

BAOFENG

Vysílačka UV-82

Uživatelský manuál



Popis

1. Anténa
2. LCD displej
3. Klávesnice
4. Otočný volič (zapnutí/vypnutí + hlasitost)
5. Svítlna
6. Reproduktor
7. Mikrofon
8. Pojistka krytu baterie
9. PTT A - Push to talk - tlačítko pro spuštění přenosu hlasu A
10. PTT B - Push to talk - tlačítko pro spuštění přenosu hlasu B
11. Tlačítko F - přepínání mezi módem vysílačky a FM
12. Tlačítko M - ovládání svítlny (zapnutí/blikání/vypnutí)
13. Uchycení pro poutko (část poutka se vloží pod anténu a ta jej poté drží na místě)
14. Konektor pro připojení externího headsetu
15. LED diody



Obsah balení



vysílačka



baterie



anténa



adaptér



nabíječka



klip na pásek



poutko

Rychlý start

- Přišroubujte anténu. Zařízení zapněte otočením tlačítka [4]. Tímto voličem je možné také ovládat hlasitost.
- Tlačítkem [11] je možné přepínat mezi módem vysílačky a FM.
- Frekvence lze ladit šipkami, automatickým vyhledáváním nebo přímo zadáním frekvence na číselné klávesnici.
- Tlačítka PTT A a PTT B vysíláte - (uvolněním tlačítka umožníte příjem).

Návod

1. Přišroubujte anténu. Pod anténu případně připevněte poutko na ruku (tak, aby jej anténa držela pod sebou).
2. Můžete připevnit také držák na opasek (pod šroubky) a externí headset (do konektoru [14] na pravé straně přístroje).
3. Pokud potřebujete odejmout kryt s baterií, stiskněte pojistky [8] na obou stranách a kryt sundejte tahem dolů. Stejně jej poté můžete opět nasadit.

Základní ovládání

1. Tlačítkem [11] je možné přepínat mezi módem vysílačky a FM. Zařízení zapnete otočením tlačítka [4]. Tímto voličem je možné také ovládat hlasitost.
2. Frekvence lze ladit šipkami, automatickým vyhledáváním (dlouhým podržením hvězdičky na klávesnici) nebo přímo zadáním frekvence na číselné klávesnici.
3. Tlačítka PTT A a PTT B vysíláte - (uvolněním tlačítka umožníte příjem).
4. Tlačítkem EXIT/AB na klávesnici přepínáte mezi kanály A a B.
5. Dlouhým stiskem tlačítka # je možné zamknout a odemknout klávesnici.

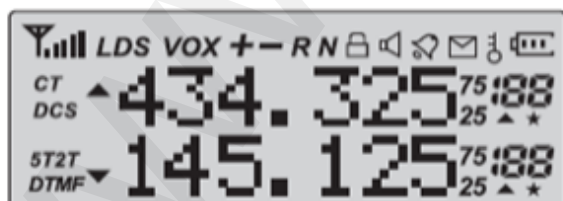


Nabíjení

1. Nabíjení se provádí pomocí přiloženého doku. Je možné napájet i samotnou baterii.
2. Stačí dok připojit do elektrické sítě a nabíječku do něj poté vložit.
3. Pokud bliká červená dioda, vysílačka se nabíjí. Ve chvíli, kdy začne svítit zelená je již plně nabitá.



Popis displeje



Ikona	Popis
188	číslo kanálu
75 25	frekvence
CT	'CTCSS' aktivováno
DCS	'DCS' aktivováno
+ -	frekvenční odskok pro práci s převaděčem
VOX	funkce VOX povolena
R	reversní funkce aktivována
N	výběr modulačního zdvihu
[Battery Icon]	indikace nabití baterky
[Lock Icon]	uzamčení klávesy aktivováno
L	vysílání s malým výkonem
▲ ▼	změny frekvence
[Signal Icon]	úroveň síly signálu

Možnosti nastavení v menu

Menu	Popis	Možnosti nastavení
0	SQL (Squelch level)	0-9
1	STEP(Frequency step)	2.5/5/6.25/10/12.5/20/25kHz
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	A/B-BP(Tone end of reception)	OFF/A/B
41	RESET (Restore to default setting)	VFO/ALL

Menu a nastavení

Stiskem tlačítka MENU se dostanete do menu. Tlačítko MENU slouží také pro potvrzování a vstup do jednotlivých kategorií nastavení. Tlačítkem EXIT se naopak vrátíte o krok zpět, případě úplně opustíte menu. Pohyb v menu je možný pomocí šipek. Přenést se na jednotlivé body nastavení lze také přímo stiskem některé z kláves – např. stiskem tlačítka 5 se dostanete na položku WN (napsáno na této klávese).

1. SQL – pokud není přijímán žádný signál, reproduktor vysílačky se utlumí. Při správném nastavení této funkce budete přijímat pouze při výskytu signálu a tím zvýšíte výdrž baterie. Doporučená sensitivita je 5.
2. VOX – při aktivaci této funkce není nutné pro spuštění vysílání stisknout tlačítko PTT. Ve chvíli, kdy zařízení rozpozná hlas, začne automaticky vysílat. Když přestanete mluvit, přístroj vysílání ukončí a automaticky přejde do módu příjmu.
3. TDR – umožňuje automatické sledování příjmu signálu na obou nastavených kanálech.
4. TOT – nastavení doby, po kterou je možné vysílat při stisku tlačítka PTT – chrání před přehřátím a rychlým vybití baterie.
5. CTCSS/DCS – pokud je potřeba komunikovat pouze se skupinou vybraných radiostanic, je možné naprogramovat tyto stanice pod určitým CTCSS nebo DCS kódem.
6. ANI – lze nastavit ID zařízení, které se zobrazí dispečerovi a je tak možné poznat, z kterého přístroje bylo vysíláno. Lze nastavit prostřednictvím počítače
7. PTT-ID – tato funkce umožňuje rozpoznat, kdo vám volá:
 - OFF – nepředává kód
 - BOT – předává kód po stisku tlačítka PTT (nastavení přes PC software)
 - EOT – předává kód po uvolnění PTT tlačítka
 - BOTH – předává kód při stisku nebo uvolnění PTT tlačítka
8. DTMFST – nejdříve je nutné nastavit PTT-ID na BOT/EOT/BOTH.
 - OFF – při vysílání nebude slyšet DTMF tón
 - DT-ST – tón bude slyšet při stisknutí tlačítka pro přenos
 - ANI-ST – tón bude slyšet při automatickém přenosu
 - DT-ANI – tón bude slyšet při stisku tlačítka pro přenos i při automatickém přenosu
9. SC-REV – možnost skenování všech uložených kanálů. Pokud přístroj při skenování najde komunikaci, automaticky skenování zastaví.
10. BCL – tato funkce umožňuje zablokování vysílání signálu na obsazeném kanálu
11. OFFSET – toto nastavení využijte, pokud budete vysílat přes repeater. Např. pokud repeater využívá frekvenci 145,000 MHz pro příjem a 145,600 MHz pro vysílání, je třeba nastavit offset na 0,600 – je to tedy rozdíl mezi přijímací a vysílací frekvencí repeateru.
12. SFT-D – nastavte na „-“ při komunikaci přes repeater

Specifikace

Frekvence VHF: 136 - 174 MHz

Frekvence UHF 400 - 520 MHz

Funkce VOX s nastavením citlivosti

LCD displej s dual-band zobrazením

Konektor pro připojení příslušenství

Nabíjecí baterie 7.4 V/2800 mAh

Svítilna

Provozní teploty -20 – 60 ° C

Rozměry v mm 58 x 110 x 32

Hmotnost 130 g

Dotazy:

„Nedaří se mi navázat spojení s vysílačkou“

Zkontrolujte, zda máte správnou frekvenci.

„Mám správnou frekvenci, ale ve vysílačce není nic slyšet“

Ujistěte se, že máte správně nainstalovanou anténu a jste v dosahu signálu.

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz