Baofeng UV-5R

Használati útmutató

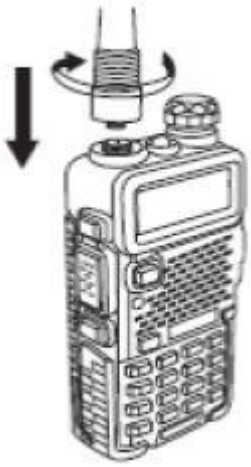


A szállító elérhetősége:

SHX Trading s.r.o.
V Háji 15, 170 00 Praha 7
Tel: +36 70 290 1480, e-mail: info@spystore.hu

1. Kezdetek

Csavarja az antennát az adóvevőre



Erősítse a klipszet az adóvevőhöz



Csatlakoztassa a fejhallgatót



Csatlakoztassa az akkumulátort



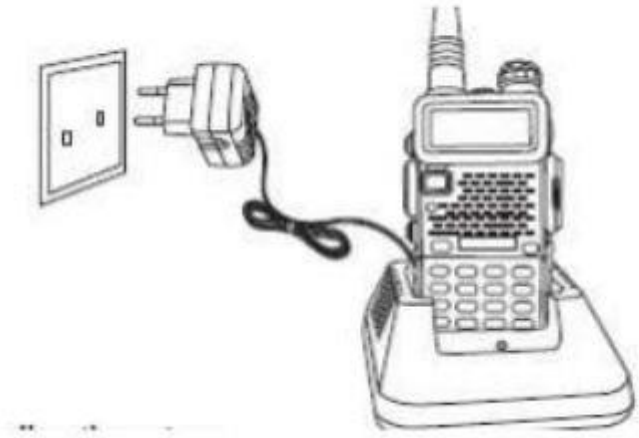
2. Akkumulátor töltése

Csak a mellékelt tartozékokat használja. A LED fényjelzés a töltés állapotát jelzi.

- Készenléti állapot – LED pirosan villog
- Töltés – LED pirosan világít
- Teljes feltöltés – LED zölden világít

Eljárás:

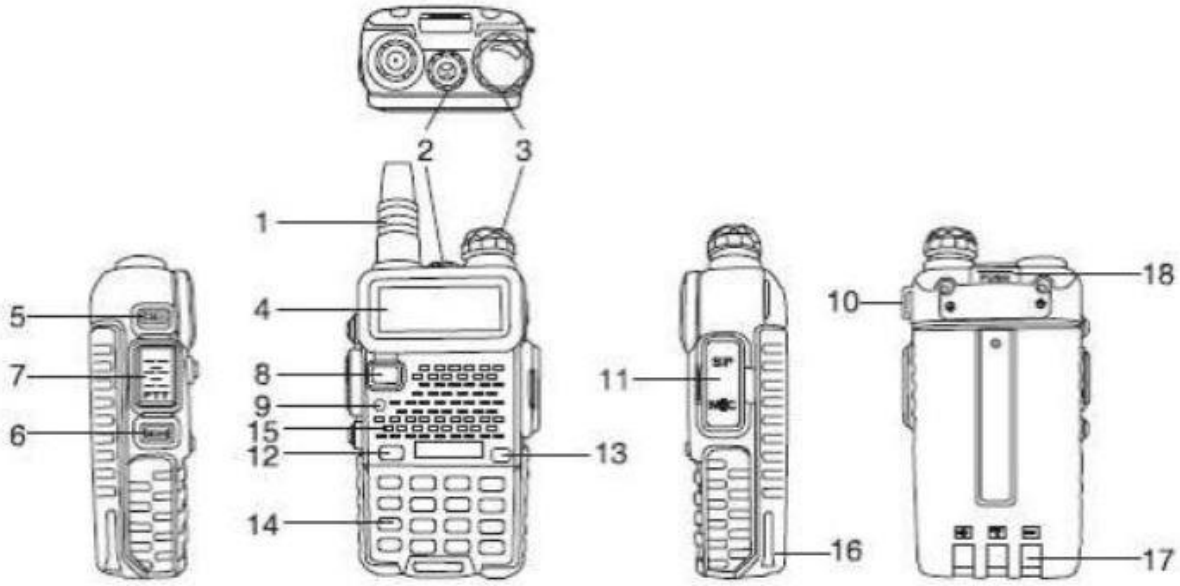
1) Csatlakoztassa az adapter csatlakozóját a töltőállványba
2) Csatlakoztassa az adaptert egy 220V-os csatlakozóaljzatba
3) Csatlakoztassa az adóvevőt a töltőállványhoz
4) Kb. 4 óra elteltével az akkumulátor teljesen feltölt (zöld fényjelzés világít)





Megjegyzés:
Az új elemeket legalább 5 órán keresztül töltse. Az akkumulátor maximális kapacitása három töltési és kisütési folyamat után érhető el.

3. Irányítás



1) Antenna
2) LED fényjelzés
3) ON/OFF gomb
4) LCD képernyő
5) Oldalsó gomb 1 / CALL (rádió, alarm)
6) Oldalsó gomb 2 / MONI (villogás, monitor)
7) PPT gomb
8) VFO gomb (frekvencia / hálózat)
9) LED indukció
10) Lyuk a felfüggesztéshez
11) Bemenet a fülhallgató / mikrofon csatlakoztatásához
12) A/B gomb
13) BAND gomb – övezet kiválasztása 2m / 70cm
14) Billentyűzet
15) Hangszóró és mikrofon
16) Akkumulátor
17) Akkumulátor érintkezők
18) PUSH – gomb az akkumulátor eltávolításához

<u>Gombok definíciója:</u>

►PTT (PUSH-TO-TALK):
Tartsd lenyomva a PTT gombot az adáshoz, a vételhez engedd el

►SK-SIDE KEYI (CALL)
Nyomja le a CALL gombot az FM fogadásához, nyomja meg újra az FM kikapcsolásához. Tartsa lenyomva a CALL gombot a riasztás bekapcsolásához. – Tartsa lenyomva ismételten a CALL gombot a riasztás kikapcsolásához.

►SK-SIDE KEY2 (MONI)
Nyomja meg a MONI gombot a fények bekapcsolásához, a MONI gomb ismételt megnyomásával a fények elalszanak. A MONI gomb ismételt megnyomásával megszólal a hangjelzés.

►(VFO/MR) BUTTON
A VFO/MR gomb segítségével a frekvencia és memória mód között váltogathat.

►(A/B) BUTTON
A A/B gomb segítségével a frekvenciák között mozoghat.

►(BAND) BUTTON
A BAND gomb megnyomásával átkapcsolhatja a 2m/70cn frekvenciás sávot. Az FM módban 656/75/108MHz.

►(*SCAN) KEY
A *SCAN gomb megnyomásával megcserélheti az adó és a vevő készüléket. Ha 2 másodpercnél tovább nyomja a gombot, akkor bemásolja a jelenlegi övezetet. Beolvashat FM sávokat vagy STCSS/DCS kódokat is.

► (#π•) KEY
A ► (#π•) KEY gomb megnyomásával átkapcsolhat a HIGH / LOW teljesítmények között. Ha tovább nyomja a gombot akkor lezárhatja / feloldhatja a billentyűzetet.

►FUNCTION KEYPAD
■(MENU)KEY
A MENU gomb megnyomásával megerősítheti a beállításokat a MENU módban.

■(▲)(▲)KEY
A gomb hosszabb ideig tartó nyomásával gyorsabban keresgélhet a frekvenciák között. Nyomja meg a gombot és a másolás fordított lesz.

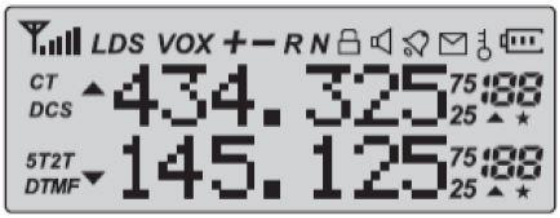
■(EXIT)KEY
A gomb megnyomásával törölhet vagy kiléphet az adott menüből.

►NUMERIC KEYPAD
A numerikus billentyűzet a programozásra szolgál és a nem standart CTCSS. El tudja küldeni a kódolt jelet, aminek el kell lennie mentve a PC softwarre.



► ACCESSORY JACK
A JACK a készülékekhez való csatlakozáshoz szolgál segítségül, valamint kábelen keresztüli programozáshoz.

4. LCD képernyő



IKONOK	LEÍRÁS
88	Csatorna száma
75/25	Frekvencia
CT	CTCSS aktiválva
DCS	DCS aktiválva
+−	Frekvenciák közti mozgás
S	Két csatorna nyomonkövetése
VOX	VOX funkció megengedett
R	Fordított funkciók aktiválva
N	Modulációs löketek választása
	Akkumulátortöltés jelzése
	Billentyűzár aktiválva
L	Kiys teljesítményű adások
▲▼	Frekvencia változtatása
	Hálózat erősége

5. 1750Hz hangjelzés használata az adóval való munkához

Ez a lehetőség arra szolgál, hogy a felhasználó kommunikáljon a jelátalakítóval, amely 1750 Hz al hangjelzést követően aktiválódik. Nyomja meg és tartsa lenyomva a PTT majd a BAND gombot a 1750Hz hang kiadásához.

6. Alapműveletek

Kapcsolja be a rádióállomást a *3 forgókapcsolóval



Válasszon frekvenciát a (▲)(▲)KEY segítségével

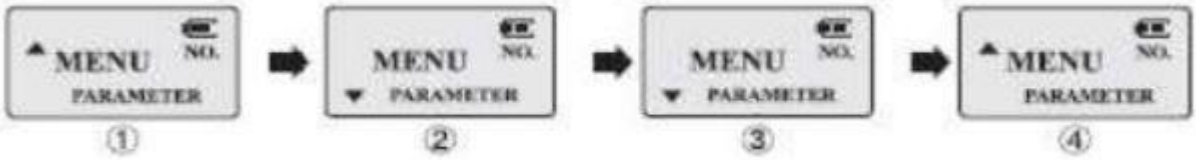
7. Haladó funkciók

7.1.

Menu	Function/Description	Available settings
0	SQL (Squelch level)	0-9
1	STEP(Frequency step)	2.5/5/6.25/10/12.5/25kHz
2	TXP(Transmit power)	HIGH/LOW
3	SAVE(Battery save,1:1/1:2/1:3/1:4)	OFF/1/2/3/4
4	VOX(Voice operated transmission)	OFF/0-10
5	W/N(Wideband/narrowband)	WIDE/NARR
6	ABR(Display illumination)	OFF/1/2/3/4/5s
7	TDR(Dual watch/dual reception)	OFF/ON
8	BEEP(Keypad beep)	OFF/ON
9	TOT(Transmission timer)	15/30/45/60.../585/600seconds
10	R-DCS(Reception digital coded squelch)	OFF/D023N...D754I
11	R-CTS(Reception Continuous Tone Coded Squelch)	67.0Hz...254.1Hz
12	T-DCS(Transmission digital coded squelch)	OFF/D023N...D754I
13	T-CTS(Transmission Continuous Tone Coded Squelch)	67.0Hz...254.1Hz
14	VOICE(Voice prompt)	OFF/ON
15	ANI(Automatic number identification of the radio,only can be set by PC software.	
16	DTMFST(The DTMF tone of transmitting code.)	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE(Signal code, only could be set by PC software.)	1,...,15 groups
18	SC-REV(Scan resume method)	TO/CO/SE
19	PTT-ID(press or release the PTT button to transmit the signal code)	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT(delay the signal code sending)	0,...,30ms
21	MDF-A(under channel mode, A channel displays. Note: name display only can be set by PC software.	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B(under channel mode, B channel displays. Note: name display only can be set by PC software.	FREQ/CH/NAME
23	BCL(busy channel lockout)	OFF/ON
24	AUTOLK(keypad locked automatically)	OFF/ON
25	SFT-D(direction of frequency shift)	OFF/+/-
26	OFFSET(frequency shift)	00.000...69.990
27	MEMCH(stored in memory channels)	000, ...127
28	DELCH(delete the memory channels)	000, ...127
29	WT-LED(illumination display color of standby)	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
30	RX-LED(illumination display color of reception)	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
31	TX-LED(illumination display color of transmitting)	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
32	AL-MOD(alarm mode)	SITE/TONE/CODE
33	BAND(band selection)	VHF/UHF
34	TX-AB(transmitting selection while in dual watch/ reception)	OFF/A/B
35	STE(Tail Tone Elimination)	OFF/ON

36	RP_STE(Tail tone elimination in communication through repeater)	OFF/1,2,3...10
37	RPT_RL(Delay the tail tone of repeater)	OFF/1,2,3...10
38	PONMGS(Boot display)	FULL/MGS
39	ROGER(tone end of transmission)	ON/OFF
40	RESET (Restore to default setting)	VFO/ALL

7.2. MENU



7.3. SOL

Ez a funkció leállítja az adóvevőt, abban az esetben, ha nincs vétel. Ha helyesen állítja be a SQL-t, akkor csak akkor kapja meg amikor a jel észlelhető és jelentősen csökkenti az akkumulátor fogyasztását. Javasoljuk az 5. szintet.

7.4. VOX

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy ne kelljen használni a PTT gombot és a rádióállomás automatikusan továbbít, ha erős jelet kap. Be kell állítani a VOX GAIN a megfelelő szintre a zajkibocsátás elkerülése érdekében.

7.5. Select wideband or narrow band „W/N”

Azon a frekvencián, ahol az RF jel egy kicsit telített, válassza ki a NARROW modulációt, hogy elkerülje az interferenciát a szomszédos hálózattal.

7.6. TDR

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy választani tudjon A és B frekvencia között. A rációállomás rendszeresen szabályozza a vételt az elérhető frekvencián, és nemcsak a kiválasztotton.

7.7. TOT

Ez a funkció lehetővé teszi az adás maximális hosszának beállítását, és védi az adóvevőt a nem megfelelő hosszúságú adásoktól.

7.8. CTCSS / DCS

Abban az esetbe ha kommunikálnia kellene egy kiválasztott rádióállomás csoporttal, akkor beprogramozhatja az állomását a CTCSS vagy a DCS kód alatt.

7.9. ANI

Ez a funkció lehetővé teszi a diszpécsernek, hogy azonosítsa a rádióállomást és számítógépen keresztül beprogramozhatja a funkciót.

7.10. DTMFST

Először állítsa be a PTT-ID-t mint BOT/EOT/BOTH

- **„OFF”** – nem hallja a DTMF hangot, amikor megnyomja a gombot a kód továbbításához, vagy ha a kód automatikusan továbbításra kerül
- **„DT-ST”** – hallja a DTMF hangot, amikor megnyomja a gombot a kód továbbításához
- **„ANI-ST”** – hallja a DTMF hangot, amikor automatikusan továbbítja a kódot
- **„DT-ANI”** – hallja a DTMF hangot, amikor megnyomja a gombot a kód továbbításához, vagy ha a kód automatikusan továbbításra kerül

7.11. SC-REV

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy rámásolja az összes mentett csatornát a rádióállomás memóriájára. A kommunikáció fellépése esetén a másolás automatikusan abbamarad.

7.12. PTT-ID

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy felismerje, hogy ki hív önnek

- **„OFF”** – nem sugározza az azonosítási kódot amikor megnyomja a PTT gombot
- **„BOT”** – sugározza az azonosítási kódot amikor megnyomja a PTT gombot
- **„EOT”** – sugározza az azonosítási kódot amikor elengedi a PTT gombot
- **„BOTH”** – sugározza az azonosítási kódot amikor megnyomja vagy elengedi a PTT gombot

Ezt a funkciót számítógép segítségével programozhatja be.

7.13. BCL

A foglalt műsorszórás blokkolása lehetővé teszi a rádió védelmét, mielőtt túl erős jelet aktiválna egy foglalt csatornán.

7.14. OFFESET

Különbség az adó és a vevő frekvenciája között.

A készülék működése a sorozatszám függvényében kissé változhat.

Használja a készüléket a megfelelő törvényeknek megfelelően. A szállító nem vállal semmilyen felelősséget a készülék használatáért, a jelen rendelkezések megsértésével.

Ha bármilyen hiányosságot észlel a használati útmutatóban, kérem jelezze azt az info@spystore.hu e-mail címen.