VORWORT

Vielen dank, dass Sie sich für den Kauf des GT-3 Handfunkgeräts entschieden haben-ein tragbares Gerät, welches mit Dual-Band Technologie und Display ausgestattet ist. Dieses einfach zu benutzende Produkt garantiert sichere und zuverlässige Kommunikation bei maximaler Effizienz. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie es benutzen. Die Informationen in diesem Dokument werden Ihnen helfen, größtmögliche Leistung mit dem Gerät zu erzielen.

INHALT

1.-SICHERHEITSINFORMATION..... 04
2.-EIGENSCHAFTEN UND FUNKTIONEN..... 05
3.-AUSPACKEN UND ZUBEHÖR..... 06
4.-OPTIONALES ZUBEHÖR..... 07
5.-ZUBEHÖR ANBRINGEN..... 08
5.1.-DIE ANTENNE ANBRINGEN..... 08
5.2.-DEN GÜRTELCLIP ANBRINGEN..... 08
5.3.-MICRO-HEADSET ANSCHLIEßEN..... 08
5.4.-BATTERIE EINLEGEN..... 09
6.-BATTERIE LADEN..... 09
7.-BATTERIE INFORMATION..... 11
7.1.-ERSTE BENUTZUNG..... 11
7.2.-BATTERIE TIPS..... 11
7.3.-VERLÄNGERN DER BATTERIENUTZUNG..... 12
8.1.-GERÄTEÜBERSICHT..... 12
8.2.-TASTENBELEGUNG..... 13
9.-TEILE: KONTROLLE UND TASTEN..... 15
9.1.-LCD DISPLAY..... 16
10.-1750 HZ TON FÜR DEN ZUGANG ZUM VERSTÄRKER..... 17
11.-ANAUS TASTE..... 17
11.1.-AN / AUS LAUTSTÄRKEREGELUNG..... 17
11.2.-EINE FREQUENZ ODER EINEN KANAL WÄHLEN..... 17
12.-ERWEITERTE EINSTELLUNGEN..... 18
12.1.-MENÜ EINSTELLUNG - BESCHREIBUNG..... 18
12.2.-KURZE MENÜ EINRICHTUNG..... 20
12.3.-"SQL" (GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG)..... 21
12.4.-FUNKTION "VOX" (SPRACHGESTEUERTE ÜBERMITTLUNG)..... 21
12.5.-NAB-ODER WEITBAND "W/N"..... 21
12.6.-TDR DUAL WATCHDUAL EMPFANG..... 21
12.7.-TOT (ÜBERTRAGUNGS-TIMER)..... 22
12.8.-CTCSS/DCS..... 22
12.9.-ANI (AUTOMATISCHE NUMMERIDENTIFIKATION)..... 23
12.10.-DTMFST (DTMF TON DES ÜBERTRAGUNGSCODES)..... 23
12.11.-SC-REV (SCANMETHODE)..... 24
12.12.-PTT-ID..... 24
12.13.-BCL (KANAL BESETZT)..... 24
12.14.-SFT-D (RICHTUNG DER FREQUENZVERSCHIEBUNG)..... 24
12.15.-OFFSET(FREQUENZVERSCHIEBUNG..... 24
12.16.-STE (NO TON -ABSCHALTUNG)..... 25
13.-CTCSS TABELLE..... 25
14.-DCS TABELLE..... 26
15.-TECHNISCHE ANGABEN..... 27
15.1.-ALLGEMEINES..... 27
15.2.-TRANSMITTER..... 28
15.3.-EMPFÄNGER..... 28
16.-PROBLEMLÖSUNG..... 28
17.-GARANTIE..... 30

1.-SICHERHEITSINFORMATIONEN

Die folgenden Sicherheitsinformationen sollten Sie während des Betriebes, des Service oder der Reparatur immer beachten.

Das Gerät soll nur von qualifiziertem Personal überprüft werden.

Benutzen Sie das Gerät nicht um.

Nutzen Sie nur BAOFENG oder hierdurch ausgewiesene Batterien und Ladegeräte.

Nutzen Sie das Gerät niemals mit einer defekten Antenne. Wenn eine defekte Antenne mit ihrer Haut in Berührung kommt, kann es zu Verbrennungen kommen.

Schalten Sie das Gerät ab, wenn Sie leicht entzündliche oder explosive Gegenden betreten oder in die Nähe von solchem Material kommen.

Laden Sie die Batterie nicht an leicht entzündlichen oder explosiven Orten.

Um elektromagnetische Störungen zu vermeiden, benutzen Sie das Gerät nicht in Gebieten mit Telefonzellen.

Schalten Sie das Gerät vor den Beginnen eines Flugzeuges aus. Jede Benutzung des Geräts muss in Übereinstimmung mit den Regelungen und dem Personal gescheien.

Schalten Sie das Gerät in Sprengzonen aus.

Platzieren Sie das Gerät nicht in der unmittelbaren Nähe von Airbags oder deren Wirkungsbereichen.

Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung über eine längere Zeit oder heißen Quellen aus.

Wenn Sie mit dem Gerät laufen, müssen Sie es aufrecht, mit dem Mikrofonin 3 bis 4 cm Abstand zu den Lippen. Halten Sie die Antenne mindestens 2,5 cm von ihrem Körper entfernt, wenn Sie senden.

ACHTUNG: Wenn Sie das Gerät an ihrem Körper tragen, halten Sie die Antenne mindestens 2,5 cm weg,wenn Sie senden

2.-EIGENSCHAFTEN UND FUNKTIONEN

- Tragbarer Dual-band Übermittler mit LCD Display Menüführung und Anzeige.
- DTMF codier.
- 1.Ohm-lonen Batterie mit hoher Kapazität.
- geverblicher Empfänger (65 MHz - 108 MHz).
- Enthält 105 DCS Codes und 50 private, programmierbare CTCSS Codes.
- "VOX" Funktion (Sprachgesteuerte Übermittlung).
- Alarmfunktion.
- Bis zu 128 speicherbare Kanäle.
- Scanfunktion (Kanal/Frequenzbereich) wählbar.
- High power /low power (4 W/1 W) wählbar
- Displaybeleuchtung und programmierbare Tasten.
- Beep-Funktion auf den Tasten, Tastentöne.
- Dual Sender und Empfangen
- 5Mhzer Frequenz in 12,5/25 kHz Schritten.
- Funktion "OFFSET" (Frequenzverschiebung zwischen Verstärker / Funksmast).
- Batteriesicherg und weniger Verbrauch: "SAVE".
- Zeitversetzte Übertragung "TOT" programmierbar.
- Weitbandempfänger.
- Funktion Kanal besetzt "BCLO".
- Eingebauter CTCSS/DCS Scan.
- Eingebaute Taschenlampe.
- Per PC programmierbar.
- Schwellenwerte "Squelch" (Geräuschunterdrückung) einstellbar von 0 bis 9.
- Crossband - Empfang.
- Ton beim Übertragungsende.
- Eingebaute Tastensperre.

3.-AUSPACKEN UND ZUBEHÖR

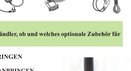
Packen Sie das Gerät vorsichtig aus. Wir empfehlen Ihnen, dass Sie das Zubehör anhand der unten stehenden Liste auf Vollständigkeit überprüfen, ehe Sie die Verpackung wegwerfen. Wenn ein Teil fehlt oder beim Versand beschädigt wurde, kontaktieren Sie sofort Ihren Händler.

Achtung:
- Fragen Sie ihren Händler, ob und welches optionale Zubehör für Sie erhältlich ist.

5.- ZUBEHÖR ANBRINGEN

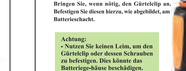
5.1.- DIE ANTENNE ANBRINGEN

Bringe Sie die Antenne an, wie es abgebildet ist. Drehen Sie sie hierzu im Uhrzeigersinn, bis sie fest ist.



Achtung:
- Wenn Sie die Antenne anbringen, halten Sie sie nicht an der Spitze, sondern unten.
- Wenn Sie eine externe Antenne benutzen, stellen Sie sicher, dass sie einen SWR Wert von 1,5:1 oder weniger aufweist, um Schäden am Gerät und deren Transistoren zu vermeiden.
- Halten Sie die Antenne nicht mit ihren Händen fest oder wickle Sie sie ein, um Blockien Empfang zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Gerät nie ohne Antenne.

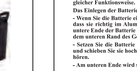
4.- OPTIONALES ZUBEHÖR



5.2.- DEN GÜRTELCLIP ANBRINGEN

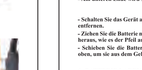
Bringen Sie, wenn nötig, den Gürtelclip an. Befestigen Sie diesen hierzu, wie abgebildet, am Batteriescharb.

Achtung:
- Nutzen Sie keinen Leim, um den Gürtelclip oder dessen Schrauben zu befestigen. Dies könnte das Batteriegehäuse beschädigen.



5.3.- MICRO-HEADSET ANSCHLIEßEN

Stecken Sie das Headset in die dafür vorgesehene Buchse "SP/ MIC". Die Abbildung zeigt wie.



5.4.- BATTERIE EINLEGEN

- Hier sehen Sie ein anderes Modell, jedoch mit gleicher Funktionsweise.
Das Einlegen der Batterie erfolgt folgendermaßen:
- Wenn Sie die Batterie einlegen, stellen Sie sicher, dass sie richtig im Aluminiumgehäuse sitzt. Das untere Ende der Batterie sitzt etwa 1 bis 2 cm über dem unteren Rand des Geräts.
- Setzen Sie die Batterie in die Führungsschienen und schieben Sie sie herab, bis sie ein "Klick" hören.
- Am unteren Ende wird sie verriegelt.

- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Batterie entfernen.
- Ziehen Sie die Batterie nach unten aus dem Gerät heraus, wie es über Auf der Abbildung zeigt.
- Schieben Sie die Batterie etwa 1 bis 2 cm nach oben, um sie aus dem Gehäuse entfernen zu können.

6.-BATTERIE LADEN

Nutzen Sie nur das mitgelieferte Ladegerät.
Die LED zeigt den Ladezustand an.

LADESTATUS:	LED ANZEIGE:
Standby (lädt nicht)	Rote LED blinkt und grüne LED leuchtet
Laden	Rote LED leuchtet
Voll geladen	Grüne LED leuchtet
Fehler	Rote LED blinkt und grüne LED leuchtet

Befolgen Sie folgende Schritte:
1. Stecken Sie das Ladekabel in den Adapter.
2. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
3. Stecken Sie den DC Connector in die Buchse des Ladegeräts.
4. Platzieren Sie das Gerät mit Batterie oder die Batterie allein im Ladegerät.
5. Stellen Sie sicher, dass die Batterie guten Kontakt zum Ladegerät hat.
Das Ladegerät zeigt den Ladestatus mittels der LED Anzeige an.
1. Die grüne LED blinkt ca. 4 Sekunden spätere. Dies zeigt an, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist. Entfernen Sie das Gerät mit Batterie oder die einzelne Batterie aussder Ladestation.

7.-BATTERY INFORMATION

7.1.-ERSTE BENUTZUNG

Die Batterie verliert im Fabrik ungeladen. Laden Sie sie erst einmal 5 Stunden, bevor Sie das Gerät erstmalig benutzen. Die maximale Batteriekapazität wird etwa nach dem kompletten Entlade- und Ladezyklen erreicht. Wenn Sie bemerken, dass die Kapazität nachlässt, laden Sie die Batterie.

ACHTUNG: - um das Verletzungsrisiko zu minimieren, laden Sie nur die Batterie des Herstellers. Andere Batterien könnten Sie verletzen oder zu Schäden führen.
- Um lebgefährliche Schäden zu vermeiden, setzen Sie die Batterie keinem Feuer aus!
- Entsorgen Sie die Batterie nach den landesüblichen Vorschriften. Batterien gehören nicht in den Haus- oder Restmüll.
- Zerlegen Sie die Batterie niemals.

7.2.-BATTERIE TIPS

1. Laden Sie die Batterie bei einer Temperatur von etwa 5 - 40° C. Alles darunter oder darüber könnte die Batterie beschädigen.
2. Wenn Sie die Batterie mit einem Ladegerät, das nicht
3. Unterbrechen Sie nicht die Stromzufuhr oder entfernen die Batterie, während das Gerät lädt.
4. Laden Sie niemals eine feuchte Batterie.
Trocknen Sie sie vor dem Laden ab.
5. Die Batterie ist ein Verschleißteil. Wenn Sie bemerken, dass sich die Sprech- oder Funkzeit verkürzt, ist es Zeit für einen Ersatz.

7.3.-VERLÄNGERN DER BATTERIENUTZUNG

1. Die Batteriekleistung vermindert sich bei Temperaturen unter 0°C bedeutend. Bei diesen Temperaturen ist eine Ersatzbatterie von Vorteil oder notwendig. Eine Batterie die hier nicht funktioniert, kann bei Raumtemperatur wieder funktionieren, also heben Sie sie auf für eine spätere Nutzung.
2. Schmutz auf den Kontakten kann dazu führen, dass die Batterie nicht richtig geladen wird oder arbeitet. Nutzen Sie ein sauberes, trockenes Tuch, um den Schmutz abzuwischen, bevor Sie die Batterie einsetzen.

7.4.-BATTERIELAGERUNG:

1. Laden Sie die Batterie vollständig auf, bevor Sie sie verräumen, um Schäden an der Batterie zu vermeiden.
2. Laden Sie die Batterie nach ca. 6 Monaten erneut auf, um eine Tiefentladung und Schäden zu vermeiden.
3. Lagern Sie die Batterie an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur.

8.-TEILE: KONTROLLE UND TASTEN

8.1.-GERÄTEÜBERSICHT

1.Antenne	10. Gürtelschnalle
2. Taschenlampe	11. Zubehörbuchse
3. An / Aus / Lautstärke Knopf	12. A/B Taste (Frequenzanzeige wechseln)
4. LCD Anzeige	13. BAND Taste (Bandbreite wählen)
5. SK - Seitentaste 1 (Funk, Alarm)	14. Eingabeaisten
6. PTT - Push to talk Funktion	15. SP & MIC Lautsprecher und Mikrofon
7. SK - Seitentaste 2 (Lampe, Abhören)	16. Batteriepack
8. VFO/MR (Frequenzmodus / Kanalmodus)	17. Batteriekontakte
9. LED Anzeige	18. Knopf zum Herausnehmen der Batterie

8.2.- TASTENBELEGUNG

▶ [PTT]:PUSH-TO-TALK:
Drücken und halten Sie den Knopf [PTT], um zu senden. Lassen Sie ihn los, um zu empfangen.
▶ SK-Seitentaste 1[CALL]:
- Drücken Sie die [CALL] Taste, um den FM Empfänger zu aktivieren; drücken Sie sie erneut, um ihn zu deaktivieren.
- Drücken und halten Sie die [CALL] Taste, um den Alarm zu aktivieren. Drücken und halten Sie die Taste ein weiteres Mal, um den Alarm zu deaktivieren.
▶ SK-Seitentaste 2[MONI]:

-Drücken Sie die [MONI] Taste, um die Taschenlampe zu aktivieren. Drücken Sie sie erneut, um sie zu deaktivieren. Drücken und halten Sie die [MONI], um den Squelch zu umgehen.

▶ [VFO/MR]Taste:
-Drücken Sie die [VFO/MR] Taste, um den Frequenzmodus oder den Kanalmodus zu wechseln.

▶ [A/B] Taste:
-Drücken Sie die [A/B] Tasten, um die Frequenzanzeige zu wechseln.

▶ [BAND]Taste:
-Drücken Sie die Taste [BAND], um die Bandbreitenanzeige zu wechseln. Während des Betriebes des FM Radios, ändern Sie mit der Taste [BAND] den Frequenzbereich des Radios [65-75MHz/76-108MHz].

▶ [0SCAN]Taste:
-Drücken Sie die Taste [0 SCAN], um die Reverse Funktion einzuschalten. Hiermit können Sie eine spezielle Sende- und Empfangsfrequenz austauschen. Drücken Sie die Taste [0 SCAN] 2 Sekunden lang, um die Frequenzscan zu starten. Während des Radiobetriebes bewirkt das Drücken der Taste [0 SCAN] die Senderuche.
- Im Menü RX CTCSS/DCS, bewirkt die Taste [0 SCAN] den Suchlauf für RX CTCSS/DCS.

▶ [▶] Taste:
-Im Kanalmodus schalten Sie mit der Taste [# *0] zwischen hoher und niedriger Leistung.
-Drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang für die Tastensperre.

▶ FUNKTION DES TASTENFELDES
[MENU] Taste:
-Mit ihr gelangen Sie in das Menü und bestätigen Eingaben.
[A/UP] und [A/B] Tasten, um Frequenzen zu eingeben.
- Drücken und halten Sie die A/UP und A/B Tasten, um die Frequenz schnell umzuschalten.
- Drücken Sie die Taste in die entgegengesetzte Richtung, um den Suchlauf zu stoppen.
[EXIT] Taste:
- Mit ihr brechen Sie eine Aktion ab oder gelangen zum vorherigen Menü.

▶ NUMMERNTASTEN
- werden benutzt, um die Kanäle standard CTCSS und Frequenzinformationen einzugeben.
Aufforderm Ihr Radiosaufn
- Im Übertragungsmodus werden die Tasten [0-9] und [#] und [*] zu Tonsendern umgewandelt.
(Diese sollen mit der PC Software eingestellt werden)

▶ ZUBEHÖRBUCHSE
- Die Buchse wird benutzt, um Zubehör anzuschließen-wie Audiozubehör oder das Programmierkabel.

9.-1.LCD DISPLAY

Die Displaysymbole erscheinen gleichzeitig während anwendung. Spezielle Symbolanzeigen lesen sie in Symbol erklärung.

Symbol	Beschreibung
	Arbeitskanal
	Programmiert
CT	CTCSS' aktiviert
DCS	'DCS' aktiviert
	Richtung der Offset Frequenz für den Verstärker
	Dualanzeige / Dualempfang aktiviert
VOX	Funktion "VOX" aktiviert
R	Reversefunktion aktiviert
	Breitband gewählt
	Batteriezeichen
	Tastensperre ein
	geringe Übertragungsenergie
	Arbeitsfrequenz auf / ab
	Signalstärkeanzeige

10.- 1750 HZ TON FÜR DEN ZUGANG ZUM VERSTÄRKER

Der Benutzer benötigt für den Zugang zu Langstreckenkommunikation ein verstärktes Signal, welches durch einen 1750 Hz Ton aktiviert wird. Drücken und halten Sie hierzu die Taste [PTT], drücken Sie dann die Taste [BAND], um ein 1750 Hz Signal zu senden.

11.- ANAUS TASTE

11.1.- AN / AUS LAUTSTÄRKEREGELUNG

- Stellen Sie sicher, dass die Geräuschunterdrückungsgrenze eingestellt ist. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um das Gerät anzuschalten. Drehen Sie den Knopf entgegen den Uhrzeigersinn, bis Sie ein "Klick" hören, um das Gerät auszuschalten. Drehen Sie den Knopf langsam in eine Richtung, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.

11.2.- EINE FREQUENZ ODER EINEN KANAL WÄHLEN

-Drücken Sie Tasten [▲] oder [▼], um die Frequenz oder den Kanal zu wählen. Dies wird im Display angezeigt.
- Drücken und halten Sie die [▲] oder [▼] Taste, um die Frequenz schnell zu wählen.

Achtung:
- Sie können keinen Kanal wählen, der nicht vorher gespeichert wurde.

12.- ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

Sie können das Gerät im Set-Up Menü an ihre eigenen Bedürfnisse anpassen.

12.1.- MENÜ EINSTELLUNG - BESCHREIBUNG

Menü	Funktion Beschreibung	Available settings
0	SQL (Squelch level)	0-9
1	STEP (Frequenz Scheitte)	2,5/5/6.25/10/12,5/25kHz
2	TOT (Sendezeitgrenzeprogr)	HIGH/LOW
3	SAVE (Batterie sparen,1:1/1:2/1:3/1:4)	AUS/1:2/3/4
4	VOX (sprachgesteuerte Übertragung)	AUS/0-10
5	WN (Weitband "Wideband" / Nabd)	WEIT / NAH
6	ABR (Displaybeleuchtung)	AUS/1/2/3/4/5sek
7	TDR (Dual Überwachung / dual Empfang)	AUS/AN
8	BEEP (Tastenton beep)	AUS/AN
9	TOT (Übertragungszeitmer)	15/30/45/60...585/600Sekunden
10	R-DCS (R-DCS Code)	AUS/D023N...D754I
11	R-CTS (dauerhaft R-CTS Code Empfang)	AUS/<...> 67.0Hz...254.1Hz
12	T-DCS (T- DCS Code)	AUS/D023N...D754I
13	T-CTS (dauerhaft T-CTS Empfang)	67.0Hz...254.1Hz

14	VOICE (Sprachmeldung/Eingabe)	AUS/AN													
15	ANI (Automatische Identifikation, nur per PC)	AUS/AN													
16	DFMIST (Der DTMF Ton des Übertragungscodes)	AUS/D5ST/AN1/ST/D1+AN													
17	S-CODE (Signalcode, nur per PC)	1,...15 Gruppen													
18	SC-REV (Scannethode)	TO/CO/SE													
19	PTT-ID (Drücken oder Isolieson = Code senden)	AUS/BOT/EOT/BEIDES													
20	PTT-LT (Verzögern der Code-Sendung)	0,...30ms													
21	MDF-A (im Kanalmodus, B zeigt den Kanal an, Achtung: Kanalname nur per PC einsetzbar)	FREQ/CH/NAME													
22	MDF-B (im Kanalmodus, B zeigt den Kanal an, Achtung: Kanalname nur per PC einsetzbar)	FREQ/CH/NAME													
23	BCL (Kanal besetzt Sperre)	AUS/AN													
24	AUTOLK (Tastensperre automatisch)	AUS/AN													
25	SFT-D (Richtung der Frequenzverschiebung)	AUS/<...>													
26	OFFSET (Frequenzverschiebung)	00.000...69.990													
27	MEMCH (Kanal speichern)	000,...127													
28	DELCH (Kanal im Speicher löschen)	000,...127													

29	W-LED (Display-beleuchtung)	AUS/BLAU /ORANGE/LILA													
30	RN-LED (Empfang Display-beleuchtung)	AUS/BLAU /ORANGE/LILA													
31	TX-LED (Sendeanzeige-beleuchtung)	AUS/BLAU /ORANGE/LILA													
32	S-CODE (Alarmmodus)	SITE/TONE/CODE													
33	BAND (Band wählen)	VHF/UHF													
34	TX-AB (Sendemodus in dual watch / Empfangen)	AUS/A/B													
35	STE (Abschlusston beim Senden)	AUS/AN													
36	RP_STE (Abschlusston deaktivieren beim Empfangen, Achtung: Kanalname nur per PC einsetzbar)	AUS/1,2,3...10													
37	BPT_RI (Verzögerung Abschlusston bei Verstärker)	AUS/1,2,3...10													
38	PONMSG (Bootdisplay)	FULL/MGS													
39	ROGER (Ton bei Übertragungsende)	AN/AUS													
40	RESET (Werkseinstellung)	VFO/ALL													

12.2.- KURZE MENÜ EINRICHTUNG:

1.-Drücken Sie MENU , dann drücken Sie *0 oder # für das gewünschte Menü.
2.-Drücken Sie nochmals MENU für die Parameter Einstellungen.
3.-Drücken Sie *0 oder # , um die Parameter einzustellen.
4.-Drücken Sie MENU, um zu bestätigen und speichern. Drücken SixEXIT, um abzubrechen oder die Eingabe zu löschen.

-Achtung:
1.Im Kanalmodus sind die Frequenzen nicht einstellbar.
2.OFFSET Frequenz (TX/RX) kann in jedem Kanal gespeichert werden. Im Menü 27 einstellbar. Erste Bestätigung für RX, Zweite für TX.

12.3.- "SQL" (Geräuschunterdrückung)

- Dies sieht sich der Geräuschunterdrückung, wenn nichts empfangen wird. Mit der richtigen Einstellung hören Sie keine Nebengeräusche, sondern nur den Empfang. Die Batterie entlädt langsamer. Level 5 wird empfohlen.

12.4.- FUNKTION "VOX" (SPRACHGESTEUERTE ÜBERMITTLUNG)

- Bei dieser Funktion handelt es sich nicht um PTT. Die Übertragung wird automatisch aktiviert, wenn das Gerät eine Stimme erkennt. Wenn Sie zu Ende gesprochen haben, wird automatisch übertragen und es wird automatisch empfangen. Stellen Sie sicher, dass Sie das VOX-Level sensibel genug einstellen, um eine ordentliche Übertragung zu erhalten.

12.5.- NAB-ODER WEITBAND "W/N"

In Gegenden, wo die RF Kanäle überfüllt sind, müssen Sie das Nabband wählen, um Interferenzen in oder von angrenzenden Frequenzen zu vermeiden.

12.6.- TDR DUAL WATCHDUAL EMPFANG

in dieser Einstellung können Sie zwischen den Frequenzen A und B wechseln. Das Gerät überwacht regelmäßig, ob auf der anderen Kanal gesendet wird. Wenn das Gerät auf einer Frequenz empfängt, verbleibt es solange in ihr, bis das Signal endet.

12.7.- TOT (ÜBERTRAGUNGS - TIMER)

Bei dieser Funktion wird die Übertragungszeit beim Drücken der PTT Taste festgesetzt. Diese Funktion ist sinnvoll, um die Transistoren des Gerätes vor Überhitzung zu schützen. Nach der vorgegebenen Zeit wird die Übertragung automatisch beendet.

12.8.-CTCSS/DCS

Wenn Sie nur an einen bestimmten Personenkreis, an eine bestimmte Frequenz oder einen bestimmten Kanal senden wollen, benötigen Sie diese Funktion.

Die Übertragungsdauer "DCS" startet nur, wenn die Frequenz mit den bestimmten "CTCSS" oder "DCS" Codes oder den im Gerät programmierten Codes übereinstimmt. Wenn die empfangene Frequenz hiervon abweicht, wird sich die Geräuschunterdrückung nicht aktivieren. Sie werden dann das empfangene Signal ohne dies hören.

Achtung:
- Die Benutzung von "CTCSS" oder "DCS" in einem Gespräch garantiert keine verschlüsselte Kommunikation.

12.9.- ANI (AUTOMATISCHE NUMMERIDENTIFIKATION)

-ANI (Automatische Nummeridentifikation) - auch bekannt als PTT ID, weil eine ID bei der PTT Funktion mit übermittelt wird, wenn der PTT Knopf gedrückt oder losgelassen wird. Diese ID zeigt dem Verteiler,

welches Gerät gelogt wird. Dies kann nur am PC, per Software eingestellt werden.

12.10.- DTMFST (DTMF TON DES ÜBERTRAGUNGSCODES)

Stellen sonst "OFF" Code wird nicht übertragen. Sie stellen 'OFF' Ihn Übertragungsmodus können Sie den DTMF Ton nicht hören, wenn Sie die Taste zur Übertragung drücken oder bei automatischer Übertragung.
"DT:ST" Im Übertragungsmodus können Sie den Ton hören, wenn Sie die Übertragungstaste drücken.
"ANI:ST" Im Übertragungsmodus können Sie den Ton hören, wenn bei automatischer Übermittlung.
"DT:ANI" Im Übertragungsmodus können Sie den Ton sowohl beim Drücken der Übertrmittlungstaste, als auch bei automatischer Übermittlung oder Bestätigung.

12.11.- SC-REV (SCANMETHODE)

Diese Funktion erlaubt es Ihnen, gespeicherte Kanäle, das ganze Band oder Teile der Bandbreite zu scannen. Wenn das Gerät eine Kommunikation erkennt, stoppt der Suchlauf automatisch.

Achtung:
- "TO" (Time Bereich):
Der Suchlauf wird stoppen, wenn ein aktives Signal erkannt wird. Der Scan stopt bei jedem Kanal oder jeder aktiven Frequenz für eine kurze Zeit. Nach dieser Zeit wird der Suchlauf fortgesetzt.
"CO" (Code Bereich):
Der Suchlauf hält bei jedem aktiven Signal an und verbleibt solange in dieser Frequenz, bis das Signal verschwindet.
-"SE" (Search - Bereich):
Der Suchlauf hält bei einer aktiven Frequenz an und verbleibt in ihr.

12.12.- PTT-ID

- Die Funktion zeigt an, wer Sie anfunkt.
-"OFF"- Code wird mit Drücken des PTT Knopfes nicht übertragen.
-"BOT:ST" Code wird nur beim Drücken des PTT Knopfes gesendet (Code kann nur am PC gesetzt werden)
-"EOT:-T Code wird beim Loslassen der PTT Taste gesendet.
-"BOT/B"-T Code wird beim Drücken und Loslassen der PTT Taste gesendet.

12.13.- BCL (KANAL BESETZT)

Die BCL Funktion verhindert, dass das Gerät von einem Signal erfasst wird, welches bereits stark genug ist, um eine Geräuschunterdrückung zu durchbrechen. Auf Frequenzen, die verschiedene CTCSS oder DCS Codes benutzen, sollte diese Funktion aktiviert werden. BCL verhindert, dass die dortige Kommunikation versehentlich unterbrochen wird. Die Gerät kimmt sämtlich von eigenen Sendeversuchen stumm geschaltet sein.

12.14.- SFT-D(RICHTUNG DER FREQUENZVERSCHIEBUNG)

Die "SFT" Funktion ist die Differenze zwischen der Sende-und Empfangsfrequenz und an Verstärkern bzw. Funksmasten. Stellen Sie die OFFSET Funktion auf den Funksmast ein, über den Sie kommunizieren wollen.

12.15.- OFFSET(FREQUENZVERSCHIEBUNG)

Bei der Kommunikation über einen Verstärker, sollte die Frequenzverschiebung um Gerät mit der des Funksmasts abgeglichen werden, wenn die Sendefrequenz höher oder niedriger ist, als die Empfangsfrequenz.

Beispiel:
Wenn eine Kommunikation über einen Verstärker stattfinden soll, dessen Empfangsfrequenz bei 145000 MHz liegt, und bei 145600 MHz Ausgangsfrequenz - wählen Sie „OFFSET", stellen 600 ein und bei der Richtung auf [-]. Das Gerät wird dann bei 145600 MHz empfangen und beim Drücken der PTT Taste wird die Frequenz automatisch an 145000 MHz wechseln.

12.16.- STE (END-TON ABSCHALTUNG)

Wenn Ihnen Geräuschen bei den End-Ton zu oder ab. Nicht zu verwenden bei einer Kommunikation über einen Verstärker. Dort muss der Ton deaktiviert werden.

13.-CTCSS TABELLE

N°	Code	N°	Code	N°	Code	N°	Code
1	67.0	13	94.8	21	131.8	31	171.3
2	69.3	14	97.4	22	136.5	32	173.8
3	71.9	15	100.0	23	141.3	33	177.3
4	74.4	16	103.5	24	146.2	34	179.9
5	77.0	17	107.2	25	151.4	35	183.5
6	79.7	18	110.9	26	156.7	36	186.2
7	82.5	19	114.8	27	159.8	37	189.9
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5

14.-DCS TABELLE

N°	Code	N°	Code	N°	Code	N°	Code
1	D023N	22	D315N	43	D251N	61	D306N
2	D025N	23	D325N	44	D371N	62	D307N
3	D026N	24	D334N	45	D255N	63	D356N
4	D031N	25	D343N	46	D261N	64	D365N
5	D032N	26	D351N	47	D263N	65	D371N
6	D036N	27	D352N	48	D265N	66	D411N
7	D043N	28	D364N	49	D266N	67	D412N
8	D047N	29	D365N	50	D271N	68	D413N
9	D051N	30	D371N	51	D274N	69	D423N
10	D054N	31	D411N	52	D277N	70	D431N
11	D065N