Stație radio UHF Baofeng UV-9R Plus

Instrucțiuni de utilizare



Contactați furnizorul:

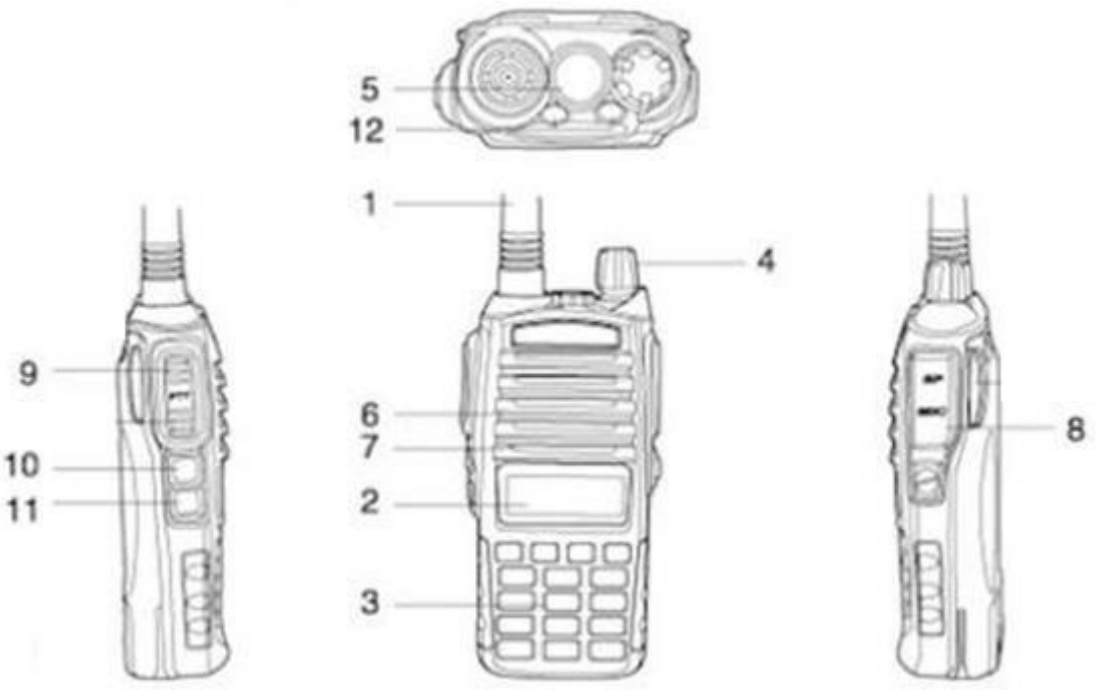
SHX Trading s. r. o.
Hrusická 2616/3
141 00 Praha 4
E-mail: info@secutek.ro

1. Conținutul pachetului

- Statia radio
- Baterie
- Căști
- Încărcător
- Antena
- Dispozitiv de andocare
- Cătușe
- Clip
- Instrucțiuni în AJ



2. Descrierea dispozitivului



1. Antena
2. Afișaj LCD
3. Tastatura
4. Cadran rotativ (pornit/oprit + volum)
5. Lanterna
6. Speaker
7. Microfon
8. Capacul conectorului pentru conectarea căștilor externe
9. PTT A - Push to talk - buton pentru a începe transmisia vocală A
10. Comutarea între modul radio și FM
11. Controlul lanternei (pornit/oprit)
12. LED de semnalizare

Descriere**a** ecranului



Semne	Descriere
:88	Numarul canalului
75/25	Frecvență
CT	CTCSS activat
DCS	DCS activat
+ −	Sarituri de frecvență
S	Urmarire a doua canale active
VOX	Funcția VOX permisa
R	Functia inversă activa
N	Selectati modulatia
	Indicatorul bateriei
	Blocarea tastelor activată
L	Difuzare de putere redusa
▲▼	Schimbari de frecvență
	Nivelul de putere a semnalului

3. Start

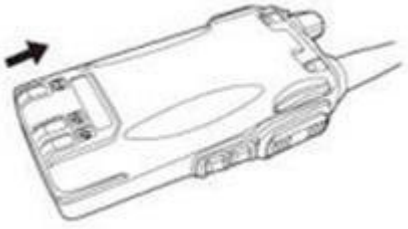
Puneți antena



Atașați clema radio după cum este necesar

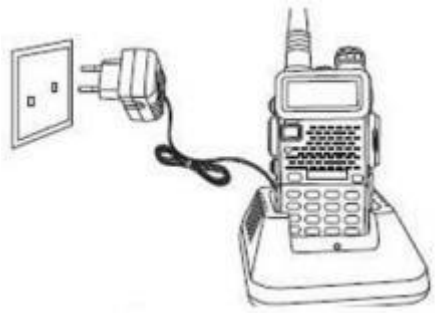


Atașați la dispozitiv bateria



Încărcare

1. Conectați cablul de alimentare la adaptor.
2. Conectați conectorul de curent alternativ al adaptorului la o priză de curent alternativa.
3. Conectați conectorul de curent continuu al adaptorului la priza de curent continuu de pe spatele încărcătorului.
4. Introduceți dispozitivul cu baterie sau bateria însăși în încărcător.
5. Asigurați-vă că bateria are contactul corect cu borna de încărcare. Este inițiat procesul de încărcare, atunci când LED-ul roșu începe să se aprindă.
6. LED-ul verde se va aprinde după aproximativ 4 ore de încărcare pentru a indica o baterie complet încărcată. În acest moment, scoateți dispozitivul sau bateria însăși din dispozitivul de încărcare.





Stare de încărcare	Indicații LED
Mod de aștepare	LED-ul roș clipește când cel verde este aprins
Încărcare	LED-ul roș este înca aprins
Încărcat complet	LED-ul verde este încă aprins
Eroare	LED-ul roș clipește când cel verde este aprins

4. Utilizarea

Start rapid

1. Încărcați bateria
2. Înșurubați antena.
3. Porniți aparatul prin rotirea butonului [4]. Acest selector poate fi utilizat și pentru a controla volumul.
4. Apăsați butonul [10] pentru a comuta între modul radio și FM.
5. Frecvențele pot fi reglate cu ajutorul tastelor săgeată, al căutării automate sau prin introducerea directă a frecvenței pe tastatura numerică.
6. Butonul PTT pentru a transmite - (eliberați butonul pentru a activa recepția)
7. Apăsați butonul EXIT/AB de pe tastatură pentru a comuta între canalele A și B.
8. Apăsați lung butonul # pentru a bloca și debloca tastatura



Pornirea/oprirea dispozitivului

Rotiți butonul [4] în sensul acelor de ceasornic. Veți auzi un semnal sonor și o voce care indică faptul că dispozitivul este pornit.

Setări de volum

Rotiți butonul [4] în sensul acelor de ceasornic pentru a mări volumul.

Întoarceți-l în direcția opusă pentru a-l coborî.

Acordarea frecvenței

Frecvențele pot fi reglate cu ajutorul tastelor săgeată, prin căutare automată (țineți apăsată îndelung steaua de pe tastatură) sau direct prin introducerea frecvenței pe tastatura numerică.

Redare - transmisie

Utilizați butoanele PTT A și PTT B pentru a transmite - (eliberați butonul pentru a permite recepția). Pentru o claritate maximă a sunetului transmis, vorbiți în microfon de la o distanță de 10-15 cm.

Primire

Primirea este automată atunci când dispozitivul este pornit. Dacă vă sună cineva la radio, îl veți auzi imediat de pe dispozitiv.

5. Meniul și setările dispozitivului

Apăsați butonul **MENU** pentru a accesa meniul. Butonul MENU este, de asemenea, utilizat pentru a confirma și a intra în categoriile de setări individuale. Butonul **EXIT, pe de** altă parte, vă duce înapoi cu un pas sau iese complet din meniu. Deplasarea în meniu este posibilă cu ajutorul tastelor săgeată. De asemenea, vă puteți deplasa la elementele de configurare individuale direct prin apăsarea uneia dintre taste - de exemplu, apăsarea tastei 5 vă va duce la elementul WN (scris pe această tastă).

Meniu	Funcție, descriere	Opțiuni de setare
0	SQL- Squelch nivel	0-9
1	STEP-Schimbarea frecvenței	2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
2	TXT forța de transmitere	HIGH/LOW
3	SAVE-Economisirea bateriei	OFF/1/2/3/4
4	VOX- Transmisie controlata prin voce	OFF/0-10
5	W/N - Širokopásmové/Úzkopásmové vysílání	WIDE/NARR
6	ABR- Afisaj de luminozitate	OFF/1/2/3/4/5s
7	TDR - Duální sledování/duální přijímání	OFF/ON
8	BEEP-Tonul tastaturii	OFF/ON
9	TOT-Cronometru de transmitere	15/30/45/60/.../585/600sek
10	R-DCS-Receptie de cod digital	OFF/D023N...D754I
11	R-CTS-Receptie continua a codului	67.0Hz...254.1Hz
14	VOCIE-Comanda vocală	OFF/ON
15	ANI-Identificare automată numerică	
16	DTMFST-Setarea audio a tonului DTMF	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE-Selectarea codului de semnal PTT	1,...,15 groups
18	SC-REV-Metoda de reluare a scanarii canalului	TO/CO/SE
19	PTT-ID-Apasati pentru a trimite un semnal	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT-Intarzierea transmisiei semalului	0,...,30ms
21	MDF-A-In modul canal, afisarea canalului A	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B-In modul canal, afisarea canalului B	FREQ/CH/NAME
23	BCL-Blocarea canalului ocupat	OFF/ON

22	MDF-B-In modul canal, afisarea canalului B	FREQ/CH/NAME
23	BCL-Blocarea canalului ocupat	OFF/ON
24	AUTOLK-Blocarea automata a tasaturii	OFF/ON
25	SFT-D-Directie de schimbare a frecventei	OFF/+/-
26	OFSET-Mutarea frecventei	00.000...69.6990
27	MEMCH-Stocare in memoria canalului	000, ...127
28	DELCH-Sterge memoria canalului	000, ...127
29	WT-LED-Luminozitatea ecranului cu culoare de asteptare	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
30	RX-LED-Luminiozitatea ecranului cu culoare	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
31	TX-LED-uminiozitatea ecranului cu culoare de transmisie	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
32	AL-MOD-Modul de alarma	SITE/TONE/CODE
33	BAND-Selectarea benzii	VHF/UHF
34	TX-AB-Selectie de difuzarea cu afisaj dublu	OFF/A/B
35	STE-Eliminarea zgomotului de la sfarsitul transmisiunii	OFF/ON
36	RP-STE-Ajustarea sensibilitatii eliminarii zgomotului	OFF/1,2,3,...,10
37	RP-RL-Intarzierea transmisiei STE pentru repetare	OFF/1,2,3,...,10
38	PONMGS-Setari a mesajului de bun venit	FULL/MGS
39	ROGER-Reglarea tonului de la sfarsitul transmisiei	ON/OFF
40	RESET-Reveniti la setarile din fabica	VFO/ALL

"SQL"

Oprirea difuzorului dispozitivului în absența unui semnal de recepție. Atunci când nivelul este setat corect, veți auzi sunetul .

Numai atunci când primește un semnal și poate reduce semnificativ consumul bateriei.

Se recomandă să se utilizeze setări de nivel 5.

Funcția VOX

Pentru această funcție, nu este necesar să apăsați butonul PTT pentru a transmite mesajul dumneavoastră.

Difuzarea este activată automat prin voce. Dacă încheiați mesajul, difuzarea va fi încheiată automat, iar aparatul va recepționează automat semnalul de intrare.

Asigurați-vă că ați setat corect nivelul de sensibilitate corespunzător Volum VOX pentru o difuzare ușoară.

Alegerea unei conexiuni W/N în bandă largă sau în bandă îngustă

Într-o zonă în care există multe semnale de radiofrecvență, trebuie să utilizați o conexiune în bandă îngustă pentru a evita interferențele cu alte canale.

TOT - Timer de transmisie

Această funcție va verifica automat timpul de transmisie de fiecare dată când apăsați butonul PTT al dispozitivului.

Această caracteristică este foarte utilă pentru a proteja împotriva supraîncălzirii excesive a tranzistoarelor de pe dispozitiv.

Dispozitivul se va opri automat după o anumită perioadă de timp.

CTCSS/DCS

În unele cazuri, este posibil să doriți să configurați comunicarea în grup închis doar pe o anumită frecvență sau canal, pentru asta utilizați codificarea CTCSS sau DCS

Poarta se va deschide numai dacă dispozitivul primește o frecvență codată CTCSS sau DCS pe aceeași frecvență a nivelului pe care l-ați setat anterior.

Dacă semnalul de intrare este ușor diferit de cel pe care l-ați setat pe dispozitive, poarta nu se va deschide și semnalul de intrare nu va fi auzit.

Notă: Folosiți codificarea CTCSS sau DCS numai în comunicațiile normale, confidențialitatea in comunicatii nu este garantată.

ANI

Identificarea numerică automată este cunoscută și sub denumirea de ID PTT, deoarece ID-ul este transmis atunci când butonul PTT este activat.

Dispozitivul este apăsat sau ținut apăsat. Acest ID va fi trimis numai în câmpul radio, așa cum este setat.

Acesta poate fi instalat numai cu programul din PC.

DTMFST - ton DTMF sau ton de transmisie DTMF

Mai întâi trebuie să setați PTT-ID ca BOT/EOT/BOTH

- "OFF" în canalul de transmisie, nu veți putea auzi tonul DTMF atunci când apăsați butonul pentru a trimite codul sau codul va fi trimis automat.
- "DT-ST" în canalul de transmisie, puteți auzi un ton DTMF dacă apăsați butonul pentru a trimite codul.
- "ANI-ST" în canalul de transmisie, puteți auzi un ton DTMF dacă codul este trimis automat.
- "DT-ANI" în canalul de transmisie, puteți auzi un ton DTMF dacă apăsați butonul pentru a trimite codul sau codul va fi trimis automat.

SC-REV - Metoda de resetare a scanării canalelor

Dispozitivul va permite să scanați toate sau o parte din canalele stocate în toate benzile. Dacă dispozitivul detectează comunicarea, acesta oprește automat scanarea.

- "TO" - Scanarea va fi oprită atunci când este detectat un semnal. Scanarea va fi oprită la orice canal sau frecvența activă pentru o perioadă de timp până când scanarea este restabilită automat v-a continua.
- "CO" - Scanarea se va opri automat și va rămâne pe această frecvență sau canal până când semnal pierdut.
- "SE" - Scanarea se oprește automat și rămâne pe această frecvență sau canal după detectare semnalului activ

PTT-ID

Apăsați sau eliberați butonul PTT pentru a trimite un cod de semnal.

Această funcție vă permite să identificați apelantul.

● "OFF" - Nu va transmite atâta timp cât ținești apăsat butonul PTT.

● "BOT" - Trimiterea codului după apăsarea butonului PTT (codul poate fi setat numai cu programul PC)

● "EOT" - Trimiterea codului după ce se eliberează butonul PTT

● "AMBELE" - Trimiterea codului după ce apăsați sau eliberați butonul PTT.

BCL - Blocare a canalului ocupat

Funcția BCLO protejează dispozitivul împotriva activării în cazul în care semnalul nu este suficient de puternic pentru a străpunge zgomotul.

La frecvența sau canalul unde se utilizează o codificare CTCSS sau DCS diferită poate fi activă, BCLO va împiedică întreruperea comunicării acestora.

SFT-D - Direcția de deplasare a frecvenței

● "OFFSET" este diferența dintre frecvența pe care o primiți și frecvența pe care o transmiteți pentru a accesa alte frecvențe.

Setarea "OFFSET" în funcție de "OFFSET" al radiorepetitorului pe care doriți să îl utilizați ca comunicare.

OFFSET - Deplasarea frecvenței

Dacă comunicați în mod repetat, direcția de schimbare a frecvenței trebuie să fie sincronizată în funcție de schimbarea transmisiei astfel încât frecvența de emisie să fie mai mare sau mai mică decât cea de primire.

Exemplu:

Dacă dorim să comunicăm prin intermediul unui dispozitiv care are o frecvență de intrare 145.000 MHz și ieșirea defrecvența 145.600MHz trebuie să setați partea anterioară 0600 pentru OFFSET și să setați direcția după decalaj la [-], astfel încât transmisia va fi întotdeauna pe frecvența 145,600 MHz și dacă apăsați butonul PTT pentru a trimite semnalul, frecvența este schimbată automat la 145,000 MHz.

STE - Eliminarea zgomotului

Această funcție este utilizată pentru a activa sau dezactiva sfârșitul transmiterii unui dispozitiv.

Acest zgomot este utilizat numai în comunicarea prin intermediul dispozitivului și nu în comunicare cu repetiția, care trebuie dezactivată.



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. iar orice copiere sau altă utilizare trebuie să se facă cu permisiunea acestei companii.