

BAOFENG UV-9R VYSÍLAČKA 5 W



Uživatelský manuál

Bezpečnostní informace

Pečlivě si přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

1. Zařízení může být opravováno pouze servisním pracovištěm.
2. Zařízení nerozebírejte ani s ním nikterak nemanipulujte.
3. Použijte pouze baterii a nabíječku přiloženou v balení zařízení.
4. Zařízení nepoužívejte, pokud bude mít poškozenou anténu. Pokud se poškozená anténa dostane do kontaktu s kůží, hrozí riziko popálení.
5. Zařízení nepoužívejte v místě, kde hrozí riziko výbuchu nebo se nacházejí hořlavé kapaliny a plyny.
6. Zařízení nenabíjejte v prostředí, kde se nacházejí hořlavé kapaliny a plyny.
7. Zařízení nepoužívejte v místech, kde hrozí riziko interference s magnetickým zářením.
8. Zařízení nepoužívejte na letištích a v letadle. Postupujte podle pokynů palubního personálu.
9. Zařízení nepoužívejte v místě, kde hrozí detonace.
10. Neumísťujte zařízení do míst, kde se nacházejí airbagy.
11. Chraňte zařízení před slunečními paprsky a zdroji tepla.
12. Při používání, držte zařízení vertikálně, cca 3-4 cm od úst. Udržujte anténu cca 2,5 cm od těla.

Varování

Při používání/vysílání se ujistěte, že je zařízení cca 2,5 cm od těla.

Funkce a popis

Zařízení je voděodolné s krytím IP67. Zařízení lze použít po dobu 30 min v 1 m hloubce. Zařízení lze použít ve vlhkém prostředí. Zařízení je odolné proti pádu. Jazyk: Čínština/Angličtina.

Duální vysílačka s displejem LCD. Pracovní frekvence: VHF130-176 MHz a UHF400-520 MHz.

Nastavení výkonu: vysoká/střední/nízká (5 W/ 3 W/ 1 W)

Až 128 paměťových kanálů

Příjem/vysílání přes pásmo

Různé zobrazení kanálů, frekvence, frekvenční kanál, název kanálu

CTCSS a DCS

Ukončení přenosu tónem

Funkce VOX (hlasem ovládaný přenos)

DTMF nouzový alarm

ANI kód

Výběr frekvence (2.5/5/6.25/10/12.5/20/25/50 kHz)

Reverzní frekvence

Funkce šetření baterie

Světelný alarm a SOS zvuk

Programovatelné prostřednictvím počítače

Širokopásmové (šířka 25 kHz), úzkopásmové (úzké 12.5 kHz)

Komerční příjem FM rádia (65 MHz – 108 MHz)

Podsvícení displeje a klávesnice

Vestavěné LED světlo

Obsah balení

Vysílačka

Baterie

Anténa

Nabíječka

Síťový adaptér

Klip na pásek

Poutko

Sluchátka

Obrázky a ilustrace uvedené v návodu jsou pouze ilustrativní. Mohou se lišit model od modelu zařízení.

Instalace příslušenství

Instalace antény

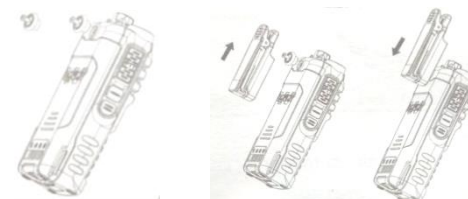
Anténu nainstalujte podle uvedeného obrázku. Otáčejte s ní ve směru hodinových ručiček do konce otáčení.



Poznámka: Při instalaci držte anténu za její základnu. Neotáčejte za její horní část. Pokud budete anténu měnit, ujistěte se, že poté použijete anténu správné specifikace (SWR 1.5:1 nebo nižší). Jinak hrozí riziko poškození zařízení. Zařízení nikdy netahejte za anténu. Zařízení držte za jeho tělo, nikoli za anténu. Nikdy nepoužívejte zařízení bez antény.

Instalace klipu na pásek

Pokud bude potřeba, na zadní stranu zařízení nainstalujte klip na pásek. Postupujte podle uvedeného obrázku.



Poznámka: Nikdy nepoužívejte žádné lepidlo k zajištění šroubu na zadní straně. Jinak hrozí riziko poškození zařízení.

Instalace sluchátek

Vložte jack sluchátek do portu SP a Mic na sluchátka, tak jak je uvedeno na obrázku.



Instalace baterie

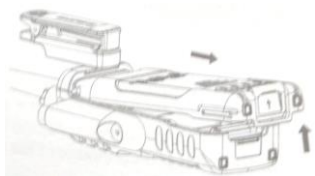
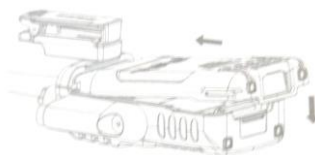
Při instalaci baterie se ujistěte, že je baterie paralelně se zařízením a že jsou kontakty správně zapojeny. Spodní část baterie je cca 1-2 cm od spodní části zařízení.

Zarovnejte baterie s drážkou na baterie a posuňte ji nahoru, dokud neuslyšíte kliknutí.

Západka baterie v dolní části zajišťuje baterii.

Poznámka: Před výměnou baterie, zařízení vypněte.

Posuňte západku baterie ve spodní části těla zařízení směrem naznačeným šipkou. Sjedťte s baterií dolů cca p 1-2 cm a poté baterii vyjměte z těla zařízení.



Nabíjení baterie

Použijte nabíječku od výrobce. LED indikátor udává status zařízení:

Status nabíjení

Pohotovostní režim

Nabíjení

Plně nabito

Chyba

LED indikátor

Červená LED bliká, zatímco zelené svítí

Červená LED svítí

Zelená LED svítí

Červená LED bliká, zatímco zelená LED svítí



Postupujte podle následujících kroků:

1. Vložte nabíjecí kabel do adaptéru.
2. Zapojte AC konektor adaptéru do AC zástrčky.
3. Zapojte DC konektor adaptéru do DC zástrčky nabíječky v zadní části.
4. Ujistěte se, že baterie je dobře vložena nebo, že je dobře vloženo zařízení do nabíječky.
5. Ujistěte se, že má baterie dobře spojené kontakty se základnou nabíječky. Nabíjení probíhá ve chvíli, kdy červená LED svítí.
6. Po cca 4 h, začne svítit zelená LED. Zelená LED indikuje plné nabití baterie. Vyjměte zařízení/baterii z nabíječky.

Informace k baterii

Baterie je z výroby nenabitá. Novou baterii nabíjejte 5 h před použitím. Maximální kapacity dosáhne baterie až po třech cyklech nabití/vybití. Ve chvíli, kdy bude stav baterie nízký, baterii nabijte.

Varování

K nabíjení použijte pouze baterii deklarovanou výrobcem. Jinak hrozí riziko poranění nebo poškození zařízení. Baterii nerozebírejte ani s ní nikterak nemanipulujte. Nevhazujte baterii do ohně. Baterii recyklujte podle platných norem.

Typy

1. Baterii nabíjejte při teplotě 5-40 °C. Teplota mimo uvedený rozsah může způsobit vytečení nebo poškození baterie.
2. Před nabíjením, zařízení vypněte.
3. Během nabíjení baterii nevyjímejte a ani ji neodpojujte od zdroje napětí.
4. Nikdy nenabíjejte baterii vlhkou. Vždy ji před tím vysušte hadříkem.
5. Pokud se časem zkrátí doba používání zařízení, zakupte novou baterii a vyměňte ji za starou.

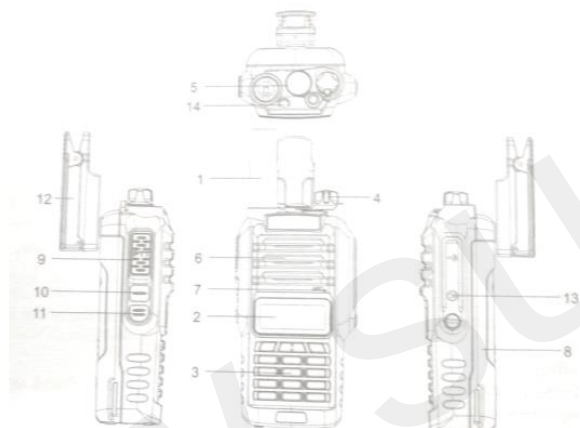
Prodloužení doby životnosti baterie

1. Životnost baterie se sníží při teplotě 0 °C a nižší. Do chladného prostředí noste baterii záložní. Baterii ponechte při pokojové teplotě a poté ji zase opět použijte.
2. Baterie se zanesenými kontakty prachem nemusí být správně nabíjena. Před nabíjením otřete kontakty suchým hadříkem.

Uchovávání baterie

1. Pokud nebudete zařízení/baterii dlouhodobě používat, před skladováním ji plně nabijte. Jinak hrozí riziko zkrácení její životnosti.
2. Každých 6 měsíců baterii nabijte. Jinak hrozí riziko zkrácení její životnosti.
3. Skladujte zařízení/baterii na suchém a chladnějším místě. Jinak hrozí riziko rychlejšího vybití.

Popis



1. Anténa

2. LCD displej

3. Klávesnice

4. Zapnout/vypnout/hlasitost

5. Svítílna

6. Reproductor

7. Mikrofon

8. Západka baterie

9. Tlačítko PTT

10. SK-boční tlačítko 1/F

11. SK-boční tlačítko 2/M

12. Klip na pásek

13. Jack

14. LED indikátor

Tlačítka

Tlačítko zapnout/vypnout

Otáčejte s knoflíkem PWR/VOL ve směru hodinových ručiček, uslyšíte pípnutí (zařízení je připraveno k použití), otáčejte knoflíkem a nastavte hlasitost.

SOS nouzový alarm

Dlouze stiskněte tlačítko SOS a zapněte funkci, zelené, červené světlo a svítílka bliká v jednu chvíli. Opět stiskněte tlačítko a funkci vypněte.

PTT

Stiskněte a přidržte tlačítko PTT a mluve do mikrofonu. Tlačítko uvolněte a přijměte signál.

SK-boční tlačítko 1/F

Stiskněte tlačítko F a aktivujte FM rádio. Opět stiskněte a funkci vypněte.

SK-boční tlačítko 2/M

Stiskněte tlačítko M a zapněte osvětlení. Opět stiskněte a funkci vypněte. Stiskněte a přidržte tlačítko a monitorujte signál.

Klávesnice

Tlačítko Menu

Vstupte do nastavení zařízení a potvrďte vybrané nastavení. Stiskněte a přidržte tlačítko menu a vyberte režim frekvence nebo kanálu.

Tlačítko nahoru/dolů

Stiskněte a přidržte tlačítko nahoru nebo dolů a rychle nastavte hodnotu frekvence. Stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů a skenování bude opačné.

EXIT/AB tlačítko

Zrušení/vynulování a opuštění nastavení. V pohotovostním režimu, stiskněte EXIT/AB tlačítko a přepínejte mezi kanálem A a kanálem B. V režimu FM rádia, stiskněte tlačítko EXIT/AB a přepněte mezi FM rádio kanálem 65-75 MHz/76-108 MHz.

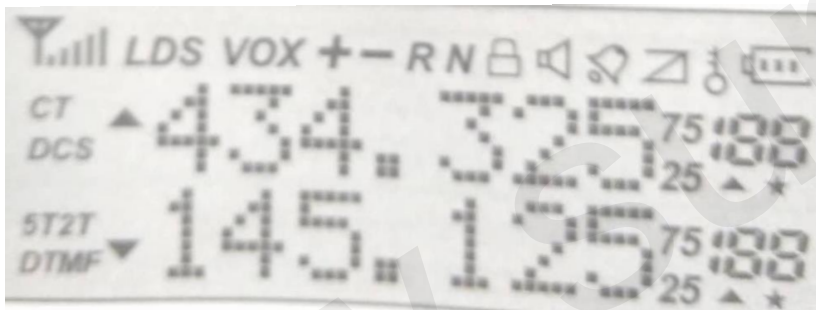
Numerická klávesnice

Využijte k programování zařízení a k nastavení CTCSS. V režimu vysílání, stiskněte tlačítka k poslání signálního kódu (kód nastavte v pc).



LCD displej

Během používání zařízení se na displeji zobrazí následující symboly.



Symboly	Popis
CT	CTCSS aktivováno
DCS	DCS aktivováno
+	Posun frekvence +
-	Posun frekvence -
+ -	Směr frekvenčního posunu pro přístup k zesilovači
S	Aktivace funkce duálního času/duálního příjmu
VOX	Funkce VOX povolena
R	Reverzní funkce aktivována
N	Výběr úzkého pásma
	Indikátor stavu baterie
	Zámek klávesnice aktivován
L	Nízký stav přenosu
	Pracovní frekvence
	Síla signálu
188	Pracovní kanál
75	Pracovní frekvence
25	

Ovládání

Zapnout/vypnout/hlasitost

Před použitím se ujistěte, že je anténa a baterie správně nainstalována. Poté, že je baterie nabita. Otáčejte s knoflíkem ve směru hodinových ručiček a zařízení zapněte. Otáčejte v proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí a zařízení vypněte. Otáčejte knoflíkem ve směru hodinových ručiček a zvýšte hlasitost. Otáčejte v protisměru hodinových ručiček a hlasitost snižte.

Upozornění: Pokud vypnete funkci hlasové výzvy, zařízení nebude vydávat zvuk "cvaknutí". Režim lze nastavit ve funkci 38.

Vysílání/přijímání

Vyberte správnou hodnotu kanálu nebo nastavte požadovanou frekvenci. Poté stiskněte a přidržte tlačítko PTT, zařízení začne vysílat, mluvte do mikrofonu. Uvolněte tlačítko a přijmete signál.

Ve chvíli, kdy stiskněte tlačítko PTT, na LCD displeji bude zobrazeno L (zařízení je v nízkém výkonu).

Ve chvíli, kdy stiskněte tlačítko PTT, na LCD displeji bude zobrazeno M (zařízení je ve středním výkonu).

Ve chvíli, kdy stiskněte tlačítko PTT, na LCD displeji bude zobrazeno H (zařízení je ve vysokém výkonu).

Stiskněte tlačítko PTT a poté SOS a vysílejte 1750 Hz.

Stiskněte tlačítko PTT a poté DTMF číslo k vysílání DTMF.

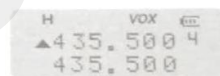
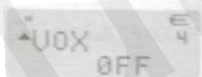
Funkce VOX

Při zapnuté funkci není potřeba k vysílání stisknout tlačítko PTT. Vysílání bude aktivováno automaticky po detekci hlasu. Po ukončení mluvení, vysílání se automaticky deaktivuje a zařízení automaticky přijme signál.

Nastavte správnou citlivost funkce VOX.

Ovládání:

1. Stiskněte tlačítko Menu.
2. Stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů a přejděte na Funkci 4.
3. Stiskněte Menu, zvuk VOX, poté stiskněte nahoru nebo dolů a vyberte citlivost funkce 1-10 (10 je nejvíce citlivá funkce).
4. Stiskněte tlačítko Menu a potvrďte výběr. Na displeji bude zobrazen VOX.
5. Zvolte úroveň VOX nebo ho vypněte, stiskněte tlačítko a funkci vypněte.



Automatické uzamknutí klávesnice (AUTOLK)

Zařízení disponuje 2 možnostmi: automatický zámek nebo manuální.

OFF: vypněte automatický zámek

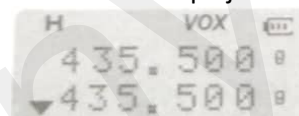
ON: po zvolení automatického zámku, stiskněte klávesnici po dobu 2 s.

Ovládání:

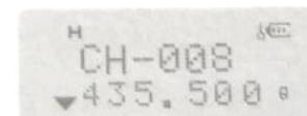
V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko Menu + klávesu 24, na displeji bude zobrazeno „AUTOLK“. Stiskněte Menu a vyberte nahoru/dolů OFF nebo ON. Stiskněte Menu a potvrďte výběr, stiskněte a vraťte se zpět do pohotovostního režimu.

VFO/režim kanálu

Vypněte zařízení, stiskněte tlačítko Menu a otočte s knoflíkem a zapněte zařízení. Na displeji bude zobrazeno



nebo



V pravém dolním rohu displeje bude uvedeno číslo kanálu (režim kanálu). Stejným způsobem změňte na režim VFO.

Výběr kanálu nebo frekvence

Stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů a vyberte požadovanou frekvenci/kanál. Na displeji bude zobrazen vybraná frekvence/kanál.

Stiskněte a přidržte tlačítko nahoru nebo dolů a nastavte hodnotu frekvence. V režimu VFO lze frekvenci nastavit prostřednictvím klávesnice.

Poznámka: Nelze vybrat kanál, který nebyl před tím uložen.

TDR (duální čas/duální příjem)

Tato funkce umožňuje ovládání mezi dvěma frekvencemi A a B.

Periodicky, zařízení skenuje příjem signálu na nastavené frekvenci.

Zařízení při příjmu signálu zůstane na uvedené frekvenci, dokud bude přijímat signál.

V pohotovostní režimu, stiskněte Menu + na klávesnici 7TDR a poté bude na displeji zobrazeno „TDR“. Poté stiskněte Menu, poté nahoru nebo dolů a vyberte TDR OFF nebo ON. Stiskněte Menu a potvrďte, stiskněte Exit a vraťte se zpět do pohotovostního režimu.

DEL-CH (mazání kanálu)

V pohotovostním režimu, stiskněte Menu + na klávesnici 28, na displeji bude zobrazeno DEL-CH. Stiskněte Menu, stiskněte nahoru nebo dolů a vyberte kanál, který chcete smazat. Stiskněte Menu, potvrďte výběr, stiskněte Exit a vraťte se zpět do pohotovostního režimu.

Zařízení má paměť 128 kanálů (000 – 127). Akce je neplatná, pokud nebude na displeji zobrazen symbol DH-.

MEM-CH (uložení paměťového kanálu)

Ve chvíli, kdy je zařízení uvedeno do režimu frekvence nebo pohotovostního režimu, vložte zvolenou frekvenci nebo jakýkoli parametr, který budete chtít uložit.

V pohotovostním režimu, stiskněte Menu + na klávesnici číslo 27, na displeji bude zobrazen symbol MECH-CH, poté stiskněte Menu, tlačítko nahoru nebo dolů a vyberte kanál. Stiskněte Menu, potvrďte výběr, stiskněte Exit a vraťte se zpět do pohotovostního režimu.

Kompletní paměťový kanál zahrnuje RF frekvenci, TX frekvenci, CTCSS, DCS, RF napájení, šířku pásma, PTT-ID, BCL, ANI, Scan, název kanálu atd. Kromě Scan a názvu kanálu, ostatní nastavení může být nastaveno prostřednictvím klávesnice v režimu VFO.

Příklad: programování všech dat kanálu CH106:

RX frekvence	440.625 MHz
TX frekvence	430.625 MHz
RX CTCSS	100.0 Hz
TX DCS	250.3 Hz
RF napájení	Vysoká
Šířka pásma	Široký
PTT-ID	OFF

1. Ověření, zda jsou na kanálu CH106 uloženy potřebné informace.

Vstupte do menu 28, pokud bude před číslem 106 symbol CH, znamená to, že informace kanálu 106 jsou uloženy. Po smazání dat uvidíte, že symbol CH vymizel.

2. Stiskněte a přidržte Menu, zapněte zařízení a přejděte do režimu VFO. Stiskněte Exit/AB tlačítko a vyberte frekvenci A (nahore, UP)

3. Vložte hodnotu 440.625 MHz.

4. Poté prostřednictvím Menu nastavte všechny informace. CTCSS, DCS, RF napájení, šířku pásma atd.

5. Po nastavení všech informací, stiskněte Menu, přejděte do Menu 27, stiskněte Menu 2x a uložte všechny informace kanálu CH106. Pouze RX frekvence nebude uložena. Poté stiskněte Menu znova 2x.

Poznámka: Pokud potřebujete TX frekvenci 430.625 uložit na kanál CH106, proveďte stejné kroky jako při ukládání RX frekvence do kanálu CH106.

CTCSS/DCS skenování

Před nastavením CTCSS/DCS skenováním, musíte mít RX frekvenci a zrušte duální pohotovostní funkci. Ujistěte se, že zařízení je nastaveno v režimu VFO.

Přejděte na Menu 11, stiskněte tlačítko Menu 1x, poté stiskněte tlačítko */Scan tlačítko ve stejnou dobu. Stiskněte PTT jiného zařízení, poté uvidíte CTCSS automatické skenování. Ve chvíli, kdy skenování skončí, znamená to, že jste našli CTCSS jiného zařízení, stiskněte Menu a uložte CTCSS.

Tón zesilovače

Je známo, že přijímač zesilovače přijímá stejnou frekvenci a simultánně znovu vysílá stejnou informaci na jiné frekvenci. Lze slyšet tón po každém použití zesilovače. Je slyšet zapípání, které indikuje funkci zesilovače. Menu 35, 36 a 37 je užitečné nastavení, pokud potřebujete pracovat se zesilovačem. Menu 35 a Menu 36 je lepší mít nastaveno na OFF. Parametry Menu 37 je v rozsahu 1-10, nastavte 5.

Alarm zvuk/světlo

Jsou 3 režimy alarmu: alarm, posílání kódového alarmu, alarm zvuku na pozadí.

Stiskněte tlačítko SOS, zařízení vydá alarm a osvětlení bude svítit.

Stiskněte tlačítko SOS znova a vypněte alarm.

Pokud je zařízení nastaveno v pohotovostním alarmu, pouze tlačítko PTT a SOS funguje. Stiskněte PTT a vysílejte, po příjmu signálu, alarm se vypne.

CTCSS/DCS

V některých případech je potřeba ustálit komunikaci blízké skupiny uživatelů na částečné frekvenci nebo kanálu, použití CTCSS nebo DCS kódu.

Tlumení je pouze pro příjem frekvence s CTCSS nebo DCS kódem naprogramovatelné v zařízení. Pokud se kód bude lišit od nastavené hodnoty, tlumení nebude zapnuto a přijímaný signál bude slyšet.

Poznámka: Použití CTCSS a DCS kódu nemusí být záruka dobré komunikace.

CTCSS

Nº	Tone (Hz)	Nº	Tone (Hz)	Nº	Tone (Hz)	Nº	Tone (Hz)	Nº	Tone (Hz)
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

DCS

Nº	Code	Nº	Code	Nº	Code	Nº	Code	Nº	Code
1	D023N	22	D131N	43	D251N	64	D371N	85	D532N
2	D025N	23	D132N	44	D252N	65	D411N	86	D546N
3	D026N	24	D134N	45	D255N	66	D412N	87	D565N

4	D031N	25	D143N	46	D261N	67	D413N	88	D606N
5	D032N	26	D145N	47	D263N	68	D423N	89	D612N
6	D036N	27	D152N	48	D265N	69	D431N	90	D624N
7	D043N	28	D155N	49	D266N	70	D432N	91	D627N
8	D047N	29	D156N	50	D271N	71	D445N	92	D631N
9	D051N	30	D162N	51	D274N	72	D446N	93	D632N
10	D053N	31	D165N	52	D306N	73	D452N	94	D645N
11	D054N	32	D172N	53	D311N	74	D454N	95	D654N
12	D065N	33	D174N	54	D315N	75	D455N	96	D662N
13	D071N	34	D205N	55	D325N	76	D462N	97	D664N
14	D072N	35	D212N	56	D331N	77	D464N	98	D703N
15	D073N	36	D223N	57	D332N	78	D465N	99	D712N
16	D074N	37	D225N	58	D343N	79	D466N	100	D723N
17	D114N	38	D226N	59	D346N	80	D503N	101	D731N
18	D115N	39	D243N	60	D351N	81	D506N	102	D732N
19	D116N	40	D244N	61	D356N	82	D516N	103	D734N
20	D122N	41	D245N	62	D364N	83	D523N	104	D743N
21	D125N	42	D246N	63	D365N	84	D526N	105	D754N

Klávesové zkratky

1. Stiskněte tlačítko Menu, poté stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů a vyberte požadované nastavení.
2. Opět stiskněte tlačítko Menu a přejděte do nastavení parametrů.
3. Stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů a vyberte požadovaný parametr.
4. Stiskněte Menu potvrďte a uložte. Stiskněte tlačítko Exit a zrušte nastavení nebo vmažte vstupní data.



Poznámka: V režimu kanálu, následujte nastavení Menu: CTCSS, DCS, W/N, PTT-ID, BCL, SCAN ADD to, S-CODE, název kanálu. Pouze H/L napájení může být nastaveno tlačítko #klíč.

Menu	Funkce/Popis	Nastavení
0	SQL (tlumení)	0-9
1	STEP (krok frekvence)	2.5/5/6./10/12.5/20/25/50 kHz
2	TXP (přenosová síla)	Vysoký/střední/nízký
3	SAVE (šetření baterie 1:1/1:2/1:3/1:4)	OFF/1/2/3/4
4	VOX (hlasové ovládání)	OFF/1-10
5	W/N (široko/úzkopásmové)	Široký/úzký
6	ABR (podsvícení displeje)	OFF/1/2/3/4/5s
7	TDR (duální čas/duální vytáčení)	OFF/ON
8	BEEP (zvuk tlačítek)	OFF/ON
9	TOT (vysílací časovač)	15/30/45/60.../585/600 s
10	R-DCS (příjem digitálního tlumení)	OFF/D023N...D754
11	R-CTS (příjem kontinuálního kódového tónu tlumení)	67.0 Hz...254.1 Hz
12	T-DCS (vysílání digitálního tlumení)	OFF/D023N...D754
13	T-CTS (vysílání kontinuálního kódového tónu tlumení)	67.0 Hz...254.1 Hz

14	VOICE (hlasová výzva)	OFF/ON
15	ANI (automatická číselná identifikace zařízení, programovatelné přes pc)	
16	DTMFST (DTMF tón vysílání)	OFF/DT-ST/ANI-ST-DT+ANI
17	S-CODE (signální kód nastavitelný v pc)	1.....15 skupin
18	SC-REV (metoda obnovení skenování)	TO/CO/SE
19	PTT-ID (stiskněte a uvolněte PTT a vysílejte signál)	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT (zpoždění odeslání signálního kódu)	0....30 ms
21	MDF-A (v režimu kanálu, A kanál zobrazení, poznámka: název zobrazení pouze nastavitelné v pc)	FREQ/CH/název
22	MDF-B (v režimu kanálu, B kanál zobrazení, poznámka: název zobrazení pouze nastavitelné v pc)	FREQ/CH/název
23	BCL (uzamknutí obsazeného kanálu)	OFF/ON
24	AUTOLK (automatické uzamknutí klávesnice)	OFF/ON
25	SFT-D (směr posunu frekvence)	OFF/+/-
26	OFFSET (posun frekvence)	00.000....69.990
27	MEMCH (uloženo v paměti kanálů)	000....127
28	DELCH (mazání paměťových kanálů)	000....127
29	WT-LED (podsvícení displeje v pohotovostním režimu)	OFF/modrá/oranžová/fialová
30	RX-LED (podsvícení displeje při příjmu signálu)	OFF/modrá/oranžová/fialová
31	TX-LED (podsvícení displeje při vysílání signálu)	OFF/modrá/oranžová/fialová
32	AL-MOD (režim alarmu)	Lokace/tón/kód
33	BAND (výběr pásma)	VHF/UHF
34	TX-AB (volba vysílání při duálním hlídání/příjmu)	OFF/A/B
35	STE (eliminace tónu v pozadí)	OFF/ON
36	RP_STE (eliminace tónu v pozadí během komunikaci se zesilovačem)	OFF/1, 2, 3....10
37	RPT-RL (prodlava tónu v pozadí zesilovače)	OFF/1, 2, 3....10
38	PONMGS (bootovací zobrazení)	FULL/MGS
39	ROGER (tón na konci přenosu)	ON/OFF
40	A/B-BP (tón na konci příjmu)	OFF/A/B
41	RESET (návrat do továrního nastavení)	VFO/ALL

Reset (návrat do továrního nastavení)

Prostřednictvím reset lze vrátit do původního nastavení režim VFO a reset ALL. Všechny VFO parametry se vrátí do původního továrního nastavení. Reset ALL – všechny parametry zařízení a kanálů se vrátí do původního nastavení. V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko Menu + číslo 40, na displeji bude zobrazen symbol RESET. Stiskněte Menu a pomocí tlačítka nahoru nebo dolů vyberte volbu VFO nebo ALL. Stiskněte opět menu a potvrďte výběr, stiskněte Exit a vraťte se se zpět do pohotovostního režimu.

Kopírování

Podle následujících kroků kopírujte zařízení A a B:

1. Spojte zařízení pomocí speciálního propojovacího kabelu.
2. Zapněte zařízení B-
3. Stiskněte Moni, v mezičase zapněte zařízení A, na displeji bude zobrazeno COPYING. Kopírování je u konce. Zařízení B se automaticky zapne a vypne.

Opakujte kroky 2 a 3 a spojte více zařízení. Pokud nebude akce úspěšná, obě zařízení vypněte. Ujistěte se, že jsou zařízení správně spojeny kabelem.

Specifikace

Rozsah frekvencí: 65 MHz-108 MHz (pouze komerční FM rádia); VHF: 136 MHz-174 MHz (RX/TX); UHF: 400 MHz-520 MHz (RX/TX)

Paměťové kanály: až 128 kanálů

Frekvenční stabilita: 2.5 ppm

Krok frekvence: 2.5 kHz/5 kHz/6.25 kHz/10 kHz/12.5 kHz/20 kHz/25 kHz

Odpor antény: 50 Ω

Pracovní teplota: -20 – 60 °C

Napětí: nabíjecí baterie lithiová 7.4 V/1800

Spotřeba příjmu: 380 mA

Spotřeba vysílání: ≤1.4 A

Režim provozu: Simplex nebo semi-duplex

Cyklus: 03/03/54 min (RX/TX/pohotovostní režim)

Rozměr: 65 x 41.5 x 133.8 mm

Hmotnost: 279 g

Vysílač

RF napětí: 5 W/ 1 W

Typ modulace: FM

Emisní třídy: 16KΦF3E/11KΦF3E (W/N)

Maximální odchylka: ≤±5 kHz/≤±2.5 kHz (W/N)

Nepravidelná emise: ≥ -60 dB

Přijímač

Citlivost přijímače: 0.2 μV (12 dB SINAD)

Intermodulace: 60 dB

Výstup zvuku: 1 W

Nepravidelná radiace: ≥65 dB

Poznámka: uvedené specifikace se mohou lišit bez ohlášení výrobcem.

Řešení problémů

Problém	Řešení
Zařízení nelze zapnout	Nízký stav baterie, vyměňte baterii za nabitou, nebo baterii nabijte. Baterie je špatně nainstalována, ujistěte se, že je dobře vložena do zařízení.
Baterie se rychle vybije	Baterie je na konci životnosti. Vyměňte ji za novou. Ujistěte se, že je baterie plně nabitá a že je dobrý kontakt.

Indikátor přijímání signálu svítí, ale nejde slyšet zvuk	Ujistěte se, že není knoflík nastaven na nejnižší hlasitost. Ujistěte se, že používáte stejný naprogramovaný kód CTCSS nebo DCS, jako zbytek skupiny.
Při vysílání, ostatní členové neslyší zvuk	Ujistěte se, že není knoflík nastaven na nejnižší hlasitost. Ujistěte se, že používáte stejný naprogramovaný kód CTCSS nebo DCS, jako zbytek skupiny. Velká vzdálenost mezi uživateli. Oblast se špatným RF signálem.
V pohotovostním režimu, zařízení vysílá, i když není stisknuto tlačítko PTT	Ujistěte se, že funkce VOX není nastavena na vysokou citlivost.
Příjem komunikace od jiného uživatele, který není součástí skupiny	Změňte frekvenci nebo kanál. Změňte CTCSS nebo DCS kód vaší skupiny.
Signál mezi uživateli stejné skupiny je slabý	Uživatelé jsou příliš daleko od sebe. Nebo se nacházejí v oblasti se slabým RF signálem. Uživatelé se nacházejí v tunelech, vnitřních prostorech, budovách, parkovacích místech nebo ve velké kovové konstrukci nebo na horách.

Pokud potíže i přesto přetrvávají, vyhledejte servisní pracoviště.

Distributor

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