupan, lampu hijau berkedip masuk ke mode salin, mesin salin diletakkan di samping, mesin yang disalin sama pada saluran 2 tekan tombol samping 2 + hidupan, lalu tekan tombol PTT satu detik kemudian lepaskan, lampu merah pemancar menyala, tunggu hingga lampu merah pemancar mati, pengiriman data selesai. Dua walkie-talkie dimatikan dan dihidupkan ulang penyalinan selesai, Mesin Replikasi dan Mesin Klon yang memiliki frekuensi kanal dan fungsi yang sama persis. Dapat menyalin beberapa walkie-talkie bersamaan secara bersamaan.

Fungsi Dekoding

Frekuensi pemancar dan kode subnada dapat diretas. Tekan dan tahan tombol samping 2 + untuk

menyalakan walkie-talkie di saluran 1. Lampu hijau berkedip dan memasuki mode decoding sinyal dan ada bunyi bip, crack berhasil dan anda dapat beralih ke saluran berikutnya. Crack sinyal baru, matikan dan restart untuk menyimpan frekuensi saluran yang retak.

Pengertian tombol samping

Tombol samping 1, tombol samping 2, ada dua fungsi: tekan lama, tekan singkat.

Tekan sebentar tombol sisi 1: Volume naik, default mode tetap.

Tekan sebentar tombol samping 2: volume berkurang, default ke mode tetap.

Tekan lama: Dapat didefinisikan sebagai fungsi berikut menggunakan perangkat lunak pemrograman frekuensi. A. Matikan B. Pemberitahuan kanal C. Pemindaian D. Alarm darurat E. Monitoring

Pemantauan: Periksa apakah ada seseorang di saluran yang Anda pilih berbicara, dan jika tidak ada sinyal, suara "rustling" akan terdengar.

Off: Tekan kunci sisi panjang tidak memiliki fungsi.

Pengumuman Kanal: Tekan lama tombol samping untuk menyebutkan nomor kanal saat ini melalui suara.

Pemindaian: Tekan dan pegang tombol sisi untuk mengaktifkan mode pemindaian, yang secara otomatis mendeteksi aktivitas dari saluran 1 hingga 16 didefinisikan sebagai dapat dipindai (perangkat lunak menulis frekuensi dapat mendefinisikan apakah setiap saluran dapat dipindai atau tidak). Ketika ada sinyal di saluran yang dipindai, walkie talkie akan berhenti secara otomatis di saluran tersebut untuk komunikasi. Untuk menghentikan pemindaian: Tekan dan pegang tombol sisi lagi untuk membuat suara "tutup" dan keluar mode pemindaian.

Alarm darurat: Ketika saluran saat ini memiliki frekuensi transmisi, tekan butang sisi panjang untuk mengaktifkan alarm jauh, dan perangkat lokal akan terdengar alarm secara bersamaan. Untuk keluar dari alarm jauh, tekan PTT untuk keluar dari mode alarm.

Tingkat kebisingan

Tingkat squelch adalah tingkat referensi analog yang digunakan untuk mengatur ambang squelch internal di CPU radio dua arah. Anda dapat mengatur tingkat squelch. Saat dalam mode pengguna, tingkat squelch dapat disesuaikan.

Rentang: 0 (squelch aktif) - 9 (dalam) (langkah 1).

Mode Penghemat Baterai

Hemat daya: Hidup 10 detik tidak ada operasi, otomatis masuk hemat daya.

Matikan Walkie talkie tidak menghemat baterai.

°

Saklar Pemindaian

Transceiver pada 16 kanal, transceiver secara otomatis mendeteksi aktivitas yang ditetapkan pada 1 hingga 15 kanal sebagai kanal yang dapat di-scan (perangkat lunak tulis-frekuensi dapat mengatur setiap kanal sebagai dapat di-scan atau tidak), ketika kanal yang di-scan memiliki sinyal, transceiver secara otomatis berhenti pada kanal tersebut untuk menerima panggilan.

a、walkie-talkie akan berhenti pada saluran yang memiliki sinyal, apabila sinyal hilang maka setelah 15 detik akan dilanjutkan pemindaian saluran berikutnya.

b、 Apabila jumlah saluran yang dapat dipindai kurang dari 2, mesin tidak dapat melakukan pemindaian.

Peluncuran yang dikontrol suara

Dengan mengaktifkan fitur kontrol suara pada perangkat lunak frekuensi tertulis, dapat dihubungkan ke interkom melalui headset untuk mengatur volume perolehan kontrol suara dan volume bicara untuk mengirimkan sinyal.

a、 Fungsi kontrol suara, hanya ketika fungsi kontrol suara diaktifkan, kontrol suara dapat efektif

b、 Level penambahan gain suara: Saat level suara lebih tinggi dibandingkan dengan level penambahan gain suara yang diatur, VOX otomatis melakukan transmisi. Level gain dapat diatur menjadi 1 hingga 9 level.

(Catatan: tingkat penguatan kontrol suara harus diatur melalui perangkat lunak penulisan frekuensi)

Pemeriksaan voltase baterai

Peringatan baterai lemah: Saat voltase di bawah level tertentu, kira-kira setiap 20 detik akan ada suara “harap diisi ulang”, transmisi akan tidak berfungsi.

Pengatur Waktu Kelebihan

Dalam perangkat lunak perekaman frekuensi dapat diatur waktu transmisi 15 detik hingga 600 detik sebagai batasan waktu.

Cina/Inggris

The frequency writing software can be set in Chinese, English and off. It can also be adjusted manually: press and hold the side key 2+in channel 15 to turn on the phone, that is, switch between Chinese and English voice.

Frekuensi sub-audio QT/sub-audio digital DQT

Frekuensi sub-audio QT/sub-audio digital DQT dapat diatur pada kanal radio melalui perangkat lunak frekuensi. Ketika kanal telah diatur dengan sub-audio atau sub-audio digital, hanya sinyal yang menggunakan sub-audio atau sub-audio digital yang sama yang dapat membuka squelch. Jika kanal yang sama menggunakan QT/DQT yang berbeda untuk panggilan, maka squelch tidak dapat dibuka, dan hanya lampu hijau yang menyala. Daftar sub-audio QT/sub-audio digital DQT adalah sebagai berikut:

Frekuensi sub-audio QT: (total 39)

67.0	69.3	71.9	74.4	77.0	79.7	82.5	85.4	88.5	91.5
94.8	97.4	100.0	103.5	107.2	110.9	114.8	118.8	123.0	127.3
131.8	136.5	141.3	146.2	151.4	156.7	162.2	167.9	173.8	179.9
186.2	192.8	203.5	210.7	218.1	225.7	233.6	241.8	250.3	

Sub-audio digital DQT : (共 166 个)

D023N	D025N	D026N	D031N	D032N	D043N	D047N	D051N	D054N	D065N
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

D071N	D072N	D073N	D074N	D114N	D115N	D116N	D125N	D131N	D132N
D134N	D143N	D152N	D155N	D156N	D162N	D165N	D172N	D174N	D205N
D223N	D226N	D243N	D244N	D245N	D251N	D261N	D263N	D265N	D271N
D306N	D311N	D315N	D331N	D343N	D346N	D351N	D364N	D365N	D371N
D411N	D412N	D413N	D423N	D431N	D432N	D445N	D464N	D465N	D466N
D503N	D506N	D516N	D532N	D546N	D565N	D606N	D612N	D624N	D627N
D631N	D632N	D654N	D662N	D664N	D703N	D712N	D723N	D731N	D732N
D734N	D743N	D754N							

D023I	D025I	D026I	D031I	D032I	D043I	D047I	D051I	D054I	D065I
D071I	D072I	D073I	D074I r>	D114I	D115I	D116I	D125I	D131I	D132I
D134I	D143I	D152I	D155I	D156I	D162I	D165I	D172I	D174I	D205I
D223I	D226I	D243I	D244I	D245I	D251I	D261I	D263I	D265I	D271I
D306I	D311I	D315I	D331I	D343I	D346I	D351I	D364I	D365I	D371I
D411I	D412I	D413I	D423I	D431I	D432I	D445I	D464I	D465I	D466I
D503I	D506I	D516I	D532I	D546I	D565I	D606I	D612I	D624I	D627I
D631I	D632I	D654I	D662I	D664I	D703I	D712I	D723I	D731I	D732I
D734I	D743I	D754I							

Fungsi Frekuensi Gangguan

Pada menu pengacakan perangkat lunak penulisan walkie-talkie, jika "Ya" diatur untuk mengaktifkan fungsi pengacakan, jika "Tidak" diatur, fungsi pengacakan dimatikan. Jika salah satu pihak mengaktifkan pengacakan tetapi pihak lainnya tidak, suara seperti robot akan dikeluarkan selama interkom. Jika dihidupkan pada saat yang sama, itu akan menjadi suara normal untuk mencegah pihak ketiga memantau.

Pilihan pita lebar (25,0 KHz/12,5 KHz)

Fitur ini pada mesin dalam pengaturan standar pabrik adalah broadband, dapat diatur melalui opsi "lebar/sempit" pada "informasi saluran" pada perangkat lunak penulisan frekuensi agar saluran tersebut bekerja pada broadband (25,0 KHz) atau narrowband (12,5 KHz).

Fitur Pengisian Daya TYPE-C

Buka penutup headset masukkan kabel charger TYPE-C, lalu mesin dapat di-charge. Saat di-charge akan muncul lampu warna biru, dan setelah penuh akan muncul lampu hijau. Harap diperhatikan: saat di-charge harap matikan HT. Saat baru colokkan kabel charger jika muncul lampu hijau, mohon cek apakah baterai sudah terhubung baik dengan tempat power mesin atau belum.

Tiga, Parameter teknik

Spesifikasi Umum:

Rentang Frekuensi
Saluran penyimpanan
Voltase kerja

UHF400-480MHz
16 kelompok
DC3.7V

Stabilitas frekuensi	$\pm 2.5\text{ppm}$
Suhu Operasional	$-20^{\circ}\text{C}\sim +50^{\circ}\text{C}$
Cara kerja	Simpleks
Impedansi Antena	50Ω
Peluncuran	
Daya Output:	$\leq 5\text{W}$
Arus keluaran	$\leq 1300\text{ mA}$
Maksimum deviasi frekuensi (lebar pita)	$\leq 5\text{KHz}$
Kekuatan Penyebar	$\leq 7.5\text{uW}$
Kekuatan Kanal Tetangga	$\leq -65\text{dB}$
Rasio sinyal terhadap kebisingan (pita lebar)	$\geq -45\text{ dB}$
Deviasi Ton Sub-Denyarabel/Digital (Banda Lebar)" (Subaudible/Digital Subaudible Tone Deviation in Wideband)	$0,7\pm 0,1\text{ KHz}$
Sensitivitas penyetelan	$8\sim 12\text{mV}$
Penerimaan	
Sensitivitas	-122dBm (12dB SINAD)
Daya keluaran audio	$\geq 350\text{mW}$
Distorsi Audio	$< 10\%$
Intermodulation (Banda Lebar)	$\geq 55\text{dB}$
Selektivitas kanal tetangga (lebar pita)	$\geq 55\text{dB}$
Penghambatan Gelombang Semburan	$\geq 55\text{dB}$
Arus Penerima	$\leq 450\text{mA}$