

--- PUXING PX-888 Menüterkép ---

A rádiókészülék menürendszere 22 pontból áll. A menürészbe a „MENU” gomb megnyomásával **léphetünk be**. Kiválasztjuk a kívánt menüpontot a **jobb felső forgatógomb** segítségével, majd megnyomjuk az **ENTER** gombot a belépéshez. A beállítási értékeket a **forgatógomb segítségével** tudjuk sorra megjeleníteni és az **ENTER** gomb megnyomásával jelölhetjük ki. A kijelölést egy kis fekete négyzet jelzi a kijelző bal alsó sarkában. Egyes menüpontok elérhetőek direkt hívással is a „MENU” majd a menüpont számának megfelelő billentyű megnyomásával is. Ezek a direkt hívható menüpontok a billentyűkön a számok után föl vannak tüntetve. Egy menüpontból az **ESC/M** gomb megnyomásával **léphetünk ki**.

Figyelem! Csatorna módban nem minden beállítási lehetőség érhető el, valamely, a csatorna memorizálásakor rögzített funkció nem változtatható meg! Szabadon hangolható (VFO) módban bármely beállítás megváltoztatható, ezután akár egy rögzített csatorna is felülírható az új beállításokkal.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
1	Szkennelés elindítása	SCAN ?

MENÜ, majd 1Scan majd ENTER megnyomására a szkennelés elindul. A szkennelés irányát a jobb felső forgatógombbal megváltoztathatjuk. Kilépni az ESC/M gombbal tudunk, ekkor az eredeti VFO frekvenciánkra kerülünk vissza. Ha szkennelés közben ENTER gombot nyomunk, (pl egy meghallott forgalom miatt) akkor szintén megáll a szkennelés és a VFO frekvenciánk az éppen aktuális frekvenciára változik, ahol a szkennelést megállítottuk. Ha memória módban vagyunk, ugyanígy szkennelhetünk a memóriacsatornák között.

Sáv szelet szkennelés: VFO módban a MENÜ majd a 2PRI ezután ENTER gomb, ekkor a készülék az éppen aktuális frekvencián fog szkennelni 1MHz –es tartományban.

Prioritásos szkenn memóriában: Memória módban MENÜ majd a 2PRI ezután ENTER gomb, ekkor a készülék úgy szkenneli végig a memóriacsatornákat, hogy minden egyes csatornára „belfigyelés” után a prioritással jelölt csatornát vizsgálja meg, csak ezután lép a soron következő memóriacsatornára. Így az elsődleges vagy fontos memóriacsatornánkat súlyozottan szemmel tarthatjuk szkennelés közben is. A prioritásos jelzés csak programozó szoftver útján tehető át más memóriacsatornára. Az előprogramozott készülékeken a „PMR10DX” csatornán van a prioritás.

A szkennelés módjának megváltoztatása a 13. számú menüpontban található.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
2	Prioritásos szkennelés bekapcsolása	PRI ?

A használatát lásd egyel föntebb.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
3	VOX funkció bekapcsolása és beállítása	VOX ?

Értékei: 0 .. 9, OFF

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
4	Adásteljesítmény beállítása	POW ?

Értékei: Hi: 5W Lo: 1W

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
5	Zajzár érzékenység beállítása	SQL ?

Értékei: 0-9

0: Zajzár kikapcsolva.

1-9: környezettől függően beállíthatjuk a zajzár határolás mértékét.

<i>Sorszám</i>	<i>Menü funkció</i>	<i>Kijelző</i>
6	Beszédtitkosító bekapcsolása	SCRM ?

Értékei: OFF, ON

Bekapcsolása után csak ugyanilyen típusú készüléken bekapcsolt beszédtitkosító mellett érthető a beszélgetés. Más típusú rádióknál vagy kikapcsolt titkosító mellett a beszéd érthetetlen marad.

<i>Sorszám</i>	<i>Menü funkció</i>	<i>Kijelző</i>
7	Kijelző háttérvilágításának bekapcsolása	LED ?

Értékei: AUTO, ON, OFF

Auto: Automatikus bekapcsolás pár másodpercre, ha egy gombot megnyomunk.

ON: Folyamatos kijelzőfény

OFF: Kijelzőfény kikapcsolva

<i>Sorszám</i>	<i>Menü funkció</i>	<i>Kijelző</i>
8	Kijelzőfény színének a beállítása	LIGHT?

Értékei: 1, 2, 3

1: Ibolya színű háttérvilágítás

2: Kadmiumsárga háttérvilágítás

3: Kék háttérvilágítás

<i>Sorszám</i>	<i>Menü funkció</i>	<i>Kijelző</i>
9	Billentyűhangok ki – be kapcsolása	BEEP ?

Értékei: ON, OFF

<i>Sorszám</i>	<i>Menü funkció</i>	<i>Kijelző</i>
Menü0(10)	Egyéni azonosító küldése - fogadása	ANI ?

Értékei: ON, OFF

Az egyéni azonosító kód beállítására a programozó szoftverben van lehetőség.

<i>Sorszám</i>	<i>Menü funkció</i>	<i>Kijelző</i>
11	Automata billentyűzár ki - bekapcsolása	KEYBO?

Értékei: AUTO, MANUAL

<i>Sorszám</i>	<i>Menü funkció</i>	<i>Kijelző</i>
12	Adásidőkorlát aktiválása	TOT ?

Értékei: OFF, 30mp – 270mp

A „beragadt PTT” miatti folyamatos adást küszöbölhetjük ki, ami pl VOX funkció használatakor zajos környezetben fordulhat elő. Az adásidőkorlátban beállított másodpercek elteltével az adás megszakad, mégha a PTT vezérlés aktív is.

<i>Sorszám</i>	<i>Menü funkció</i>	<i>Kijelző</i>
13	Szkennelési mód megváltoztatása	SCANS?

Értékei: TO, CO, SE

To: idővezérelt mód: 5 másodpercig áll a talált jelen, ezután továbblép, még ha az adás nem is szűnik meg
CO: vivővezérelt mód: amíg az adás tart, a készülék a jelen marad, az adás elmúltával 2 mp elteltével továbbszkennel

SE: „SEEK” mód, a készülék csak az első találatig szkennel, azután megáll és a vett jelen marad.

<i>Sorszám</i>	<i>Menü funkció</i>	<i>Kijelző</i>
14	Hangosmenü ki - bekapcsolása	VOICE?

Értékei: OFF, ON

Bekapcsolása esetén a kiválasztott menüpontokat és billentyűket hangosan bemondja a készülék.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
15	Adás és vétel freki közötti különbség „SHIFT” értékadás MHz ben	DIFFR?

Értékei: 0 – 70 MHz

Ezt a funkciót átjátszó használata esetén az átjátszónak megfelelően állítsuk be.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
16	Adás és vétel együttes kódolásának (ctcss, dcs) beállítása	C-CDC ?

Értékei: OFF, CTCSS: 67.0 Hz – 254.1 Hz, DCS: D023N – D754N

Adáskor a kód kiküldésre kerül, vételkor a kód szükséges a zajzár kinyitásához.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
17	Csak a vevő kódolásának beállítása	R-CDC ?

Értékei: OFF, CTCSS: 67.0 Hz – 254.1 Hz, DCS: D023N – D754N

Adáskor kód nem lesz kisugározva, vételkor viszont a kód azükséges a zajzár kinyitásához.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
18	Csak az adó kódolásának beállítása	T-CDC ?

Értékei: OFF, CTCSS: 67.0 Hz – 254.1 Hz, DCS: D023N – D754N

Adáskor a kód kiküldésre kerül, a vételhez nem kell semmilyen kód, a zajzár „sima” vivőre is nyílik.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
19	Szimplex mód / átjátszó SHIFT irányának beállítása	S-D ?

Értékei: 0, -, +

0: Szimplex mód, az adás és a vétel frekvenciája megegyezik.

-: Átjátszó használata, az adó frekvenciája adás közben a SHIFT beállításban szereplő értékkel kevesebb.

+: Átjátszó használata, az adó frekvenciája adás közben a SHIFT beállításban szereplő értékkel megnő.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
20	Csatorna lépésköz beállítása	STEP ?

Értékei: 5, 6.25, 10, 12.5, 25 KHz

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
21	Keskeny / széles FM üzemmód beállítása	N/W

Értékei: Narrow, Wide

Narrow: Keskeny Fm üzemmód, ilyenkor kisebb az adó lökete és az ellenállomás halkabban hall.

Wide: Széles Fm üzemmód, nagyobb frekvencialöket, így esetleg „áthallatszik” a szomszédos csatornákra

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
22	A PTT elengedésekor kiadott adásvéghang ki - bekapcsolása	ROGER?

Értékei: ON, OFF

A rádió használatával kapcsolatos egyéb finomságok:

Képernyőmódok beállítása: A megjelenítés típusának váltása az ESC/Mgomb megnyomásával történik. 4 féle megjelenítést láthatunk, az ötödik mód a DUAL-VFO azaz a két csatorna együttes figyelése üzemmód, erre külön térek ki.

Lássuk:

1. VFO mód, adófrekvencia 446.120MHz, vevőfrekvencia 446.120MHz kijelző:
R446.120
T146.120

VFO módban bármilyen frekvenciát a sávhatárokon belül a billentyűzetről közvetlen bevihetünk.

2. Memória mód, ekkor a kijelzőnk:
PMR10DX (memóriacsatorna neve)
CH-010 (memóriacsatorna sorszáma)

3. Memória mód, ekkor a kijelzőnk:
PMR10DX (memóriacsatorna neve)
446.120 (használt frekvencia)

4. Memória mód, ekkor a kijelzőnk:
R446.120
T146.120

5. **DUAL-VFO mód:** Kapcsoljuk ki a készüléket, majd az ENTER gomb nyomva tartása mellett kapcsoljuk be. Ekkor a kijelzőnk:

A CH010 (Az "A" csatorna az aktív adáskor, tehát ezen adunk, jelen esetben a 10 -es csatorna.)
CH007 (A 7-es memóriacsatornát figyeljük a 10 -es mellett egy időben, de nem ezen adunk.)

Aktív csatorna átváltása: Nyomjuk meg a MENÜ majd a PTT(adásindító) gombot, ekkor a kijelző:
CH-010

B CH-007 (A 7-es memóriacsatorna lett az aktív, most ezen adunk, közben még figyeljük a 10-est is)

DUAL-VFO módban adáskor mindig az aktív memóriacsatornán adunk és csak az éppen aktív csatornát tudjuk más memóriacsatornára átállítani!

Frekvencia elmentése memóriába:

Alljunk **VFO módba**, ha nem abban lennénk. Állítsunk be minden értéket: frekvencia, teljesítmény, CTCSS vagy DCS kód, SHIFT eltolás ha kell.

Nyomjuk meg a **MENÜ** majd az **ESC/M** gombokat.

A jobb felső forgatógombbal keressük ki a memória sorszámát, ahová menteni akarunk. Ha a sorszám alatt egy kis fekete háromszöget látunk, az annak a jele, hogy az a memóriacsatorna már foglalt.

Miután kiválasztottuk a mentés helyét, nyomjuk meg az **ESC/M** gombot. Ekkor egy sípolást hallunk, ami annak a jele, hogy a mentés megtörtént.

Memóriacsatorna törlése:

Alljunk **MEMÓRIA módba**, ha nem abban lennénk.. Kapcsoljuk ki a rádiót. **Tartsuk lenyomva az ESC/M** gombot és eközben kapcsoljuk be a rádiót. Megjelenik a DEL? felirat. A jobb felső forgatógombbal keressük meg a törlendő memória sorszámát, majd nyomjuk meg **kétszer az ENTER** gombot. A memória törlődött, ha nem kívánunk további memóriákat törölni az **ESC/M** gombbal kiléphetünk.

RESET:

Alljunk **VFO módba**, ha nem abban lennénk. Kapcsoljuk ki a rádiót. Tartsuk **lenyomva a MENÜ** gombot, eközben kapcsoljuk be a rádiót. Megjelenik a RESET? felirat a kijelzőn. Nyomjuk meg az **ENTER** gombot, majd válasszuk ki, hogy csak a VFO beállításokat (VFO) akarjuk törölni, vagy a készülék összes beállítását a memóriákkal együtt (FULL). Ezután nyomjunk **ENTER** -t a reseteléshez, vagy nyomjuk meg az **ESC/M** gombot, ha mégsem szeretnénk resetelni.

Billentyűzár ki és bekapcsolása:

Bekapcsoláshoz tartsuk nyomva a * gombot. Kikapcsoláshoz ugyanígy járjunk el.

Átjátszó módban felmenő frekvencia figyelése:

Tartsuk lenyomva a # gombot. A funkció kikapcsolása ugyanez.

FM műsorvevő rádió (88-108MHz):

Nyomjuk le a **MENÜ** majd a **CALL** gombot a készülék oldalán. A venni kívánt állomás frekvenciáját vigyük be a billentyűzetről. Rádióhallgatás közben a készülék figyeli az éppen használt frekvenciát is, tehát nem maradunk le semmiről. Kilépni a **MENÜ** és a **CALL** gomb ismételt megnyomásával lehet.

Szkennelés a műsorszórósávban:

A * és a # gombokkal föl-le szkennelhetünk, ha adót talál a készülék, azon a frekvencián marad.

Állomás memóriába tétele:

10 memóriahelyünk van állomások elmentésére. A műsor hallgatása közben nyomjuk meg a **MENÜ** majd a **0-9** gombok egyikét, ahova az adót el szeretnénk tárolni. Kész is.

Elmentett állomás előhívása:

Nyomjuk meg az **ESC/M** gombot, majd a **számot**, ahová eltároltuk a hallgatni kívánt állomást.

A készülék több funkcióját (csatorna elnevezés, battery save, DTMF, 2Tone, MSK, MSK2) és az ezekkel működő szelektív hívásfunkciókat, egyéni azonosító beállításokat csak programozó szoftver és adatkábel segítségével tudjuk beállítani.

Feljegyzések:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....