

Puxing 777p

A magyar nyelvű fordítás saját felhasználásra készült, nem hivatalos. Ezért ha lennének benn hibák és az esetleges külalaki formákért elnézést.

A fordítás szerkesztése Az ingyenes OpenOffice Szövegszerkesztőjével

készült a benne lévő képek , pedig a Puxing honlapjáról letölthető angol

nyelvű PDF user manual -ból származnak.

A dokumentum Ingyenes Pénzt ne kérj érte SOHA!

Köszönet A lelkes Puxing felhasználóknak Az ötletekért és tanácsokért

Használati utasítás

Fontos :

- Ne Szedd szét a rádiót hacsak nem értesz hozzá :p
- A készülékhez csak a hozzá adott töltőt, autó adaptert és antennát

használd!

- Óvd a rádiót a nagyon erős napfénytől és az esővíztől !

- STB STB STB

-

Infó:

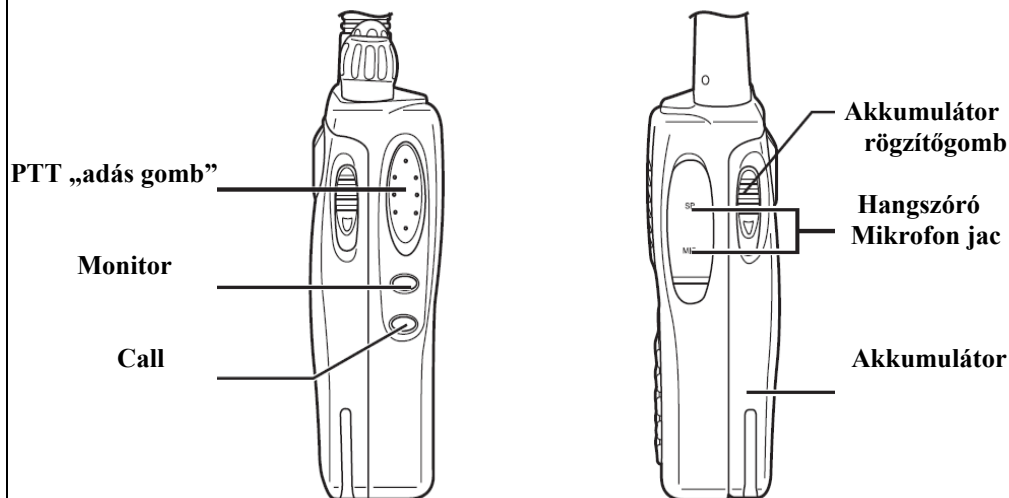
A Készülék 1200mAh Li-Ion Akkumulátorral üzemel

Vagyis bármikor töltheted, ha lemerült tedd az álló töltőbe a töltés ideje kb: **180perc** ez merültségi szintől is függ ,Amíg töltődik az akkumulátor a töltőn a **piros** led világít ha feltöltött akkor pedig a **zöld** világít.

Ha csak vételen van a rádió kb:48 órát üzemel, persze ez függ nagyon sok mindentől, A készülékbe alpból be van kapcsolva a az akkumulátorkímélő üzemmód ezt


a memória kezelő szoftverrel kilehet kapcsolni a ha szükséges.

A Készülék főbb részei és kezelő szervei



BE/KI és hangerő szabályzó : Ezzel a gombbal lehet bekapcsolni a rádiót és a hangerőt szabályozni.

Funkció vissza jelző Lámpa : Ez a lámpa jelzi a vételt zöld fénnel , az adás gomb lenyomását pedig pirossal

Rádió jel erősség jelző : A kijelzőn ez a jel  hossza mutatja a vett rádió adás erejét , minél hosszabb a jel annál jobba vett adás minősége

PTT „adás gomb , : Ezen gomb lenyomásával indíthatjuk az adást az adás addig tart amíg nyomva tartjuk a gombot

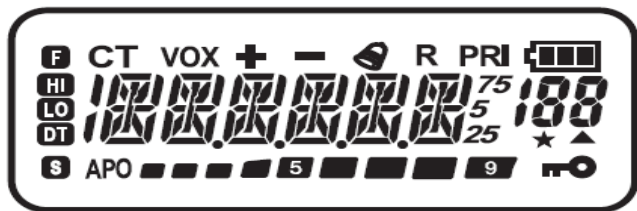
Monitor gomb : Ezzel a gombbal kapcsolhatjuk ki a zajzárát manuálisan amíg nyomva tartjuk halljuk a statikus zajt és a gyengébb rádió adásokat amik a zajzárát nem nyitnák

Call gomb : Csörgetés egy másik Puxing rádióknak

VFO/MR : Visszalépő és törlő gomb , Memória és a VFO közt váltó gomb, egyéb menü pontokban .

Kijelző

Ezt a képet látja a kijelzőn ha bekapcsolja a készüléket



Akkumulátor töltöttség jelző ikon



A frekvencia felfele tolása adáskor



A frekvencia lefele tolása adáskor



Frekvencia szkennelés ikonja



Billentyűzet zár ikonja



DC kód használatának ikonja



CTCS kód használatának ikonja



VOX bekapcsolva ikon



Csengő funkció ikon



Reverse frekvencia ikon



Kijelölt keresés aktíválva ikon



Térrerő és adás teljesítmény jelző



Frekvencia kijelző



Funkció menü száma.



Zajzár nyitva ikon



Prioritásos keresésben megjelölt csatorna

Alap feladatok

Antenna csatlakoztatása:

Vegyük ki a csomagból az antennát és a rádiót, Az antennát helyezzük a rádió jobb felső részén lévő antenna **sma** aljzatba majd az óra járásával megegyező irányba tekerve addig tekerjük amíg ellenállásba nem ütközik az antenna, tovább ne tekerjük , mert esetleg megsérül vagy az antenna vagy az ajszat.

A KÉSZÜLÉKET ANTENNA NÉLKÜL SOHASE HSZNÁLJUK!!!

Készülék bekapcsolása:

A **Be/Ki** kapcsológombot az óra mutató járásával megegyező irányba forgatva bekapcsoljuk a készüléket , készülék alap helyzetbe hang jelzéssel kapcsol be és vételre áll. A kijelzőn ilyenkor az éppen vett frekvencia látható . Kikapcsoláshoz az kapcsolót az óramutató járásával ellentétes irányba tekerjük akadásik.

Hangerő szabályása:

A Bekapcsoló gomb tovább forgatásával tudjuk a hangerőt feljebb állítani, ha nincs adás amin ezt le ellenőrizhetnénk akkor nyomjuk meg a **MON** gombot és kikapcsolt zajzárnál állítsuk be a kívánt hangerőt.

Monitor funkció:

Ha olyan adást kívánunk Hallgatni ami nem nyitja a zajzárát tartasuk lenyomva a **MON** gombot így kikapcsoljuk a zajzárát .Így tudjuk a megfelelő hangerőt is be állítani.

Forgalmazás :

Az adáshoz tartsa az adóvevőt kb. 5cm-re a szájától. Nyomja meg és tartsa lenyomva a PTT gombot, és normál hangerővel beszéljen . A vételhez engedje el a PTT gombot.

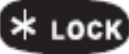
Vészjelzőhang:

Tartsa lenyomva a CALL gombot1 másodpercig majd közben nyomja meg a MON gombot , ekkor a rádió vészjel hangot bocsát ki a hang szóróból .

Hívóhang küldése:

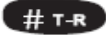

Nyomja le a CALL gombot 2 másodpercig ,a vevő rádió csörögni fog.

Billentyűzet lezárása:

Csatorna vagy frekvencia módban, nyomja meg  és tartsa lenyomva 4 másodpercig , így lezárta a billentyűzetet , kinyitni a ugyan ezt a folyamatot kell megismételni





Reverse Frekvencia beállítása:

Csatorna vagy VFO mód bann, a revese frekvencia mód bekapcsolásához nyomjuk le a  gombot 2 másodpercig , ekkor megjelenik a kijelzőn az „R” jelzés A funkció törléséhez nyomjuk le újból a  gombot 2 másodpercig.



Szkennelés a csatornán:

Csatorna vagy frekvencia módban nyomjuk meg a  Gombot majd a  gombot , ekkor elindul a keresés ha valahol adást érzékel ott 5 másodpercig megáll majd tovább keres . A keresés befejezéséhez nyomjuk meg a PTT gombot.



Prioritásos szkennelés:

Frekvencia módban : frekvencia módban nyomjuk meg a **Menü** gombot majd a **2PRI** gombot , ekkor a rádió az éppen kijelölt frekvencián 1MHz tartományban fog folyamatosan keresni .

Memória módban : nyomjuk meg a **MENÜ** majd a **2PRI** gombot ekkora a prioritással megjelölt memóriacímeket fogja csak figyelni a rádió.

Prioritást a SELF Módban tudunk adni egy memóriacímnek !

Szkennelés módjának kiválasztása:

Frekvencia módban nyomja meg a  gombot majd a "SCAN 13"menüponthoz lépve nyomjuk meg az  gombot.

Válasszunk a **TO/CO/SE**

TO: Idő vezérelt mód

A készülék 5 másod percre áll meg a foglat frekvencián majd tovább keres még akkor is ha jel még megvan.

CO: Vivő vezérelt keresés

A készülék addig marad a talált frekvencián míg a foglaltság fennáll ha az megszűnt rá 2 másodpercre a keresés tovább indul

SE: „Seek” mód

Ekkor a vevő a foglalt csatornán marad a jel elvesztése után is a csatornán marad.

DTMF kódok:

DTMF kód használatakor először nyomjuk le a PTT gombot tartjuk lenyomva Majd a billentyűzetten nyomjuk meg a megfelelő számokat vagy betűket .A betűket az alábbi Gombok megnyomásával helyettesítjük **MENU = A , ENTER= B , VFO/MR = C, CALL = D**

Választási Mód :

A Készülék bekapcsolása előtt nyomja le és tartsa nyomva a **VFO/MR** Gombot és így kapcsolja be a készüléket. Ekkor a készülék Frekvencia és csatorna módban kapcsolódik be. Ha benyomja a **VFO/MR** gombot válthat a **csatorna** és a **frekvencia** nézetek között.

Mentés a memóriába:

Frekvencia módban kiválasztjuk a menteni kívánt frekvenciát, a billentyűzetről vagy a frekvencia váltó gombbal is bevihetjük a kívánt értéket.

Ha megvan a frekvencia és az esetleges **DCS** , **CTCSS** kód. Nyomjuk a **MENU** gombot majd a **VFO/MR** gombot ekkor villogni kezd a kijelzőn a memória szám jelzés , a csatorna váltóval válaszuk ki a megfelelő memória számot” ami már foglat az alatt egy kis háromszög jelenik meg , majd nyomjuk meg a **VFO/MR** gombot ekkor elmentődött a kívét memória .

Törlés :

- 1. Egy kiválasztott csatorna törlése .** VFO módba kell kapcsolni a rádiót. Nyomjuk le a VFO/MR gombot tartjuk lenyomva és így kapcsoljuk be a rádiót. ekkor megjelenik egy DEL? Felirat válaszuk ki a törölni kívánt memória címet a billentyűzetről vagy a csatornaváltóval , majd nyomjuk meg Az ENTER gombot ekkor megjelenik a YES? Felirat ezután nyomjuk meg megint az ENTER gombot a csatorna törléséhez.
- 2. Frekvencia mód Törlése:**
Nyomjuk le MENU gombot tartjuk lenyomva és így kapcsoljuk be a készüléket. A kijelzőn a RESET? Felirat jelenik meg . Nyomjuk meg az ENTER gombot ekkor A VFO? Felirat jelenik meg majd nyomjuk meg megint az ENTER gombot , ekkor töröltük a frekvencia mód beállításait.
- 3. Minden Beállítás törlése :**
Nyomjuk le MENU gombot tartjuk lenyomva és így kapcsoljuk be a készüléket. A kijelzőn a RESET? Felirat jelenik meg .Nyomjuk meg az ENTER gombot ekkor A VFO? Felirat jelenik meg a csatorna váltó gombot tekerjük el addig míg a kijelzőn megjelenik a FULL? Felirat ezután nyomjuk Az ENTER gombot . Töröltök az összes beállítást frekvencia és VFO módban.

FELADATOK

Vox érzékenysége beállítása:

Csatorna és frekvencia módban nyissuk meg a vox ot. Nyomjuk meg a MENU majd a **3vox** gombokat. A kijelzőn ekkor a VOX OFF? Jelenik meg , csatorna váltóval vagy a billentyűzetről válaszuk ki 1-9 ig a kívánt értéket majd Nyomjuk le az ENTER gombot. VFO/MR gombbal léphetünk ki a menüből.

Adás teljesítmény beállítása:

Csatorna és frekvencia módban nyomjuk le az ENTER majd a **4power** gombot. Megjelenik a kijelzőn a „POW L” ez a lov alacsony teljesítmény jelzése , a csatorna váltó váltjuk át az „L” betűt „H” -ra a nagy teljesítményhez. A teljesítményt még a programozó szoftverrel is beállíthatjuk.

Zajzár beállítása :

Csatorna és frekvencia módban nyomjuk le a MENU gombot majd az **5SQL** a kijelzőn megjelenik az **SQL5** felirat. A billentyűzetről válaszuk ki 0-9 a kívánt értéket majd nyomjuk meg az ENTER gombot kilépéshez meg a VFO/MR gombot

Beszéd Titkosító „Opcionális”:

Nyomjuk meg a MENU majd a **6scb** gombot ekkor a kijelzőn az „ON” felirat jelenik meg , megváltoztatásához a csatorna váltó gombot kell eltekerni. Majd az ENTER gombot lenyomni , a menüből kilépni pedig a VFO/MR gombbal lehet.

Háttér világítás be/ki kapcsolása:

Nyomjuk le a MENU gombot majd a **7LED** gombot ekkor egy „ON” felirat jelenik meg a kijelzőn ,itt választhatunk az ON OFF AUTO funkciók közül elmenteni Az ENTER gombbal lehet a kiválasztott értéket , kilépni innen a VFO/MR gombbal lehet .

Háttér világítás színének megváltoztatása:

Nyomjuk le a MENU gombot majd a **8color** gombot ekkor megjelenik a”LIGHT2” ehelyett még választhatunk másik 2 színt a csatorna váltó gombbal majd nyomjuk le az ENTER gombot kilépni innen a VFO/MR gombbal lehet

Jelzőhang KI/BE kapcsolása:

Nyomjuk le a MENU gombot majd a **9BEEP** majd

válasszuk ON/OFF állások közül a csatorna váltó gombbal. Majd nyomjuk le az ENTER gombot kilépni innen a VFO/MR gombbal lehet.



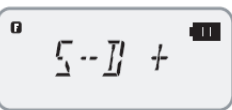
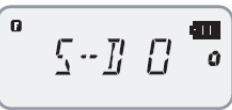
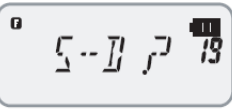
Automatikus azonosítás BE/KI Kapcsolása "ANI":

Az azonosító megjelenítése az adás gomb lenyomása majd elengedése után történik a vevő rádión, Nyomjuk le a MENU gombot majd a 0ANI gombot, majd válaszunk a bekapcsoláshoz az „ON” a kikapcsoláshoz az „OFF” feliratot, menteni az ENTER gombbal tudunk, kilépni pedig a VFO/MR gombbal.



Adás vétel irány eltolásának beállítása :

Frekvencia módban nyomjuk be a **MENU + * LOCK** gombokat majd válaszunk az **SDO-O semmi**, **SDO -- mínusz**, **SDO + plusz**, eltolások közül



Frekvencia lépésköz beállítása:

Nyomjuk le a menü gombot majd a frekvencia váltó gombbal lépünk a STEP menühöz. Itt nyomjuk meg az ENTER gombot majd válaszunk a lépésközök közül **5,6.25,10,12.5,25** ha kiválasztottuk a megfelelőt nyomjuk meg az ENTER gombot majd a VFO/MR gombot.



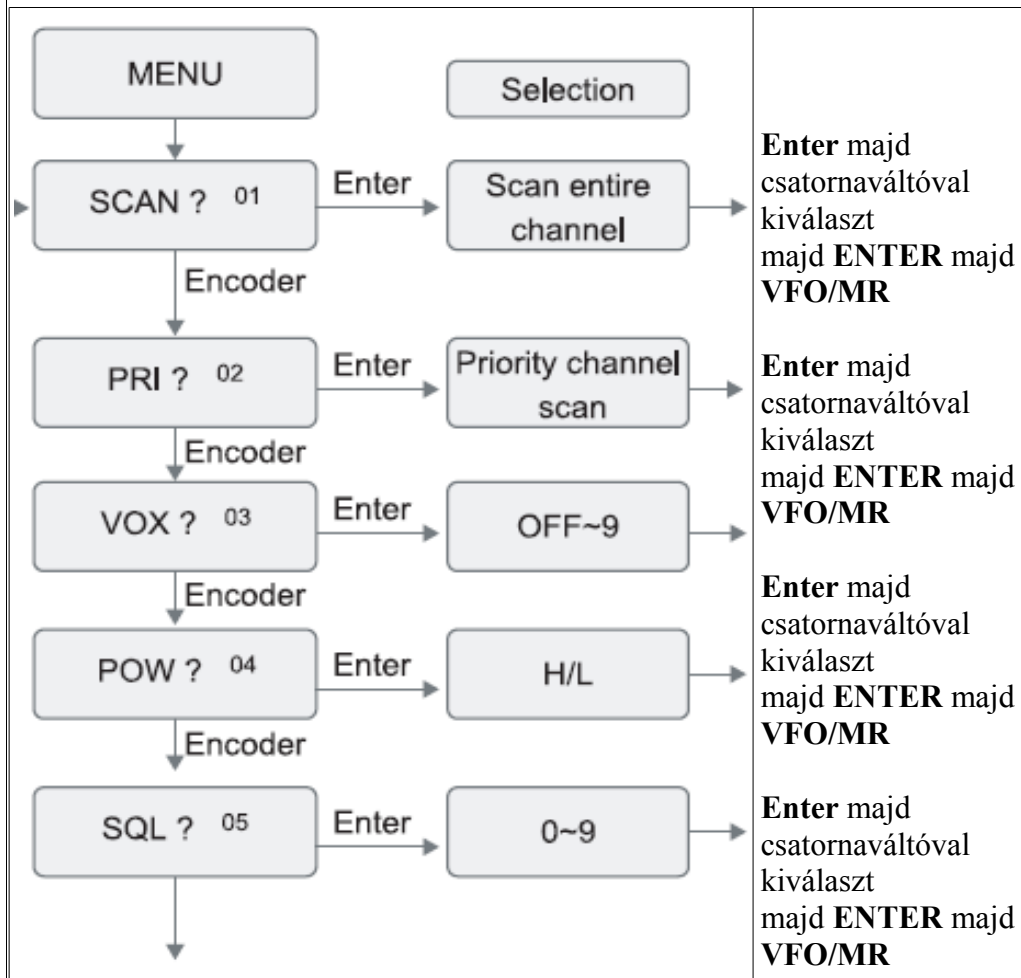
CTCSS DCS kiválasztása:

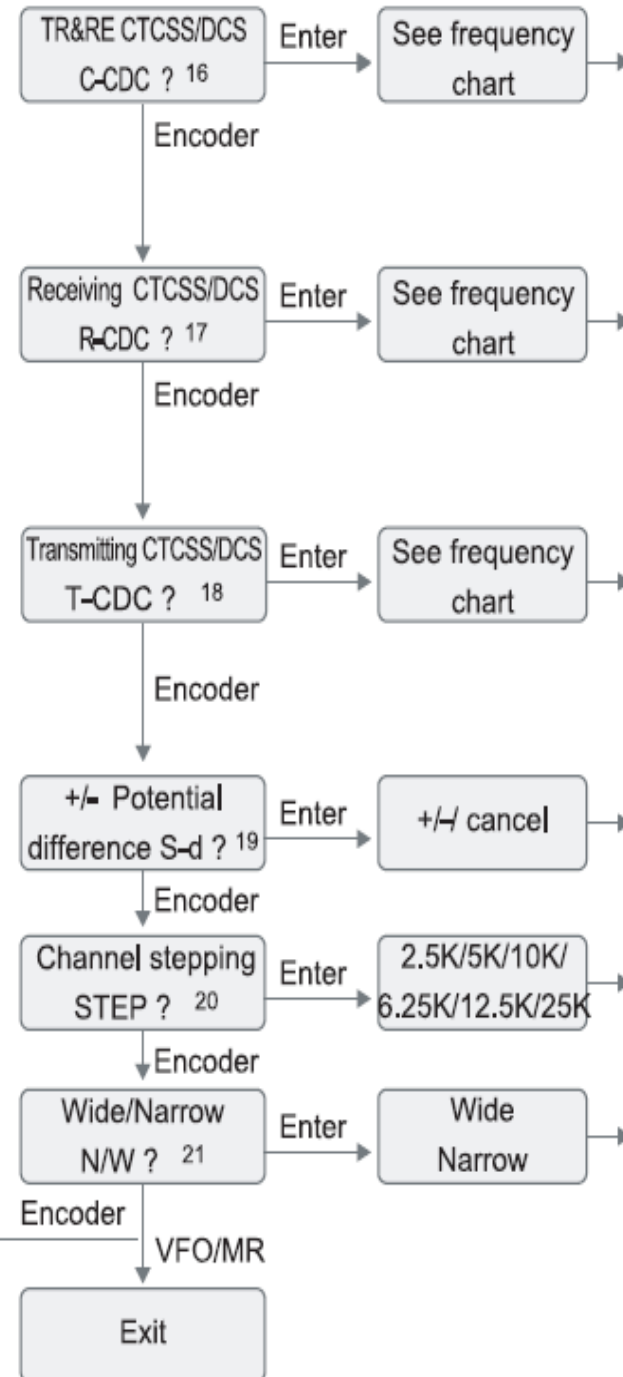
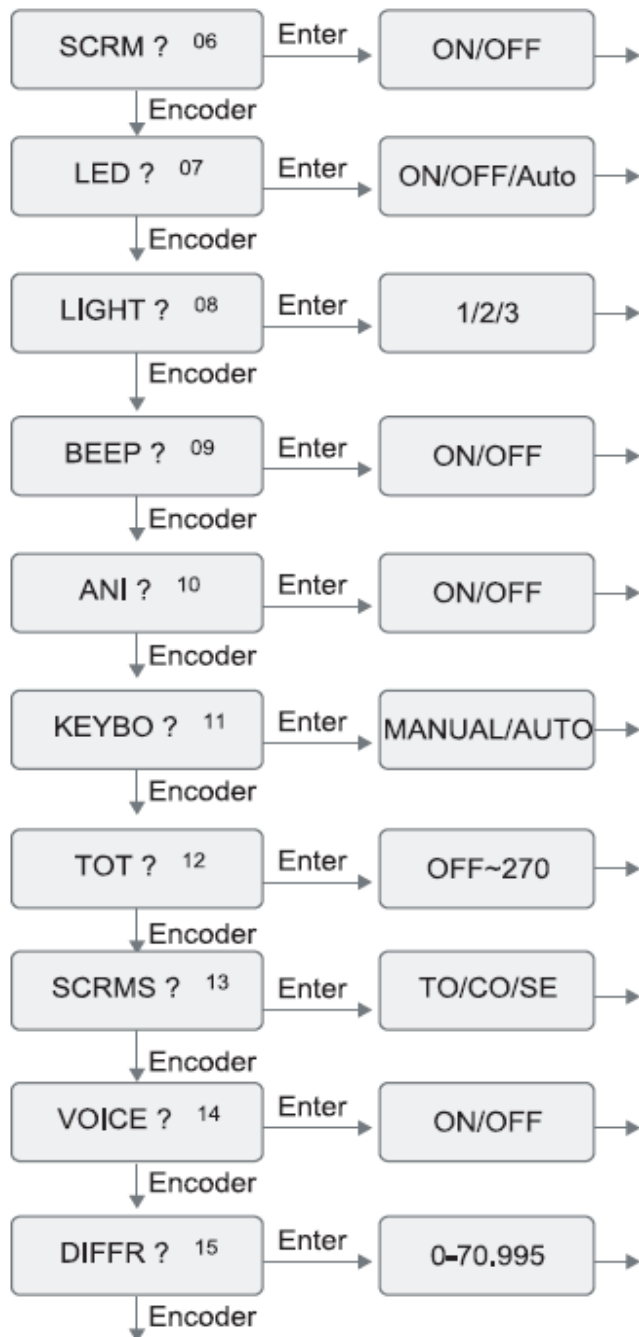
Frekvencia módban nyomjuk le a MENU majd a **# T-R** gombot, a frekvencia váltóval válaszunk ki a kívánt értéket, majd nyomjuk le az ENTER gombot (CTCS és DCS között *** LOCK** gombbal lehet választani).

A MENÜ:

1. a belépés a menübe a MENU gombbal történik
2. választás a csatornaváltó gombbal történik
3. Belépés egy funkcióba Az ENTER gombbal, majd elmentés is az ENTER gombbal történik.
4. Kilépés a VFO/MR gombbal történik.

MŰVELET





Enter majd csatornaváltóval kiválaszt majd **ENTER** majd **VFO/MR** kilépéshez

Enter majd csatornaváltóval kiválaszt majd **ENTER** majd **VFO/MR** kilépéshez

Enter majd csatornaváltóval kiválaszt majd **ENTER** majd **VFO/MR** kilépéshez

Enter majd csatornaváltóval kiválaszt majd **ENTER** majd **VFO/MR** kilépéshez

Enter majd csatornaváltóval kiválaszt majd **ENTER** majd **VFO/MR** kilépéshez

Enter majd csatornaváltóval kiválaszt majd **ENTER** majd **VFO/MR** kilépéshez

Enter majd csatornaváltóval kiválaszt majd **ENTER** majd **VFO/MR** kilépéshez

Csatornaváltóval kiválaszt majd **VFO/MR** kilépéshez

Enter majd csatornaváltóval kiválaszt majd **ENTER** majd **VFO/MR** kilépéshez

Frekvencia bevitele
Csatornaváltóval kiválaszt majd **VFO/MR** kilépéshez

Megjegyzés :

A készüléket név módba indítani úgy tudjuk hogy Bekapcsolás előtt lenyomjuk és nyomva tartjuk az **ENTER** Gombot Miközben bekapcsoljuk a készüléket , így a kijelzőn vagy a memória neve vagy csatorna szám jelenik meg . Vissza lépni a Frekvencia üzemmódba ugyan így lehet Készülék kikapcsol majd **ENTER** el bekapcsol

Memória bank részletes programozása:

Itt lehet egy memória bank minden tulajdonságát megváltoztatni:

SELF mód bekapcsolása:

Nyomjuk le a MON és MENU gombokat tartsuk lenyomva és így kapcsoljuk be a rádiót addig ne engedjük el a gombokat amíg a kijelzőn meg nem jelenik a SELF felirat

Belépni az ENTER lenyomásával lehet , Következő funkciót egy újabb ENTER lenyomásával hozunk elő.

Csatorna kiválasztása		Csatorna memória 1-128
Vevő frekvencia Beállítása	 	Vevő frekvencia 67.....549mHz -ig Lépésköz a CALL gombbal állítható 5,6.5,10,12.5,25
Vevő frekvencia CTCSS vagy DCS kóddal	 	Kikapcsolva Általános CTCSS kód 67,0Hz -250,5Hz DCS kód Normál 023-754 DCS kód Inert 023-754

Adófrekvencia

Adó frekvencia		Mindig legyen megegyező a vevő frekvenciával
Adásnál használt CTCSS /DCS kód beállítása		választás a * LOCK gombbal majd a frekvencia váltó gomb Forgatásával
Foglalt csatorna zárás		OFF zárva, 1: Carrier 2:CTCSS,DCS
Prioritások engedélyezése, törlése		DELL : törlés ADD: Hozzáadás
Kimenő teljesítmény		H: magas L:: alacsony
Adás Wide/Narrov		Csatornaváltó forgatása a választáshoz. Enter a az elfogadáshoz és tovább lépéshez. Csatorna váltóval választhat karaktert, # T-R gombbal lépek tovább , kilépés az ENTER- el
Csatorna Neve		

Szabadon használható PMR frekvenciák
A Lépésközt „SIFT” a rádión 6.25 re kell állítani ezen frekvenciák beállításához

1. 446.00625
2. 446.01875
3. 446.03125
4. 446.04375
5. 446.05625
6. 446.06875
7. 446.08125
8. 446.09375

MI-Mit jelent Jelent

A rövidítések direktben vannak fordítva vagyis ugye csak az használhatná a rádiót akinek van amatőr engedélye , akinek van amatőr engedélye , ez meg némi tudást feltételez :D de itt egy kis segítség

-- mire jó a reverse frekvencia? ezt az átjátszó használataánál jó használni , ha ezt benyomod akkor egy átjátszó használatakor választhatsz vételben a felmenő és lejövő freki között így megnézheted hogy szimplex benn is eléred e azt akivel beszélsz

- mi is az a Vox , milyen érzékeny legyen? A vox az hangra vagy beszédre induló adást jelenti vagyis ha ezt bekapcsolod és valamilyen hang vagy beszédet érzékel a rádió mikrofonja automatikusan adásra kapcsol , ezt hívják még kéz nélküli üzem módnak is . Az érzékenység beállítása relatív , mindig attól függ milyen kiegészítővel , kézibeszélő , headszett , stb. használod a rádiót .

-- mire jó az SDO, miért kell eltolni az adás-vétel irányát? Az sdo az átjátszó üzemmódban van jelentősége mivel az átjátszó , vagy mínusz -ba vagy pluszban van eltolva frekvenciában , van felmenő és van lejövő frekvencia .

? PRI -- miért legyen elsődleges és melyik?

Frekvencia módban ha vagy Memória módban kereshetünk csak a kijelölt 1MHz benn vagy csak a megjelölt memóriákat figyelhetjük meg
A prioritás szó is ugye ezt jelenti fontossági sorrend.

? SQL

SQL a digitális zajzáró jelenti ennek értékével tudod beállítani hogy a rádió milyen erős vett adásnál nyissa ki a zajzáró és hallható legyen a vett adás .

? SCRM -- gondolom ez az a bizonyos scrambler, mire is jó, mikor használjam?

ez a beszéd titkosító , ez csak PLUS-os rádióban üzemel , használatakor két beszéd titkosító rádió tud egymással úgy kommunikálni hogy más nem érti a beszédet

? ANI

Hívó azonosító kód csak a PLUS os rádióban üzemel , programozni csak Számítógépről lehet , ha be van állítva a kommunikációban résztvevő összes készülék megfelelően van beállítva akkora kijelzőn egy rövid kód megjelenik a kijelzőn mikor valaki ad .és csak azok a rádiók tudnak egymással kommunikálni akiknek ez a kód be van állítva

? TOT -- most 180 az értéke, de miért, mi is ez?

adásidő korlát , meg adhatod hogy hány másodpercig adjon a rádió csak , hasznos ha véletlenül benyomódik a PTT akkor nem ad folyamatosan a rádió

? SCRMS

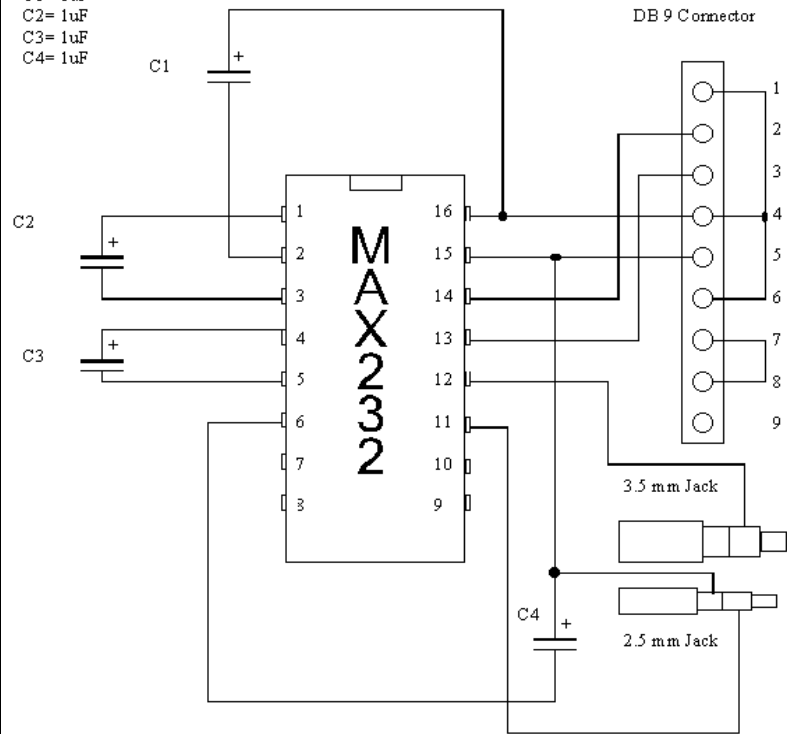
szkenneléskor kiválaszthatod hogy hogy keressen a rádió, ez le van írva a használatiban hogy mi az három mód

?DIFFR -- ???????

Frekvencia módban az adás eltolását lehet beállítani vele

Adatkábel kapcsolási rajza

C1= 1uF
C2= 1uF
C3= 1uF
C4= 1uF



Kenwood TH F7E programming Interface with MAX232 By IW6PRV

For Info iw6prv@yahoo.it

Eredeti 2006.nyarán Javítva 2008.03.17

Robika1001

www.pmrradio.extra.hu

Memória programozó www.pxdz.com