

BAOFENG UV-9R 5 W-OS FŰTŐBERENDEZÉS



Felhasználói kézikönyv

Biztonsági információk

Kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Tartsa meg a kézikönyvet a későbbi használatra.

1. A készüléket csak szervizben lehet megjavítani.
2. Ne szedje szét a készüléket és ne babrálja meg.
3. Csak a készülék csomagjában található akkumulátort és töltőt használja.
4. Ne használja a készüléket, ha az antenna sérült. Ha a sérült antenna a bőrrel érintkezik, fennáll az égési sérülés veszélye.
5. Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol robbanásveszély van, vagy ahol gyúlékony folyadékok és gázok vannak jelen.
6. Ne töltsa a készüléket olyan környezetben, ahol gyúlékony folyadékok és gázok vannak jelen.
7. Ne használja a készüléket olyan helyeken, ahol fennáll a mágneses sugárzás zavarásának veszélye.
8. Ne használja a készüléket repülőtereken vagy repülőgépeken. Kövesse az utaskísérő személyzet utasításait.
9. Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol fennáll a detonáció veszélye.
10. Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol légzsákok vannak.
11. Védje a berendezést a napfénytől és a hőforrásoktól.
12. Használat közben tartsa a készüléket függőlegesen, körülbelül 3-4 cm-re a szájától. Tartsa az antennát körülbelül 2,5 cm-re a testtől.

Figyelmeztetés

Használat/átvitel közben ügyeljen arra, hogy a készülék kb. 2,5 cm-re legyen a testtől.

Funkciók és leírás

A készülék IP67-es védettségű, vízálló. A készülék 30 percig használható 1 m mélységben. A készülék nedves környezetben is használható. A készülék cseppálló. Nyelv.

Kettős jeladó LCD kijelzővel. Működési frekvenciák: VHF130-176 MHz és UHF400-520 MHz.

Teljesítménybeállítás: magas/közepes/alacsony (5 W/ 3 W/ 1 W)

Akár 128 memóriacsatorna

Vétel/átvitel a sávon keresztül

Különböző csatornakijelzés, frekvencia, frekvenciacsatorna, csatornanév CTCSS és DCS

Az adás befejezése hangjelzéssel

VOX funkció (hangvezérelt adás)

DTMF vészjelzés

ANI-kód

Frekvenciaválasztás (2,5/5/6,25/10/12,5/20/25/50 kHz)

Fordított frekvencia

Akkumulátor-takarékossági funkció

Fényjelzés és SOS hang

Számítógépen keresztül programozható

Széles sávú (25 kHz széles), keskeny sávú (12,5 kHz keskeny)

Kereskedelmi FM rádió vétele (65 MHz - 108 MHz)

Kijelző és billentyűzet háttérvilágítás

Beépített LED fény

A csomag tartalma

Adókészülék

Akkumulátorok

Antenna

Töltő

Hálózati adapter

Övkapocs

Bilincs

Fejhallgató

A jelen kézikönyvben található képek és illusztrációk csak illusztrációs célokat szolgálnak. Modellről modellre eltérhetnek.

Tartozékok telepítése

Antenna telepítése

Szerelje be az antennát a képen látható módon.

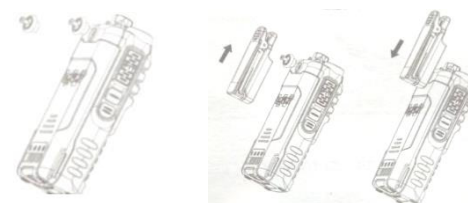
Forgassa el az óramutató járásával megegyező irányban a forgás végéig.



Megjegyzés: Az antennát a talpánál fogva tartsa az antennát a telepítéskor. Ne forgassa az antennát a tetejénél fogva. Ha kicseréli az antennát, győződjön meg róla, hogy utána a megfelelő specifikációjú antennát használja (SWR 1,5:1 vagy annál kisebb). Ellenkező esetben fennáll a berendezés károsodásának veszélye. Soha ne húzza a készüléket az antenna mögé. A készüléket a testénél fogva tartsa, ne az antennánál fogva. Soha ne használja a készüléket az antenna nélkül.

Az övcsipesz felszerelése

Szükség esetén szereljen fel övcsipeszt a készülék hátuljára. Kövesse az ábrán látható lépéseket.



Megjegyzés: Soha ne használjon ragasztót a hátoldalon lévő csavar rögzítéséhez. Ellenkező esetben fennáll a készülék sérülésének veszélye.

Fejhallgató telepítés

Helyezze be a fejhallgató csatlakozót az SP és a Mic fejhallgató csatlakozóba a képen látható módon.



Az akkumulátor beszerelése

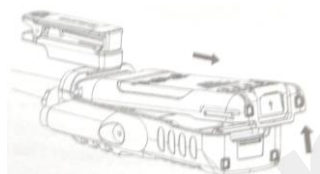
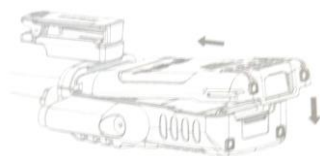
Az akkumulátor beszerelésekor győződjön meg arról, hogy az akkumulátor párhuzamosan van a készülékkel, és hogy az érintkezők megfelelően csatlakoztatva vannak. Az akkumulátor alja körülbelül 1-2 cm-re van a készülék aljától.

Igazítsa az akkumulátort az elemtartó nyíláshoz, és csúsztassa felfelé, amíg egy kattanást nem hall.

Az akkumulátor alján található retesz rögzíti az akkumulátort.

Megjegyzés: Az akkumulátor cseréje előtt kapcsolja ki a készüléket.

Csúsztassa a készüléktest alján lévő akkumulátor reteszt a nyíl által jelzett irányba. Csúsztassa az akkumulátort körülbelül 1-2 cm-t lefelé, majd vegye ki az akkumulátort a készüléktestből.



Az akkumulátor töltése

Használja a gyártó töltőjét. A LED-kijelző mutatja a készülék állapotát:

Töltési állapot

Készenléti üzemmód

Töltés

Teljesen feltöltve

Hiba

LED kijelző

A piros LED villog, miközben a zöld LED világít.

Piros LED világít

Zöld LED világít

A piros LED villog, miközben a zöld LED világít.



Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Helyezze be a töltőkábelt az adapterbe.
2. Csatlakoztassa az adapter hálózati csatlakozóját a hálózati csatlakozóba.
3. Csatlakoztassa az adapter egyenáramú csatlakozóját a töltő egyenáramú csatlakozójához a hátoldalon.
4. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor jól van-e behelyezve, vagy a készülék jól van-e behelyezve a töltőbe.
5. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor jól kapcsolódik a töltőalaphoz. A töltés akkor történik, amikor a piros LED világít.
6. Kb. 4 óra elteltével a zöld LED világítani kezd. A zöld LED jelzi a teljesen feltöltött akkumulátort. Vegye ki a készüléket/akkut a töltőből.

Az akkumulátorra vonatkozó információk

Az akkumulátor gyárilag nincs feltöltve. Használat előtt 5 órával töltse fel az új akkumulátort. Az akkumulátor három töltési/kisütési ciklus után éri el maximális kapacitását. Töltse az akkumulátort, ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.

Figyelmeztetés

A töltéshez csak a gyártó által megadott akkumulátort használja. Ellenkező esetben fennáll a sérülés vagy a készülék károsodásának veszélye. Ne szerelje szét az akkumulátort, és ne babrálja meg azt. Ne dobja az akkumulátort tűzbe. Az akkumulátort a hatályos szabványoknak megfelelően hasznosítja újra.

Típusok

1. Töltse fel az akkumulátort 5-40 °C-os hőmérsékleten. Az ezen tartományon kívüli hőmérséklet az akkumulátor szivárgását vagy sérülését okozhatja.
2. Töltés előtt kapcsolja ki a készüléket.
3. Ne vegye ki az akkumulátort, és ne váltsa le az áramforrásról töltés közben.
4. Soha ne töltse az akkumulátort nedvesen. Előbb mindig szárítsa meg egy ruhával.
5. Ha a készülék használati ideje idővel csökken, vásároljon új akkumulátort, és cserélje le a régit.

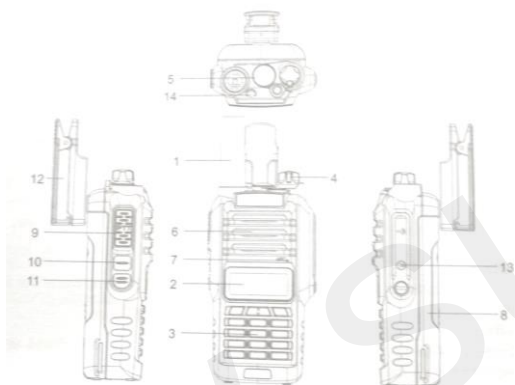
Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása

1. Az akkumulátor élettartama 0 °C-os vagy annál alacsonyabb hőmérsékleten csökken. Hideg környezetben vigyen magával tartalék akkumulátort. Hagyja az akkumulátort szobahőmérsékleten+, majd használja újra.
2. A porral eltömődött érintkezőkkel rendelkező akkumulátor nem töltődik fel megfelelően. Töltés előtt törölje át az érintkezőket száraz ruhával.

Akkumulátor tárolás

1. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket/akkumulátort, tárolás előtt töltsen fel teljesen. Ellenkező esetben fennáll az élettartam lerövidülésének veszélye.
2. Töltsen fel az akkumulátort 6 havonta. Ellenkező esetben fennáll az élettartam lerövidülésének veszélye.
3. Tárolja a készüléket/akkumulátort száraz és hűvös helyen. Ellenkező esetben fennáll a gyorsabb károsulás veszélye.

Leírás



- | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1. Antenna | 6. Hangszóró | 11. SK oldali gomb 2/M |
| 2. LCD kijelző | 7. Mikrofon | 12. Övkapocs |
| 3. Billentyűzet | 8. Akkumulátor retesz | 13. Jack |
| 4. Be/ki/hangerő bekapcsolása | 9. PTT gomb | 14. LED kijelző |
| 5. Zseblámpa | 10. SK oldali gomb 1/F | |

Gombok

Be/Ki gomb

Fordítsa el a PWR/VOL gombot az óramutató járásával megegyező irányba, ekkor egy hangjelzést hall (a készülék használatra kész), fordítsa el a gombot, és állítsa be a hangerőt.

SOS vészjelzés

Nyomja meg hosszan az SOS gombot, és kapcsolja be a funkciót, a zöld fény, a piros fény és a zseblámpa egy pillanat alatt felvillan. Nyomja meg újra a gombot, és kapcsolja ki a funkciót.

PTT

Tartsa lenyomva a PTT gombot, és beszéljen a mikrofonba. Engedje fel a gombot, és fogadja a jelet.

SK oldali gomb 1/F

Nyomja meg az F gombot az FM rádió aktiválásához. A funkció kikapcsolásához nyomja meg újra.

SK oldali gomb 2/M

Nyomja meg az M gombot, és kapcsolja be a világítást. A funkció kikapcsolásához nyomja meg újra. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, és figyelje a jelet.

Billentyűzet

Menü gomb

Adja meg a készülék beállításait, és erősítse meg a kiválasztott beállításokat. Tartsa lenyomva a menü gombot, és válassza ki a frekvencia- vagy csatornamódot.

Fel/le gomb

A frekvenciaérték gyors beállításához tartsa lenyomva a felfelé vagy lefelé gombot. Nyomja meg a felfelé vagy lefelé gombot, és a pásztázás megfordul.

EXIT/AB gomb

A beállítások törlése/visszaállítása és kilépés. Készenléti üzemmódban nyomja meg az EXIT/AB gombot az A és B csatorna közötti váltáshoz. FM rádió üzemmódban nyomja meg az EXIT/AB gombot, és váltson a 65-75 MHz/76-108 MHz FM rádiócsatorna között.

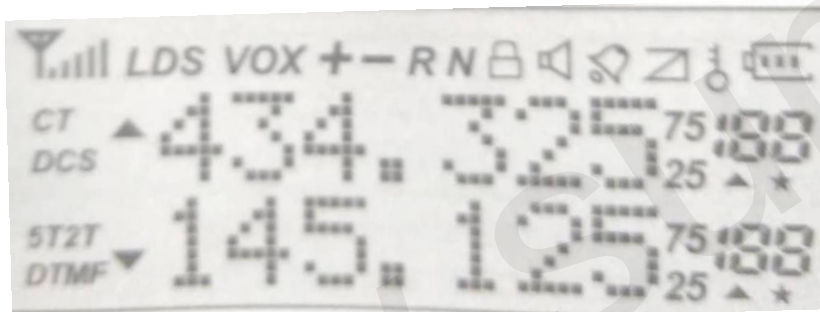
Numerikus billentyűzet

A készülék programozásához és a CTCSS beállításához használható. Adás üzemmódban nyomja meg a gombokat a jelszó elküldéséhez (a kódot a pc-ben állítsa be).



LCD kijelző

A következő szimbólumok jelennek meg a kijelzőn, amíg a készülék használatban van.



Szimbólumok	Leírás
CT	CTCSS aktiválva
DCS	DCS aktiválva
+	Frekvenciaeltolódás +
-	Frekvenciaeltolódás -
+ -	Frekvenciaváltás iránya az erősítőhöz való hozzáféréshez
S	Kettős idő/kettős vételi funkció aktiválása
VOX	VOX funkció engedélyezve
R	Fordított funkció aktiválva
N	Keskeny sáv kiválasztása
	Az akkumulátor állapotjelzője
	Billentyűzár aktiválva
L	Alacsony átviteli állapot
	Működési frekvencia
	Jelerősség
188	Munkacsatorna
75	Működési frekvencia
25	

Vezérlők

Be/ki/hangerő

Használat előtt győződjön meg arról, hogy az antenna és az akkumulátor megfelelően van-e beszerelve. Ezt követően az akkumulátort töltsen fel. A készülék bekapcsolásához forgassa el a gombot az óramutató járásával megegyező irányba. Fordítsa az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg kattánást nem hall, és kapcsolja ki a készüléket. A hangerő növeléséhez forgassa a gombot az óramutató járásával megegyező irányba. A hangerő csökkentéséhez forgassa a gombot az óramutató járásával ellentétes irányba.

Megjegyzés: Ha kikapcsolja a hangutasítás funkciót, a készülék nem ad ki "kattanó" hangot. Az üzemmód a 38. funkcióban állítható be.

Adás/fogadás

Válassza ki a megfelelő csatornaértéket, vagy állítsa be a kívánt frekvenciát. Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva a PTT gombot, a készülék elkezd sugározni, beszéljen a mikrofonba. Engedje el a gombot, és fogadja a jelet.

Amint megnyomja a PTT gombot, az LCD kijelzőn megjelenik az L (a készülék alacsony teljesítményen van).

Amint megnyomja a PTT gombot, az LCD kijelzőn M (a készülék közepes teljesítményen van) jelenik meg.

Amint megnyomja a PTT gombot, az LCD kijelzőn H (a készülék nagy teljesítményen van) jelenik meg.

Nyomja meg a PTT gombot, majd az SOS gombot, és adjon 1750 Hz-en.

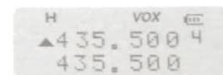
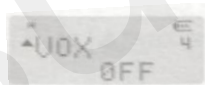
Nyomja meg a PTT gombot, majd a DTMF számot a DTMF adáshoz.

VOX funkció

Ha ez a funkció engedélyezve van, az adáshoz nem szükséges megnyomni a PTT gombot. Az adás automatikusan aktiválódik, amikor a hangot észleli. Amikor a beszélő befejezi a beszédet, az adás automatikusan kikapcsol, és a készülék automatikusan fogadja a jelet. Állítsa be a VOX funkció megfelelő érzékenységét.

Ellenőrzés:

1. Nyomja meg a Menü gombot.
2. Nyomja meg a felfelé vagy lefelé gombot a 4. funkcióra való áttéréshez.
3. Nyomja meg a Menü, VOX hang, majd nyomja meg a felfelé vagy lefelé gombot az 1-10 funkció érzékenységének kiválasztásához (a 10 a legérzékenyebb funkció).
4. Nyomja meg a Menü gombot a kiválasztás megerősítéséhez. A kijelzőn megjelenik a VOX.
5. Válassza ki a VOX-szintet vagy kapcsolja ki, nyomja meg a gombot a funkció kikapcsolásához.



Automatikus billentyűzetzár (AUTOLK)

A készülék 2 lehetőséggel rendelkezik: automatikus vagy kézi zár.

OFF: az automatikus zár kikapcsolása

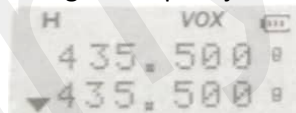
ON: az automatikus zár kiválasztása után nyomja meg a billentyűzetet 2 másodpercig.

Ellenőrzés:

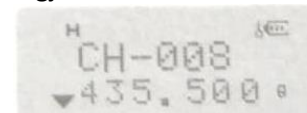
Készenléti üzemmódban, nyomja meg a Menü billentyűt + 24 billentyűt, a kijelzőn megjelenik az "AUTOLK". Nyomja meg a Menü gombot, és válassza ki a fel/le OFF vagy ON lehetőséget. Nyomja meg a Menü gombot a kiválasztás megerősítéséhez, nyomja meg a gombot a készenléti üzemmódba való visszatéréshez.

VFO/csatorna üzemmód

Kapcsolja ki a készüléket, nyomja meg a Menü gombot, majd a gombot elforgatva kapcsolja be a készüléket. A kijelzőn megjelenik



vagy



A kijelző jobb alsó sarkában megjelenik a csatorna száma (csatorna mód). Váltás VFO üzemmódra ugyanígy.

Csatorna vagy frekvencia kiválasztása

Nyomja meg a felfelé vagy lefelé gombot a kívánt frekvencia/csatorna kiválasztásához. A kijelzőn megjelenik a kiválasztott frekvencia/csatorna. Nyomja meg és tartsa lenyomva a felfelé vagy lefelé gombot a frekvenciaérték beállításához. VFO üzemmódban a frekvencia a billentyűzetten keresztül is beállítható.

Megjegyzés: Nem választhat ki olyan csatornát, amelyet korábban nem mentett el.

TDR (kettős idő/kettős vétel)

Ez a funkció lehetővé teszi a két A és B frekvencia közötti vezérlést. A készülék időszakonként letapogatja a beállított frekvencián a jel vételét. A készülék a megadott frekvencián marad, amíg jelet kap.

Készenléti üzemmódban nyomja meg a 7TDR billentyűzet a Menü + gombot, majd a kijelzőn megjelenik a "TDR". Ezután nyomja meg a Menü gombot, majd a felfelé vagy lefelé gombot a TDR OFF vagy ON kiválasztásához. Nyomja meg a Menu gombot a megerősítéshez, majd nyomja meg a Exit gombot a készenléti üzemmódba való visszatéréshez.

DEL-CH (csatorna törlése)

Készenléti üzemmódban nyomja meg a 28-as billentyűzet a Menu + gombot, a kijelzőn DEL-CH jelenik meg. Nyomja meg a Menu gombot, nyomja meg a felfelé vagy lefelé gombot a törölni kívánt csatorna kiválasztásához. Nyomja meg a Menu gombot, erősítse meg a kiválasztást, nyomja meg a Exit gombot, és térjen vissza a készenléti üzemmódba. A készülék 128 csatorna memóriájával rendelkezik (000 - 127). A művelet érvénytelen, ha a kijelzőn nem jelenik meg a DH- szimbólum.

MEM-CH (memóriacsatorna mentése)

Amikor a készülék frekvencia üzemmódba vagy készenléti üzemmódba kerül, adj a meg a kiválasztott frekvenciát vagy bármely elmenteni kívánt paramétert.

Készenléti üzemmódban nyomja meg a 27-es számbillentyűzet a Menu + gombot, a kijelzőn megjelenik a MECH-CH szimbólum, majd nyomja meg a Menu, a felfelé vagy lefelé gombot, és válassza ki a csatornát. Nyomja meg a Menu gombot, erősítse meg a kiválasztást, nyomja meg a Exit gombot és térjen vissza a készenléti üzemmódba.

A teljes memóriacsatorna tartalmazza az RF frekvenciát, TX frekvenciát, CTCSS, DCS, RF teljesítményt, sávszélességet, PTT-ID, BCL, ANI, Scan, csatornanevet stb. A Scan és a csatornanev kivételével a többi beállítás a VFO üzemmódban a billentyűzetten keresztül állítható be.

Példa: a CH106 csatorna összes adatának programozása:

RX frekvencia	440,625 MHz
TX frekvencia	430,625 MHz
RX CTCSS	100.0 Hz
TX DCS	250,3 Hz
RF tápegység	Magas
Sávszélesség	Broad
PTT-ID	OFF

1. Ellenőrizze, hogy a szükséges információk tárolva vannak-e a CH106 csatornán. Lépjen be a 28-as menübe, ha a CH szimbólum a 106 előtt van, ez azt jelenti, hogy a 106-os csatorna információi tárolva vannak. Az adatok törlése után látni fogja, hogy a CH szimbólum eltűnt.

2. Tartsa lenyomva a Menu gombot, kapcsolja be a készüléket, és lépjen VFO üzemmódba. Nyomja meg a Kilépés/AB gombot, és válassza ki az A frekvenciát (UP).

3. Adja meg a 440,625 MHz értéket.

4. Ezután állítsa be az összes információt a menüben. CTCSS, DCS, RF teljesítmény, sávszélesség stb.

5. Az összes információ beállítása után nyomja meg a Menü gombot, lépjen a 27. menüpontra, nyomja meg 2-szer a Menü gombot, és mentse el az összes CH106 csatornaadatot. Csak az RX frekvencia nem kerül elmentésre. Ezután nyomja meg ismét 2-szer a Menu gombot.

Megjegyzés: Ha a 430.625 TX frekvenciát a CH106 csatornán kell tárolni, kövesse ugyanazokat a lépéseket, mint az RX frekvencia tárolásakor a CH106 csatornán.

CTCSS/DCS szkennelés

A CTCSS/DCS pásztázás beállítása előtt rendelkeznie kell RX frekvenciával és törölnie kell a kettős készenléti funkciót. Győződjön meg róla, hogy a készülék VFO üzemmódban van.

Menjen a 11. menüpontba, nyomja meg 1x a Menü gombot, majd nyomja meg egyszerre a */Scan gombot. Nyomja meg egy másik készülék PTT-jét, majd megjelenik a CTCSS automatikus letapogatás. Abban a pillanatban, amikor a letapogatás véget ér, ez azt jelenti, hogy megtalálta egy másik készülék CTCSS-ét, nyomja meg a Menü gombot, és mentse el a CTCSS-t.

Erősítő hangja

Ismeretes, hogy egy erősítő vevője ugyanazt a frekvenciát fogadja, és ezzel egyidejűleg ugyanazt az információt egy másik frekvencián újra továbbítja. Az erősítő minden egyes használata után egy hangjelzés hallható. Az erősítő működésének jelzésére hangjelzés hallható. A 35., 36. és 37. menük hasznos beállítások, ha az erősítő működtetésére van szükség. A 35. és a 36. menü jobb, ha OFF-ra van állítva. A 37. menü paraméterei 1-10 között mozognak, állítsa 5-re.

Riasztási hang/világítás

3 riasztási mód van: riasztás, kódküldés riasztás, háttérhang riasztás.

Nyomja meg az SOS gombot, a készülék riasztást ad, és a lámpák kigyulladnak.

Nyomja meg újra az SOS gombot, és kapcsolja ki a riasztást.

Ha a készülék készenléti riasztási állapotba van állítva, csak a PTT és az SOS gomb működik. Nyomja meg a PTT-t és adjon, a jel vételekor a riasztás megszólal.

CTCSS/DCS

Bizonyos esetekben szükség van arra, hogy a felhasználók egy közeli csoportjának kommunikációját egy részleges frekvencián vagy csatornán stabilizálják, CTCSS vagy DCS kód használatával.

A csillapítás csak a készülékben programozható CTCSS vagy DCS kóddal rendelkező frekvenciák vételére vonatkozik. Ha a kód eltér a beállított értéktől, a squelch nem lesz bekapcsolva, és a fogadott jel hallható lesz. Megjegyzés: A CTCSS és DCS kód használata nem garantálja a jó kommunikációt.

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

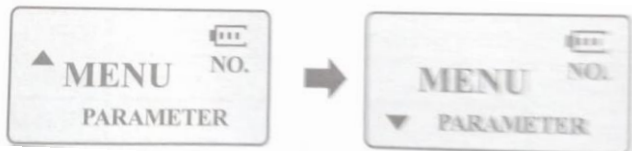
DCS

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

Billentyűzet gyorsbillentyűk

1. Nyomja meg a Menü gombot, majd nyomja meg a Fel vagy Le gombot a kívánt beállítás kiválasztásához.
2. Nyomja meg ismét a Menü gombot a paraméterbeállítások megnyitásához.
3. Nyomja meg a felfelé vagy lefelé gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
4. Nyomja meg a Menü gombot a megerősítéshez és a mentéshez. Nyomja meg a Kilépés gombot a beállítások törléséhez vagy a beviteli adatok törléséhez.



Megjegyzés: Csatorna üzemmódban kövesse a Menü beállításait: CTCSS, DCS, W/N, PTT-ID, BCL, SCAN ADD to, S-CODE, csatornanév. Csak a H/L tápegységet lehet #billentyűvel beállítani.

Menü	Funkció/leírás	Beállítások
0	SQL (csillapítás)	0-9
1	STEP (frekvencia lépés)	2,5/5/6/10/12,5/20/25/50 kHz
2	TXP (átviteli teljesítmény)	Magas/közepes/alacsony
3	SAVE (akkumulátortakarékosság 1:1/1:2/1:3/1:4)	OFF/1/2/3/4
4	VOX (hangvezérlés)	OFF/1-10
5	W/N (széles/szűk sáv)	Széles/szűk
6	ABR (kijelző háttérvilágítás)	OFF/1/2/3/4/5s
7	TDR (kettős idő/kettős tárcsázás)	OFF/ON
8	BEEP (gombhang)	OFF/ON
9	TOT (Átviteli időzítő)	15/30/45/60.../585/600 s
10	R-DCS (digitális csillapító vétel)	OFF/D023N...D754
11	R-CTS (Folyamatos kódolt hangjelzés vétele)	67,0 Hz...254,1 Hz
12	T-DCS (digitális adáscsillapítás)	OFF/D023N...D754
13	T-CTS (folyamatos kódjelzésű hangjelzős squelch)	67,0 Hz...254,1 Hz

14	VOICE (hangutasítás)	OFF/ON
15	ANI (a készülék automatikus numerikus azonosítása, PC-n keresztül programozható)	
16	DTMFST (DTMF hangátvitel)	OFF/DT-ST/ANI-ST-DT+ANI
17	S-CODE (a PC-ben konfigurálható jelkód)	1.....15 csoportok
18	SC-REV (szkenelési helyreállítási módszer)	TO/CO/SE
19	PTT-ID (nyomja meg és engedje el a PTT-t a jel küldéséhez)	OFF/BOT/EOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT (jelkód-küldési késleltetés)	0....30 ms
21	MDF-A (csatorna módban, A csatorna kijelzése, megjegyzés: a kijelző neve csak a pc-ben konfigurálható)	FREQ/CH/név
22	MDF-B (csatorna módban, B csatorna kijelző, megjegyzés: a kijelző neve csak a PC-ben konfigurálható)	FREQ/CH/név
23	BCL (foglalt csatornazár)	OFF/ON
24	AUTOLK (automatikus billentyűzetzár)	OFF/ON
25	SFT-D (frekvenciaváltás iránya)	OFF/+/-
26	OFFSET (frekvencia eltolás)	00.000....69.990
27	MEMCH (a csatornamemóriában tárolt)	000....127
28	DELCH (memóriacsatornák törlése)	000....127
29	WT-LED (kijelző háttérvilágítás készenléti üzemmódban)	OFF/kék/narancs/lila
30	RX-LED (kijelző háttérvilágítás jelfogadáskor)	OFF/kék/narancs/lila
31	TX-LED (a kijelző háttérvilágítása jelátvitel közben)	OFF/kék/narancs/lila
32	AL-MOD (riasztási mód)	Helyszín/tónus/kód
33	BAND (sávvalasztás)	VHF/UHF
34	TX-AB (adásválasztás kettős felügyelet/vétel esetén)	OFF/A/B
35	STE (háttérhangok kiküszöbölése)	OFF/ON
36	RP_STE (háttérhang kiküszöbölése az erősítővel való kommunikáció során)	OFF/1, 2, 3....10
37	RPT-RL (erősítő háttérhang késleltetés)	OFF/1, 2, 3....10
38	PONMGS (indítási nézet)	FULL/MGS
39	ROGER (hang az adás végén)	ON/OFF
40	A/B-BP (hang a vétel végén)	OFF/A/B
41	RESET (visszaállítás a gyári beállításokra)	VFO/ALL

Visszaállítás (visszaállítás a gyári beállításokra)

A visszaállítással a VFO üzemmód és a reset ALL visszaállítható az eredeti beállításokra. Minden VFO paraméter visszaáll az eredeti gyári beállításokra. Reset ALL - az összes eszköz- és csatornaparaméter visszaáll az eredeti beállításokra. Készenléti üzemmódban nyomja meg a Menü + 40-es szám gombot, a kijelzőn megjelenik a RESET szimbólum. Nyomja meg a Menu gombot, és a felfelé vagy lefelé gomb segítségével válassza ki a VFO vagy az ALL-t. Nyomja meg ismét a Menu gombot a választás megerősítéséhez, a készenléti üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a Exit gombot.

Kattintson a másoláshoz

Kövesse az alábbi lépéseket az A és B eszközök másolásához:

1. Csatlakoztassa az eszközöket a speciális csatlakozókábel segítségével.
2. Kapcsolja be a B-
3. Nyomja meg a Moni gombot, közben kapcsolja be az A készüléket, a kijelzőn a COPYING (MÁSOLÁS) felirat jelenik meg. A másolás befejeződött. A B készülék automatikusan be- és kikapcsol. Ismételje meg a 2. és 3. lépést több eszköz csatlakoztatásához. Ha a művelet nem sikeres, kapcsolja ki mindkét eszközt. Győződjön meg arról, hogy az eszközök megfelelően csatlakoztatva vannak a kábellel.

Műszaki adatok

Frekvenciatartomány: 65 MHz-108 MHz (csak kereskedelmi FM-rádiók); VHF: 136 MHz-174 MHz (RX/TX); UHF: 400 MHz-520 MHz (RX/TX).
Memóriacsatornák: legfeljebb 128 csatorna
Frekvenciastabilitás: 2,5 ppm
Lépési frekvencia: 2,5 kHz/5 kHz/6,25 kHz/10 kHz/12,5 kHz/20 kHz/25 kHz
Antenna ellenállás: 50 Ω
Üzemi hőmérséklet: -20 - 60 °C
Feszültség: újratölthető lítium akkumulátor 7,4 V/1800
Vételi energiafogyasztás: 380 mA

Adási energiafogyasztás: ≤1,4 A

Működési mód: Szimplex vagy fél-duplex

Ciklus: 03/03/54 perc (RX/TX/készenlét)

Méret: 65 x 41,5 x 133,8 mm

Súly: 279 g

Adókészülék

RF feszültség: 5 W/ 1 W

Moduláció típusa: FM

Kibocsátási osztályok: 16K F3E/11Kφ F3E (W/N)

Maximális eltérés: ≤±5 kHz/≤±2,5 kHz (W/N)

Szabálytalan kibocsátások: ≥ -60 dB

Vevő

Vevő érzékenysége: 0,2 μV (12 dB SINAD)

Intermoduláció: 60 dB

Hangteljesítmény: 1 W

Szabálytalan sugárzás: ≥ 65 dB

Megjegyzés: A felsorolt specifikációk a gyártó értesítése nélkül változhatnak.

Hibaelhárítás

A probléma	Megoldás
A készülék nem kapcsolható be	Alacsony töltöttségű akkumulátor, cserélje ki az akkumulátort feltöltött akkumulátorra, vagy tölts fel az akkumulátort. Az akkumulátor rosszul van beszerelve, győződjön meg róla, hogy jól van-e behelyezve a készülékbe.
Az akkumulátor gyorsan lemerül	Az akkumulátor élettartama lejárt. Cserélje ki egy újjal. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor teljesen feltöltött és jó az érintkezés.

A jelfogadás jelzőfénye világít, de hang nem hallható	Győződjön meg róla, hogy a gomb nincs a legalacsonyabb hangerőre állítva. Győződjön meg róla, hogy ugyanazt a programozott CTCSS vagy DCS kódot használja, mint a csoport többi tagja.
Adás közben a többi tag nem hallja a hangot.	Győződjön meg róla, hogy a gomb nincs a legalacsonyabb hangerőre állítva. Győződjön meg róla, hogy ugyanazt a programozott CTCSS vagy DCS kódot használja, mint a csoport többi tagja. Nagy távolság a felhasználók között. Gyenge RF jelű terület.
Készenléti üzemmódban a készülék akkor is sugároz, ha a PTT gombot nem nyomja meg.	Győződjön meg róla, hogy a VOX funkció nincs magas érzékenységre állítva.
Kommunikáció fogadása egy másik, a csoporthoz nem tartozó felhasználótól	A frekvencia vagy a csatorna megváltoztatása. Módosítsa a csoport CTCSS vagy DCS kódját.
Az azonos csoportba tartozó felhasználók közötti jel gyenge	A felhasználók túl messze vannak egymástól. Vagy olyan területen vannak, ahol gyenge RF-jel van. A felhasználók alagutakban, zárt helyiségekben, épületekben, parkolókban, nagy fémszerkezetben vagy hegyekben tartózkodnak.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon egy szervizközpontoz.

Forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz