

### **Terima Kasih!**

Kami sangat berterimakasih karena Anda telah memilih produk kami. Kami percaya bahwa produk kami sangatlah mudah untuk dipergunakan, serta dapat diandalkan sebagai sarana komunikasi hingga ke daerah pelosok sekalipun.

Produk kami tentunya mengutamakan teknologi yang terdepan. Sehingga kami percaya bahwa Anda akan terpuaskan oleh kualitas dan keistimewaan dari produk kami.

## CONTENTS

<b>PERINGATAN .....</b>	<b>1</b>
KEAMANAN .....	1
MEMBUKA DAN PEMERIKSAAN PERANGKAT .....	2
AKSESSORIES YANG DISERTAKAN .....	2
<b>SPESIFIKASI UMUM .....</b>	<b>3</b>
<b>MODE PENGOPERASIAN .....</b>	<b>6</b>
MODE FR ( Model menampilkan frekuensi) .....	6
MODE CH ( Mode menampilkan kanal) .....	6
MODE MENU .....	6
<b>MODE UTAMA TRANSCEIVER .....</b>	<b>7</b>
MENYALAKAN/MEMATIKAN TRANSCEIVER .....	7
PENGATURAN VOLUME SUARA .....	7
PENGATURAN FREKUENSI .....	7
TOMBOL PTT TRANSMISI .....	7
VOX TRANSMISI .....	8
MONITOR .....	8
ALARM .....	8
MEMANGGIL .....	9
TOMBOL PENGUNCI .....	9
<b>FUNGSI CEPAT .....</b>	<b>10</b>

PENGATURAN LEVEL SQUELCH.....	10
MENYALAKAN/MEMATIKAN VOX.....	10
MENYALAKAN/MEMATIKAN FREKUENSIYANG TERBALIK.....	10
PENGATURAN STEP FREKUENSI.....	10
PENGATURAN ARAH OFFSET .....	10
MENGATUR PEMINDAI .....	11
PENGATURAN CTCSS/DCS .....	11
A. MENERIMA .....	11
B. BERTRANSMISI.....	12
MENU.....	12
PENGATURAN GRUP .....	12
MENYIMPAN KANAL.....	13
<b>PENGATURAN MENU.....</b>	<b>14</b>
PENGATURAN NADA DERING .....	14
PENGATURAN LAMPU LATAR.....	14
PENGATURAN WAKTU HABIS.....	14
OFF SET .....	14
MENYALAKAN/MEMATIKAN FUNGSI GRUP.....	14
TAMPILAN DAYA BATERAI .....	15
PENGATURAN VOX .....	15
PENGATURAN WAKTU TUNDA VOX .....	15
PENGATURAN PENGHEMATAN BATERAI .....	15

PENGATURAN MEMINDAI .....	15
PENGATURAN MENAMBAH/MENHAPUS PEMINDAI .....	16
PENGATURAN TOMBOL KUNCI .....	16
PENGATURAN DAYA MENYALA.....	16
PENGATURAN PESAN MENYALA .....	16
PENGATURAN TAMPILAN URUTAN NOMORKANAL .....	16
<b>TOMBOL INPUT .....</b>	<b>17</b>
<b>MENGHAPUS KANAL.....</b>	<b>17</b>
<b>KANAL DIY .....</b>	<b>18</b>
PENGATURAN MEMORI KANAL.....	18
<b>OPERASI KHUSUS .....</b>	<b>20</b>
MENGHAPUS SEMUA MEMORI FREKUENSI/KANAL .....	20
KABEL CLONE .....	20
FUNGSI FM RADIO .....	20
<b>SPESIFIKASI .....</b>	<b>23</b>
<b>KARTU GARANSI .....</b>	<b>24</b>

# PERINGATAN

## KEAMANAN

Ikuti instruksi dibawah ini guna mencegah kerusakan pada transceiver. :

- ▲ Perangkat tersebut dapat memancarkan frekuensi radio, Mohon diperhatikan dengan hati hati pada saat mengoperasikan perangkat tersebut.
- ▲ Jangan merubah transceiver kecuali tertera instruksinya di buku pedoman ini
- ▲ Jangan pernah memegang antena transceiver jika sedang memancar
- ▲ Jangan mengoperasikan transceiver dengan level volume yang keras untuk earphone, perlu saran dari ahli pendengaran terhadap pengoperasian yang terus menerus pada volume yang keras.
- ▲ Jangan mengoperasikan Transceiver ketika sedang berkendara, berkendara yang aman perlu penuh perhatian.
- ▲ Matikan transceiver jika sedang mengisi bensin atau sedang berhenti didalam stasiun pengisian bahan bakar umum.
- ▲ Jangan meletakkan transceiver tanpa penghalang pada saat hujan, area yang basah atau cairan lain, akan menyebabkan kerusakan pada transceiver
- ▲ Jangan mengoperasikan transceiver berdekatan dengan

rangkaian elektrik yang bisa meledak karena tidak tertutup atau kondisi yang mudah meledak.

- ▲ Berhati-hati saat mengoperasikan transceiver dengan periode terus menerus karena perangkat akan menjadi panas.
- ▲ Hindari penggunaan bahan kimia untuk membersihkan, karena akan merusak permukaan transceiver.
- ▲ Jika tercium bau tak normal atau terdeteksi asap keluar dari transceiver, Matikan power segera dan lepaskan baterai dari transceiver, Hubungi service center atau dealer anda

## MEMBUKA DAN PEMERIKSAAN PERANGKAT

Buka transceiver perlahan-lahan, Rekomendasi kami : Kenali dulu item –item yang ada didaftar dibawah ini sebelum membuang materi pembungkus, jika terdapat item yang hilang atau sudah rusak pada saat pengiriman, segera klaim pengirim.

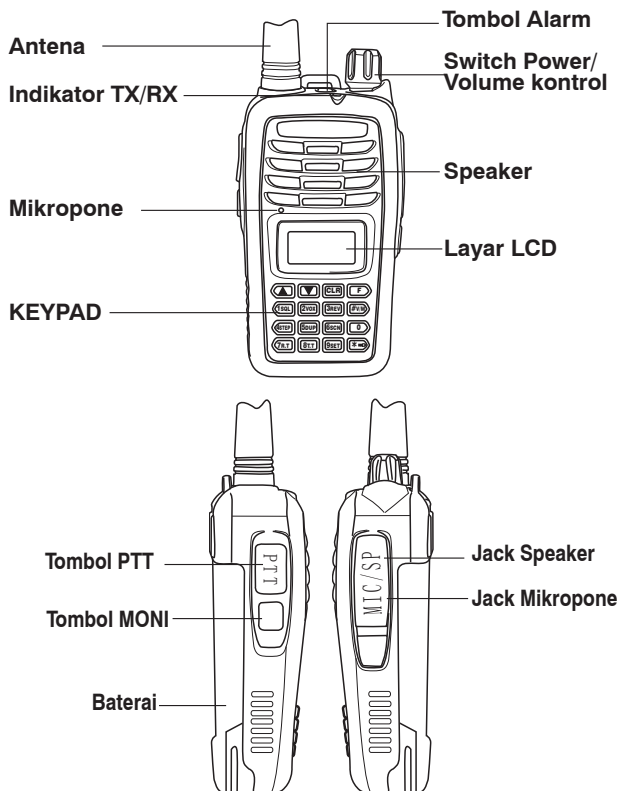
## AKSESORIES YANG DISERTAKAN

ITEM	JUMLAH
Antena karet	1
Baterai Li-Ion	1
Charger Desktop	1
Belt Clip	1
Manual penggunaan	1

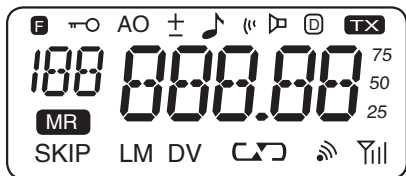
## SPESIFIKASI UMUM

- >>Cakupan Frekuensi: VHF 136-174Mhz, UHF 400-470Mhz.
- >>199 kanal Memori
- >>Wireless Clone
- >>Mudah diprogram ulang
- >>50 Grup CTCSS, 2 X 83 Grup DCS
- >>Handfree VOX
- >>Alert suara
- >>Peringat panggilan
- >>Fungsi grup

## PERKENALAN














- F** : Indikator Fungsi
- 🔑** : Indikator Keypad terkunci.
- +** : Indikator Duplex Positif
- : Indikator Duplex Negatif
- 🎵** : Indikator Key Tone
- 🔊** : Indikator penerimaan panggilan 60Mhz
- 🔊** : Indikator tone CTCSS
- D** : Indikator tone DCS
- TX** : Indikator memancar
- SKIP** : Indikator pemindai kanal
- DV** : Indikator Frekuensi terbalik
- 🔄** : Indikator Grup
- 📶** : Indikator VOX
- 📶** : Indikator penerimaan
- AO** : Indikator radio FM
- LM** : Indikator Low power

## MODE PENGOPERASIAAN





### MODE FR ( Model menampilkan frekuensi)

Tekan tombol [  ] dan hidupkan transceiver, pindah ke mode FR. pada mode tersebut tekan kembali [  ] anda bisa dapat memilih frekuensi atau kanal memori, gunakan tombol [  ] atau [  ] untuk merubah frekuensi atau nomer kanal; atau masukan frekuensi atau nomer kanal langsung menekan tombol angka KEYPAD.

### MODE CH ( Mode menampilkan kanal)

Tekan tombol [  ] dan hidupkan transceiver, ubah menjadi mode CH, pada mode ini, anda dapat merubah kanal memori, dengan menggunakan [  ] atau [  ] atau KEYPAD angka, anda tidak bisa menggunakan mode ini, kecuali telah mengisi paling tidak satu memori kanal.

### MODE MENU

Tekan tombol [  ] dan tekan tombol [  ] untuk mengakses menu, pada mode ini anda dapat merubah nomer menu dengan menekan tombol [  ] atau [  ].

## MODE UTAMA TRANSCEIVER



### MENYALAKAN/MEMATIKAN TRANSCEIVER

1. Putar tombol [ **POWER** ], lalu putar searah jarum jam untuk meyalakan transceiver.
2. Untuk mematikan transceiver, putar tombol [ **POWER** ] berlawanan arah jarum jam.

### PENGATURAN VOLUME SUARA

Putar tombol [ **VOLUME** ] searah jarum jam untuk membesarkan volume suara dan putar berlawanan arah jarum jam untuk mengecilkan suara.

### PENGATURAN FREKUENSI

Gunakan tombol [  ] untuk menaikkan frekuensi dan tombol [  ] untuk menurunkan frekuensi.

Jika Anda tidak bisa memilih frekuensi tertentu itu artinya step frekuensi perlu diubah. Anda juga bisa memilih frekuensi dengan menggunakan tombol angka

### TOMBOL PTT TRANSMISI

1. Jangan pernah memancar tanpa antenna, dikarenakan dapat menyebabkan kerusakan pada transceiver.
2. Untuk mencegah gangguan dari luar, perhatikan channel sebelum memancar dengan menekan dan menahan tombol [ **MONI** ].
3. Jika sudah siap untuk memancar, tekan dan tahan tombol [ **PTT** ] dan bicaralah dengan suara normal. Indicator TX/

RX terletak pada bagian atas dengan lampu berwarna merah dan S/R/F menunjukkan level daya yang keluar.

## VOX TRANSMISI

1. Gunakan menu VOX sensitivitas dan VOX tunda. (VOX sensitivitas : level 1 paling tinggi, level 9 paling rendah). Jika Anda mengatur sensitivitas VOX paling tinggi ketika menerima sinyal, kemungkinan transceiver akan langsung memancar.
2. Tekan tombol [ F ] + [ 2vox ], , nyalakan VOX.
3. Dekatkan pengeras suara/mikrofon ke transceiver.
4. Pengeras suara melalui mikrofon akan memancar .

## MONITOR

Tekan tombol [MONI] untuk mengakses mode monitor

## ALARM

1. Tekan tombol [ALARM] selama 1.5detik.
2. Selama alarm berbunyi jika kanal memiliki frekuensi pancaran maka akan memancar secara otomatis.
3. Pada mode alarm, alarm dan transceiver akan memancar selama 20 detik, lalu keduanya akan berhenti bertransmisi selama 10 detik, lalu alarm berbunyi selama 20 detik setelah diulang 3x, mode alarm berhenti menjadi mode normal.
4. Selama alarm berbunyi, jika menerima sinyal dalam 10 detik alarm akan kembali berhenti ke mode normal.

5. Selama alarm berbunyi, tekan tombol [PTT] untuk mem-berhentikan alarm menjadi mode normal.

## MEMANGGIL

1. Tekan tombol [ALARM], kunci dalam waktu singkat lalu transmisikan 60Hz selama 4 detik.
2. Selama panggilan tekan tombol [PTT] untuk mengubah menjadi menu siaga.
3. Untuk panggilan masuk gunakan pengingat dan tampilan layar.

## TOMBOL PENGUNCI


Saat menu siaga tekan tombol [ \*↵ ] selama 1 detik, Fungsi singkat untuk tombol pengunci.

## FUNGSI CEPAT

### PENGATURAN LEVEL SQUELCH

1. Tekan tombol [ **F** ] + [ **1 SOL** ] untuk mengatur level squelch (0-9).
2. Tekan tombol [ **▲** ] or [ **▼** ], lalu konfirmasi. Tekan tombol lain dengan cepat.

### MENYALAKAN/MEMATIKAN VOX

Tekan tombol [ **F** ] + [ **2 VOX** ] untuk menyalakan/mematikan frekuensi VOX, saat ini tampilan layar menunjukkan “  ”.

### MENYALAKAN/MEMATIKAN FREKUENSI YANG TERBALIK

Tekan tombol [ **F** ] + [ **3 REV** ] untuk menyalakan/mematikan frekuensi yang terbalik, LCD menampilkan simbol DV.

(catatan: Kanal yang tidak mempunyai frekuensi memori tidak bisa dinyalakan)

### PENGATURAN STEP FREKUENSI

1. Tekan tombol [ **F** ] + [ **4 STEP** ] untuk mengatur step frekuensi.
2. Tekan tombol [ **▲** ] atau [ **▼** ] pilih 5KHz, 10KHz, 12.5KHz, 20KHz, 25KHz, 30KHz, 50KHz lalu konfirmasi. Tekan tombol lain dengan cepat.

### PENGATURAN ARAH OFFSET

Tekan tombol [ **F** ] + [ **5 DUP** ] setiap saat Anda menekan tombol operasi ini, arah OFFSET akan berubah seperti di bawah ini.



## MENGATUR PEMINDAI

1. Tekan tombol [ **F** ] + [ **6 SCN** ]
2. Ketika memindai tekan tombol [ **F** ], simpan kanal/frekuensi dengan cepat. Lalu tekan tombol lain dengan cepat tanpa menyimpan.
3. Tekan tombol [ **▲** ] atau [ **▼** ] untuk mengubah arah.
4. Pada mode VFO : pindai dengan step frekuensi yang ada.
5. Pada mode kanal
  - a. Selain grup mode, pindai kanal yang disimpan;
  - b. Grup mode, pindai kanal dalam kelompok (tiap kelompok paling banyak 20 kanal).

## PENGATURAN CTCSS/DCS

### A. MENERIMA

1. Tekan tombol [ **F** ] + [ **7 RZ** ] untuk pengaturan.
2. Tekan tombol [ **\*->** ] untuk mengubah pengaturan seperti di bawah ini.  
OFF → CTCSS → DCSN → OFF
3. Tekan tombol [ **#/M** ] ubah tombol DCS N menjadi DCS I seperti di bawah ini.  
DCS N → DCS I → DCS N
4. Tekan tombol [ **▲** ] atau [ **▼** ] untuk memilih yang Anda

inginkan.

5. Tekan tombol [ **F** ] untuk mengkonfirmasi dan menyimpan. Tekan tombol cepat tanpa menyimpan.

## B. BERTRANSMISI

1. Tekan tombol [ **F** ] + [ **8** ] untuk pengaturan.
2. Tekan tombol [ **\*->** ] untuk mengubah pengaturan seperti di bawah ini :

OFF → CTCSS → DCS N → OFF

3. Tekan tombol [ **F** ] lalu ubah DCS N menjadi DCS I seperti dibawah ini:

DCS N → DCS → DCS N

4. Gunakan tombol [ **▲** ] atau [ **▼** ] untuk memilih yang Anda inginkan.
5. Tekan tombol [ **F** ] untuk mengkonfirmasi dan menyimpan. Tekan tombol lain secara cepat tanpa simpan.

(catatan: tidak bisa mengatur CTCSS/DCS saat menerima dan bertransmisi bila tampilan mode kanal : CH XXX)

## MENU

Tekan tombol [ **F** ] + [ **9** ] untuk mengakses menu.

## PENGATURAN GRUP

1. Tekan tombol [ **F** ] + [ **0** ] untuk pengaturan grup.
2. Gunakan tombol [ **▲** ] atau [ **▼** ] untuk memilih grup mana yang Anda inginkan. Ada 10 grup secara keseluruhan (A-J). Anda tidak dapat memilih grup bila tidak memi-








liki memori kanal.

3. Tekan tombol lain secara cepat untuk mode siaga.

(catatan: hanya mode kanal dan kelompok yang bisa dinyalakan)

## MEYIMPAN KANAL

1. Harus dalam mode VFO / frekuensi
2. Tekan tombol [  ] + [  ], nomor kanal lalu tampilan
3. Gunakan tombol [  ] atau [  ] untuk memilih nomor kanal yang ingin Anda simpan; atau langsung pilih nomor.
4. Gunakan tombol [  ] untuk mengkonfirmasi dan meyimpan. Tekan tombol lain secara cepat tapi tanpa simpan.

## PENGATURAN MENU

Tekan tombol [ **F** ] sehingga akan tampil “F” pada layar Anda dan tekan 9, gunakan tombol [ **▲** ] atau [ **▼** ] untuk memilih lalu tekan tombol [ **F** ] untuk konfirmasi dan akses. Tekan tombol [ **▲** ] atau [ **▼** ] pada menu pengaturan lalu tekan tombol [ **CLR** ] untuk mengkonfirmasi dan kembali ke submenu.

## PENGATURAN NADA DERING

ON : Nada dering menyala

OFF : Nada dering mati

## PENGATURAN LAMPU LATAR

ON : Lampu latar menyala

OFF : Lampu latar mati

Auto : Nyalakan lampu latar selama 10 detik dan lampu latar akan mati secara otomatis bila Anda tidak menekan tombol apapun.

## PENGATURAN WAKTU HABIS

Pilihan : OFF(tanpa batas), 30 detik, 60 detik, 90 detik, 120 detik, 150 detik, 180 detik, 210 detik, 240 detik, 270 detik

## OFF SET

Pengaturan harus dalam mode FR dengan range :  
00.000M~99.995Mhz

## MENYALAKAN/MEMATIKAN FUNGSI GRUP

ON : Menyalakan fungsi grup

OFF : Mematikan fungsi grup

Grup A : kanal 1~20

Grup B : kanal 21~40

Grup C : kanal 41~60

Grup D : kanal 61~80

Grup E : kanal 81~100

Grup F : kanal 101~120

Grup G : kanal 121~140

Grup H : kanal 141~160

Grup I : kanal 161~180

Grup J : kanal 181~199

(catatan: harus dalam mode kanal)

## TAMPILAN DAYA BATERAI

Saat tampilan layar menyala disertai tampilan tenaga baterai, setelah 10 detik akan kembali ke tampilan siaga.

## PENGATURAN VOX

Level VOX : 1-9

## PENGATURAN WAKTU TUNDA VOX

Waktu tunda : 0.3 detik, 0.5 detik, 1.0 detik, 1.5 detik, 2.0 detik, 3.0 detik

## PENGATURAN PENGHEMATAN BATERAI

ON : Menyalakan penghemat tenaga baterai

OFF : Mematikan penghemat tenaga baterai

## PENGATURAN MEMINDAI

CO : Memindai berdasarkan sinyal

TO : Memindai berdasarkan waktu

SE : Memindai 1 kali ketika menerima sinyal langsung akan berhenti memindai

## PENGATURAN MENAMBAH/MENGHAPUS PEMINDAI

ADD : Menambah pemindai

DEL : Menghapus dari pemindai

## PENGATURAN TOMBOL KUNCI

Manu: Pengaturan tombol kunci secara manual

Auto: Tombol kunci otomatis

## PENGATURAN DAYA MENYALA






OFF (default): Langsung menunjukan frekuensi/memori channel

DC: Menampilkan tegangan DC saat ini

MSG: Menampilkan pesan pembuka yang telah Anda edit sebelumnya pada menu

## PENGATURAN PESAN MENYALA

Anda dapat melakukan pengaturan pesan saat transceiver menyala dengan menggunakan sampai 5 karakter huruf.

- Gunakan tombol [  ] atau [  ] untuk memilih karakter huruf pertama. Anda dapat memilih "0" ~"9", "A" ~"Z", "-", "+", "\*" atau dibiarkan kosong saja.
- Tekan tombol [  ] untuk memasukkan karakter selanjutnya.
- Tekan tombol [  ] untuk memasukkan karakter sebelumnya.
- Tekan tombol [  ] untuk mengkonfirmasi dan menyimpan.

## PENGATURAN TAMPILAN URUTAN NOMOR KANAL

ON: Menampilkan nomor kanal memori

OFF: Mematikan nomor Kanal memori

## TOMBOL INPUT

1. Pada mode CH atau Kanal: saat menu siaga masukkan angka 1-3 angka mengubah kanal. Setelah memasukkan nomor, simpan frekuensi kanal. Lalu kanal akan berubah, jika tidak akan kembali ke kanal sebelumnya.

Contoh : CH 1: memasukkan 001; CH 98: memasukkan 098; CH 123: memasukkan 123

2. Pada mode FR atau frekuensi: saat tampilan siaga memasukkan nomor akan mengubah frekuensi. Setelah memasukkan 6 angka ketika frekuensi pada cakupan frekuensi range (VHF: 136~174MHz, UHF: 400~480MHz), akan megubah frekuensi namun jika lebih dari cakupannya maka akan kembali ke frekuensi sebelumnya.

## MENGHAPUS KANAL

1. Harus pada mode kanal yang menunjukkan nomor kanal dan frekuensi.
2. Tekan tombol [ \* ] lalu nyalakan. Layar akan menampilkan "DEL" dan nomor kanal akan berkedip.
3. Gunakan tombol [ ▲ ] atau [ ▼ ] pilih kanal yang ingin Anda hapus atau langsung gunakan masukkan tombol channel. Lalu tekan "YES" pada tampilan layar.
4. Tekan tombol [ F ]. Setelah menghapus kanal sebelumnya akan langsung berubah ke kanal selanjutnya. Bila seluruh kanal tidak memiliki frekuensi, secara langsung akan menghapus mode kanal dan mengubah ke mode frekuensi.

## KANAL DIY

### PENGATURAN MEMORI KANAL

Tekan tombol [ MONI ] agak lama lalu tekan tombol [ ▲ ] dan nyalakan. Layar akan menampilkan "SELF". Tekan tombol [ F ] lalu layar akan menampilkan "CH-1".

#### 1. Pilih kanal.

Gunakan tombol [ ▲ ] atau [ ▼ ] lalu pilih kanal 1-199.

#### 2. Pengaturan frekuensi yang diterima.

Tekan tombol [ F ] untuk mengakses. Bila Anda tidak ingin mengatur kanal yang sekarang Anda gunakan tekan tombol [ \*↵ ] untuk mengubah. Bila Anda tidak ingin menggunakan kanal yang sekarang Anda gunakan, tekan tombol [ \*↵ ] maka layar akan menampilkan " \_ \_ \_ " tekan tombol untuk menghapus kanal yang digunakan sekarang. Untuk mengakses kanal selanjutnya, masukkan 6 angka nomor untuk memasukkan frekuensi yang Anda inginkan lalu tekan tombol [ F ] . Anda juga bisa menggunakan tombol [ ▲ ] atau [ ▼ ] untuk mengubah frekuensi dan memilih frekuensi yang Anda inginkan. Tekan tombol [ F ] untuk mengubah OFF SET (5K, 10K, 12.5K, 20K, 25K, 30K, 50K). Tekan [ F ] untuk mengakses kode.

#### 3. Pengaturan tone penerimaan

Setelah mencapai tampilan ini, layar akan menampilkan (3 OFF). Tekan tombol [ \*↵ ] pilih tipe kode. Lalu gunakan tombol [ ▲ ] atau [ ▼ ] untuk memilih tone yang Anda inginkan lalu tekan tombol [ \*↵ ] untuk mengkonfirmasi.

[\*→] [ \*→ ] [ \*→ ]

OFF → 67.0 → d 023N → OFF

Ketika Anda memilih kode DQT, Anda bisa menggunakan tombol untuk mengubah DCS N menjadi DCS I

[\*→] [ \*→ ]

DCSN → DCSI → DCSN

#### 4. Pengaturan Frekuensi transmisi

Sama seperti pengaturan menerima frekuensi.

#### 5. Pengaturan tone transmisi

Sama seperti pengaturan menerima kode.

#### 6. Pengaturan Menambah/Menghapus Pemindai

Gunakan tombol [▲] atau [▼] untuk memilih ADD (menambah pemindai) atau DEL (menghapus pemindai). Lalu tekan tombol [F] untuk mengkonfirmasi.

#### 7. Pengaturan Mengunci kanal sibuk

Gunakan tombol [▲] atau [▼] untuk memilih OFF (tidak dikunci), WAVE(kunci wave) atau CALL(kunci), lalu tekan untuk mengkonfirmasi.

#### 8. Penamaan kanal

Gunakan tombol [▲] atau [▼] untuk memilih karakter ("0" ~ "9", "A" ~ "Z", "-", "+", "\*" atau dibiarkan kosong), tekan tombol [\*→] untuk mengubah ke karakter selanjutnya. Tekan tombol [#VM] untuk menghapus karakter sebelumnya, tekan [F] untuk mengkonfirmasi. kanal DIY terkini selesai, gunakan untuk menghapus kanal selanjutnya.

## OPERASI KHUSUS

### MENGHAPUS SEMUA MEMORI FREKUENSI/ KANAL

Tekan [MONI] dan tombol [ F ] hidupkan transceiver. Layar akan menampilkan “CLEAN”, tekan tampilan layar lalu akan menampilkan “VFO”. Gunakan atau pilih “VFO” atau “FULL”, tekan tombol [ F ] untuk menghapus. Setelah menghapus akan langsung kembali ke menu siaga. Bila Anda memilih “VFO” akan menghapus semua frekuensi dan kanal yang hendak disimpan. Bila tekan “FULL” akan menghapus semua frekuensi dan kanal. Setelah menghapus berikut ini adalah informasi mengenai radio.

### KABEL CLONE

Gunakan kabel clone untuk menghubungkan 2 transceiver, tekan [MONI] dan tombol [ ▼ ] lalu nyalakan pada kedua transceiver. Tampilan layar akan menunjukkan “CLONE”, tekan tombol [MONI] untuk memulai clone. Selama proses clone tampilan asli transceiver akan menunjukkan “CLONE”, begitu pula transceiver yang satunya. Bila proses clone sukses, transceiver asli akan menampilkan “END” lalu akan secara otomatis akan kembali ke menu siaga clone. Bila gagal, tampilan awal layar akan menunjukkan “ERR”, lalu secara otomatis akan kembali ke menu siaga clone.

### FUNGSI FM RADIO

#### 1. Menyalakan/Mematikan Radio

Transceiver dalam menu siaga, tekan tombol [ F ] untuk



memilih, lalu tekan [MONI] untuk mematikan/meyalakan radio. Ketika radio menyala, papan peraga akan menampilkan “AO”. Saat radio pada mode frekuensi penuh, Anda bisa memasukkan 4 atau 5 digit angka(yang pertama untuk angka 1) atau dengan menekan tombol [▲] atau [▼] untuk mengubah frekuensi radio, untuk langkah 50K; pada mode kanal radio tekan tombol [▲] atau [▼] untuk memasukkan 2 digit kanal nomor (01-25) untuk mengubah kanal radio terkini.

2. Mode frekuensi penuh radio/kanal. Pada menu radio tekan tombol [ #vnu ] untuk mengubah ke kanal radio frekuensi penuh.(ketika tidak tersedia walkie-talkie radio tidak dapat mengubah kanal).
3. Pada menu pencarian radio, jika Anda ingin menemukan kanal yang Anda inginkan dengan cepat gunakan menu pencarian. Pada mode frekuensi penuh radio, tekan tombol [ F ] untuk memasukkan pilihan dan tekan angka 6 untuk memasukkan menu pencarian radio. Saat tampilan layar “RS UP/dN bisa menjadi tombol [▲] atau [▼] untuk mengubah arah dari pencarian radio. Tekan tombol [▲] atau [▼] dari menu pencarian luar. Saat pencarian kanal, frekuensi radio secara otomatis akan berada pada frekuensi yang tepat dan keluar dari menu pencarian. Pada menu pencarian radio [PTT] akan berjalan secara otomatis dari menu pencarian.
4. Pengaturan Monitor Radio

**Cara Pengaturan:** tekan tombol [ F ] untuk memasukkan pilihan lalu tekan tombol untuk memasukkan fungsi menu16; pilihan DW dan tekan [ F ] untuk memasukkan,

tekan [ ▲ ] atau [ ▼ ] untuk memilih, lalu tekan tombol [ F ] untuk mengkonfirmasi.

**Deskripsi:** saat DW menyala dan bisa memonitor radio sinyal walkie-talkie radio akan diterima, sementara waktu radio akan keluar dari intercom dan akhir dari percakapan radio akan secara langsung masuk ke radio. Ketika DW mati, disitu satu-satunya tempat di radio.

#### 5. Pengaturan Level Radio SQ

Nyalakan radio, tekan tombol [ F ] untuk memasukkan pilihan lalu tekan tombol untuk pengaturan level radio SQ. Gunakan tombol [ ▲ ] atau [ ▼ ] untuk memasukkan angka 0 sampai 9 lalu keluar dengan menekan tombol apapun.

#### 6. Informasi Penyimpanan Kanal Radio

Saat radio pada frekuensi penuh, tekan tombol [ F ] untuk memasukkan pilihan dan tekan tombol [ \*↔ ] untuk memasukkan informasi penyimpanan radio kanal. Tekan tombol [ ▲ ] atau [ ▼ ] untuk memilih kanal yang ingin disimpan lalu tekan tombol [ F ] untuk menyimpan.

#### 7. Informasi Penghapusan kanal Radio

Pilih radio dan transceiver dalam kanal, matikan daya transceiver. tekan dan tahan tombol [ \*↔ ] lalu hidupkan transceiver untuk mengaktifkan menu menghapus pada penghapusan kanal radio. Liquid crystal akan menampilkan "xx DEL". Tekan tombol [ ▲ ] atau [ ▼ ] untuk memilih kanal, lalu tekan tombol [ F ] untuk mengakses, akan tampil "x YES" pada layar. Selanjutnya tombol [ F ] untuk mengkonfirmasi penghapusan. Layar akan kembali menyala setelah penghapusan "xx DEL", Anda dapat menghapus kanal selanjutnya.

## SPESIFIKASI

Frequency Range	VHF: 136~174MHz UHF: 400~470MHz
Memory Kanal	199
CTCSS/DCS	50 Grup CTCSS; 83*2 Grup DCS
Step	5KHz, 10KHz, 12.5KHz, 20KHz, 25KHz, 30KHz, 50KHz
Modulation Mode	FM
Work Mode	Simplex
Antenna Impedance	50Ω
Voltage	DC7.4V
Ground Method	Negative Pole
Working Temperature	10°C~±55°C
Output Power	5W
Remanent Radiation	≤-60dB
Emission Current	≤0.8A
Modulation Limit	≤+5KHz
Modulation Sensitivity	2~20mV
Frequency Stability	±5ppm
Sensitivity	0.2uv
Audio Power	≥0.5w
Audio Distortion	≥10%
Audio Respond	300~3000Hz
Bandwidth	≤06KHz

## KARTU GARANSI

Nama Pembeli		Telpon	
Alamat			
Penjual		Telpon	
Alamat			
Model		S/N Nomor	
Tanggal Diterima		Tanggal Servis	
Hasil			
Tanda Tangan Penjual		Test Produk	Tester: _____

**Catatan:**

1. Semua produk yang dijual sudah lulus uji dan test terlebih dahulu. Gunakan kartu garansi ini untuk garansi selama 1 tahun diluar sparepart. Jika sudah lewat dari masa garansi akan dikenakan biaya tambahan.
2. Kondisi di bawah ini tidak termasuk dalam kartu garansi: bencana alam, penyalahgunaan, rusak karena terjatuh. Terkontaminasi cairan apapun akan mengubah produk.
3. Kartu garansi ini tidak berlaku jika tidak diisi dengan jelas. Tolong simpan kartu garansi ini dengan baik, masa garansi produk terhitung dari terjual nya produk ini.