Baofeng UV-5R

Instrucțiuni de utilizare



Contactați furnizorul
SHX Trading s. r. o.

Hrusická 2616/3

141 00 Praha 4

E-mail: info@secutek.ro

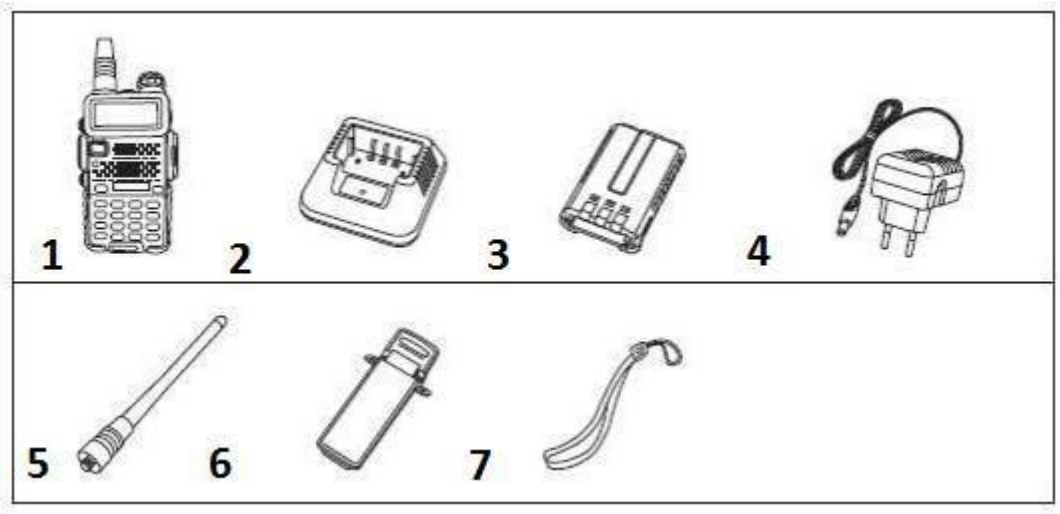
1. Informații privind siguranța

- Acest dispozitiv poate fi reparat numai de către un centru de service calificat
- Nu modificați niciodată acest radio
- Utilizați baterii și încărcătoare certificate de la Baofeng
- Nu utilizați radioul fără antenă
- Nu porniți aparatul radio într-un mediu exploziv
- Nu porniți radioul în aeronavă
- Când transmiteți - păstrați antena radio la cel puțin 2,5 metri de corp.

2. Funcțiile postului de radio

- Radio portabil cu bandă dublă cu LCD
- Codificarea DTMF
- Baterie litiu-ion cu o capacitate de 1800 mAh
- Receptor radio FM comercial
- Funcția VOX
- Funcția de alarmă
- Funcția BEEP
- Funcția TOT
- Funcția SCAN MODE
- Funcția de economisire a bateriilor
- Putere selectabilă 4W/1W
- Programabil prin PC
- Recepție pe două frecvențe simultan

3. Conținutul pachetului



1. **Radio**
2. **Suport de încărcare**
3. **Baterii**
4. **Adaptor de alimentare**
5. **Antena**
6. **Clip**
7. **Agățator**

4. <u>Începeți</u>

a) Înșurubați antena pe postul de radio



b) Atașați clema radio după cum este necesar



c) Conectați căștile la radio



d) Atașați bateria la dispozitiv



Încărcarea bateriei

Utilizați numai accesoriile de alimentare furnizate.

LED-ul încărcătorului indică starea exactă a procesului de încărcare.

Stare de așteptare - LED roșu
intermitent Încărcare - LED roșu
intermitent
Încărcare completă - LED-ul se aprinde în verde

Procedura:

1) Conectați conectorul adaptorului în suportul încărcătorului

2) Conectați adaptorul la o priză de 220V

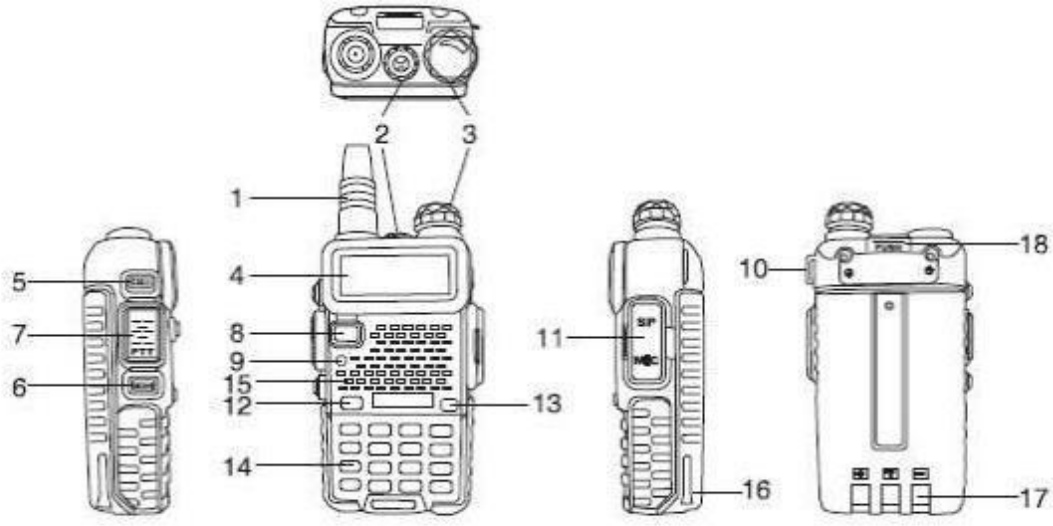
3) Introduceți radioul și bateria în suport

4) După aprox. 4 ore, bateria este complet încărcată (LED-ul verde este aprins).



Notă: Încărcați bateriile noi timp de cel puțin 5 ore. Capacitatea maximă a bateriei este atinsă după trei procese de încărcare și descărcare.

5. Control



1. Antenă
2. LED
3. Buton ON/OFF, modificarea sunetului
4. Ecran
5. Buton lateral 1/ CALL (radio, alarmă)
6. Buton lateral 2/ MONI(licălire,monitor)
7. Butonul de transmisie PPT
8. Butonul VFO/MR (modul frecvență, modul canal)
9.Indicații LED
10. Gaură pentru curea
11. Conector pentru accesorii-căști/microfon
12.Buton A/B(luminiozitatea ecranului)
13. Buton BAND-selectarea unei benzi 2m/70cm
14. Tastatură
15. Difuzor și microfon
16. Baterie
17. Contact pentru baterie
18. PUSH- buton pentru a înlătura bateria

Comenzi/definiții de butoane

IPTTI(PUSH-TO-TALK):
Apasă și ține apăsat butonul PTT pentru transmisie – eliberează pentru recepție

SK-SIDE KEY1(CALL):
Apasă butonul CALL pentru recepția radio FM, apasă din nou pentru a inchide recepția radio FM.
Apasă și ține apăsat butonul CALL pentru activarea alarmei-Apasă și ține apăsat din nou butonul CALL pentru a dezactiva alarma.

SK-SIDE KEY2(MONI):
Apasă butonul MONI pentru a aprinde lanterna, la urmatoarele apăsări lumina se stinge.
Apăsând butonul MONI se declanșează un semnal sonor.

▸[VFO/MR]BUTTON:

Butonul VFO/ MR pornește frecvența si modul de memorie

▸[A/B]BUTTON:

Butonul A/B pornește frecvența celor doua benzi

▸[BAND]BUTTON:

Butonul BAND pornește banda de frecvență de 2m/70 cm in fiecare dintre cele doua locațiide afișare a frecvenței. In regim FM, puteți porni banda de 656/75/108MHz

▸[*SCAN]KEY:

Când este apăsat butonul este activată funcția SCAN inversă care modifică separat recepția și transmisie . când aceștia asta este apăsată mai mult de două secunde începe scanarea benzii corespunzătoare. Atât banda FM cat si codurile STCSS/DCS pot fi scanate atunci când SUNT selectate.

▸[#]KEY:

În modul canal, apăsați tasta # pentru a permite permormanța HIGH/LOW. Cand tasta KEY este apasata, tastatura este blocata sau deblocata mai mult de doua secunde.

▸FUNCTION KEYPAD:

Tasta de intruducere in Meniu si confirmarea setarilor in MENU-meniu

-[▲][▲]key:

Dacă apăsați și mențineți această tastă, frecvența va căuta mai rapid.

-[EXIT]key:

Tasta pentru a anula, curăța sau a ieși din meniu.

▸NUMERIC KEYPAD:

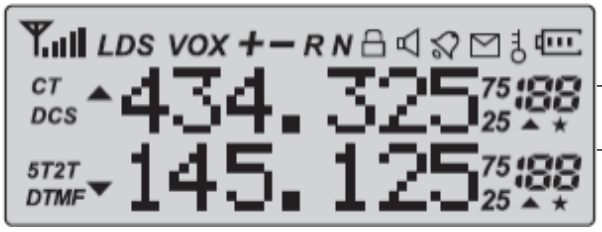
Tastatura numerică este folosită pentru a programa radioul, dar nu in standardul CTCSS În modul de transmitere se poate păstra apăsând tastatura pentru a trimite un semnal codat care trebuie stocat de PC.



▸ACCESSORY JACK:

Acest Jack conector se foloseste pentru conectarea accesoriilor sau pentru programarea cu cabluri

Ikony na displeje se objevují při aktivací specifických funkcí ovládání



6. Afișaj LCD

	Descriere
88	Numarul canalului
75 25	Frecventa
CT	CTCSS ACTIVAT
DCS	DCS ACTIVAT
+-	Volum
S	Conectarea a doua canale activata
VOX	Functie VOX activata
R	Functia inversa activata
N	Selectarea modulatiei
	Indicarea bateriei
	Inchiderea tastaturii activata
L	Emisie cu putere redusa
▲▼	Schimbari de frecventa
	Nivelul de putere a semnalului

7. Utilizarea subtonului 1750Hz pentru a lucra cu convertorul

Aceasta optiune Nevoile utilizatorului de a comunica cu convertorul, care este activat după primirea 1750Hz subton. Apăsați și mențineți apăsat tasta PTT și apoi tasta BAND pentru a trimite un ton de 1750 Hz

8. Operațiuni de bază

Porniți dispozitivul cu ajutorul comutatorului rotativ nr.3



9. Caracteristici avansate

9.1 Descrierea funcțiilor MENU

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/Ss
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

9.2 MENU scurt - control



9.3 SQL

Functia SQL opreste difuzorul radio atunci cand nu exista nici o receptie de semnal. Daca setările sunt făcute corect, veti primi notificare doar când apare un semnal și veți proteja semnificativ consumul bateriei. Recomandăm nivelul 5.

9.4 VOX

Aceasta functie va permite sa nu folositi butonul PTT, radioul transmite automat in cazul unui apel suficient de puternic. Este nevoie sa selectati VOX GAIN si sa setati nivelul adecvat pentru a preveni transmistria.

9.5 Selectați banda largă sau banda îngustă "W/N"

In frecventa in care este RF supusa,atunci este nevoie ca modulatia sa fie mai mica, pentru a evita interverenta pe canalele adiacente.

9.6 TDR

Această funcție vă permite să alegeți între frecvența A si B. Periodic radioul verifică recepția pe o altă frecvență decât cea selectata.

9.7 TOT

Această funcție vă permite să setați timpul maxim de transmisie și protejează tranzistorul.

9.8 CTCSS/DCS

Daca aveti nevoie sa comunicati doar cu un grup de posturi radio selectate, atunci este posibil sa programati aceste posturi sub codul denumit CTCSS/DCS

9.9 ANI

Aceasta functie permite ca dispecerul sa identifice postul radio, iar functia poate fi programata doar cu ajutorul computerului.

9.10 DTMFST (DTMF TONE OF TRASMITTING CODE)

Mai intai configurati PTT-ID ca BOT/EOT/BOTH
OFF- nu veti auzi un ton DTMF cand apasati butonul de transmisie a cosului sau cand codul se transmite automat
DT-ST- veti auzi un ton DTMF cand apasati butonul de transmisie
ANI-ST- veti auzi un ton DTMF cand codul estre transmis
DT-ANT-vezi auzi un ton DTMF cand apasati butonul de transmisie a codului sau cand codul este transmis automat

9.11 SC-REV

Aceasta functie va permite sa scanati toate canalele stocate in memoria radioului.

9.12 PTT-ID

Aceasta functie va permite sa identificati cine va ajuta.
OFF- nu trimite cod atunci cand apasati tasta PTT
BOT- trimite cod cand apasati tasta PTT
EOT-trimite cod cand apasati tasta PTT
BOTH-trimite un cod atunci cand apasati tasta PTT. Aceasta functie poate fi programata numai prin intermediul computerului.

9.13 BCL (BLOCARE CANAL OCUPAT)

Functia e blocare a canalului BCLO- blocarea transmisiei pe un canal ocupat va permite sa protejati radioul de un semnal puternic ocupat.

9.14 OFFSET

OFSET este diferenta dintre frecventa de primire si frecventa de transmisie pentru comunicare.

Dispoziții finale

Funcționarea dispozitivului poate varia ușor de la o serie la alta.
Utilizați aparatul în conformitate cu legislația în vigoare. Furnizorul nu își asumă nicio răspundere pentru utilizarea dispozitivului care contravine acestor reglementări.
Manualul este proprietatea **SHX Trading s.r.o.** Orice copiere sau altă utilizare trebuie să se facă cu permisiunea acestei companii.