

PNI P16UV

Prenosni VHF/UHF radio

Državni prenosni radio VHF/UHF



OPOZORILA

Da bi se izognili okvari naprave in telesnim poškodbam, natančno preberite ta priročnik.

Radia ne uporabljajte brez antene ali z okvarjeno anteno. Dotikanje okvarjene antene lahko povzroči manjše poškodbe kože. opekline.

Ne oddajajte več kot 50 % časa uporabe radia.

Za oddajanje pritisnite tipko Pritisni in govori (PTT). Za sprejem spustite tipko [PTT].

Radio naj bo oddaljen vsaj 2,5 cm od obraza. Izpostavljenost radiofrekvenčnim valovanjem se zmanjšuje z oddaljenostjo od antene. Anteno je treba držati stran od obraza in oči.

Ko nosite radio na telesu, vedno uporabljajte sponko za pas, ki je priložena v embalaži.

Uporaba dodatne opreme, ki je ni priporočil proizvajalec, je prepovedana, saj bi lahko kršila predpise za varno uporabo radiofrekvenčnih naprav.

Ta radio spoštuje evropske norme in zakone.

Radia ne uporabljajte na mestih, kjer so shranjena goriva, kemikalije in druge eksplozivne snovi.

Radia ne uporabljajte v bližini medicinske ali elektronske opreme, občutljive na radiofrekvenčne signale.

Med vožnjo ne uporabljajte radia.

Radia ne uporabljajte dlje časa z največjo glasnostjo.

Radia in njegove dodatne opreme ne puščajte v dosegu otrok ali hišnih ljubljencev.

Za uporabo tega radia je potrebno dovoljenje za oddajanje VHF/UHF.

Polnjenje baterije

Baterija ni tovarniško napolnjena. Pred uporabo radia jo napolnite.

Šele po 2-3 ponovitvah cikla polnjenja/praznjenja baterija doseže svojo največjo kapaciteto.

Možnosti polnjenja baterije:

1. Radio z vstavljenjo baterijo ali samo z baterijo postavite v polnilno postajo. Polnilno postajo priključite na vir napajanja 230 V. Med polnjenjem baterije sveti LED dioda na polnilni postaji rdeče. Ko je baterija napolnjena, LED dioda sveti zeleno.
2. Priključite kabel USB v vrata USB-C na zadnji strani baterije. Med polnjenjem baterije sveti LED lučka na polnilni postaji rdeče. Ko je baterija napolnjena, LED lučka sveti zeleno.

Opozorila glede uporabe baterije:

Uporabljajte samo originalno baterijo, ki je priložena radiu.

Ne povzročajte kratkega stika na polih baterije.

Baterije ne mečite v ogenj, nevarnost eksplozije.

Ne odpirajte ohišja baterije.

Baterijo polnite v okolju s temperaturo med 0 in +40 °C. Zunaj tega temperaturnega območja se baterija morda ne bo popolnoma napolnila.

Med polnjenjem baterije izklopite radio. Če radio pustite vklopljen, lahko to vpliva na pravilno polnjenje baterije.

Med polnjenjem ne odklapljajte baterije, saj lahko to vpliva na njeno pravilno polnjenje.

Ko se življenjska doba baterije izteče, jo zamenjajte s podobno ali se obrnite na proizvajalca oziroma distributerja radia.

Baterije ne polnite, če ni prazna. To lahko skrajša njeno življenjsko dobo.

Baterije ne polnite, če je sama ali radio moker.

LED indikator

Zelena in rdeča LED lučka utripata izmenično	Baterija je prazna
Rdeča LED dioda sveti	Polnjenje v teku
Zelena LED dioda sveti	Baterija je popolnoma napolnjena
Rdeča LED lučka dolgo in hitro utripa	Okvara

Glavne značilnosti

Frekvenčno območje sprejema: FM 87,5–108 MHz, AM 108–136 MHz, VHF 136–174 MHz/200–260 MHz, UHF 350–390 MHz/400–600 MHz

Frekvenčno območje prenosa: 144–146 in 430–440 MHz

Frekvenčno skeniranje, združevanje in ustvarjanje skupin, kopiranje konfiguracijskih parametrov

Izbirni frekvenčni korak: 2,5K | 5,0K | 6,25K | 10,0K | 12,5K | 20,0K | 25,0K | 50,0K

Frekvenčno skakanje in kodiranje za ohranjanje zaupnosti klicev

Velik zaslon, tipkovnica, meni za dodatne nastavitve

Skeniranje kanalov, frekvenčno skeniranje in tri metode skeniranja: TO, CO in SE

Do 999 kanalov

Možnost nastavitve gesla ob vklopu radia

Dekoder DTMF

Funkcije: VOX, alarm, TOT, Roger pisk, dvojno spremljanje, zaklepanje zasedenega kanala

Dušenje na 10 ravneh

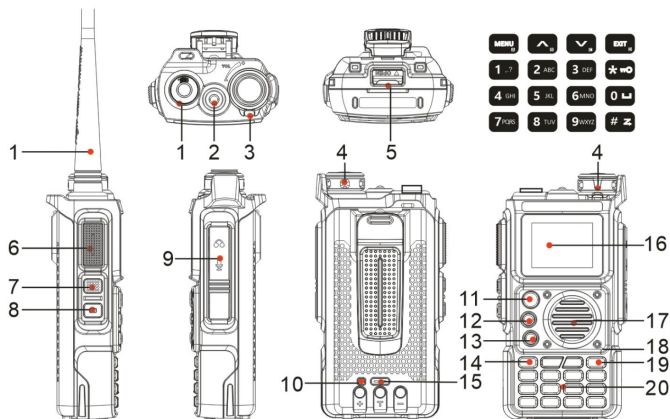
Programabilni odmik repetitorja

Funkcija časovnika

Vgrajena LED-luč

2-pinski priključek tipa PNI-K

Pregled izdelka



1. Antena	11. Izberite način kanala ali način frekvence
2. LED svetilka	12. Izbira zaslona A/B
3. LED-lučka stanja	13. Hitro iskanje frekvenc
4. Gumb za vklop/izklop in glasnost	14. Tipka Meni

5. Gumb za sprostitev baterije	15. Vrata USB-C (za polnjenje baterije)
6. Tipka PTT	16. LCD-zaslon
7. Stranska tipka 1: FM radio in budilka	17. Zvočnik
8. Stranska tipka 2: LED lučka in monitor	18. Mikrofon
9. Priključek za slušalke 2-pinski PNI-K	19. Tipka IZHOD
10. LED indikator napolnjenosti baterije	20. Tipkovnica

Opis ikon

Ikona	Opis	Ikona	Opis
Mxxx	Številka kanala	DW	Dvojna ura aktivna
VFO	Frekvenčni način	Texas	Oddaja
VOX	VOX aktiven	RX	Prejemanje
CTC	CTCSS aktiven	R	Funkcija vzratnega vrtenja aktivna
DCS	DCS aktiven		Označuje aktivni pas ali kanal
S	Ozek pas	+/-	Smer premika v načinu VFO

V/N	Visoka ali nizka moč		Indikator napolnjenosti baterije
			Indikator nivoja signala

Tipke in funkcije

Ključ	Kratek pritisk	Dolg pritisk
V/M	Preklapljanje med načinom kanala/frekvenčnim načinom	V načinu kanala preklaplja med prikazom številke, frekvence ali imena kanala
A/B	Preklapljanje med zgornjim zaslonom (A) in spodnjim zaslonom (B)	Preklapljanje med dvojnimi uro onemogočeno/dvojnimi čakanjem/ Čakanje na signal
	-	Hitro iskanje frekvenc
IZHOD	Izhod iz menija ali funkcij	Hitro iskanje frekvenc
	-	Zaklepanje/odklepanje tipk
	DOSTOP DO KLICA DTMF	Omogoči/Onemogoči skeniranje
0	-	Dostop do vremenskih kanalov
MENI	Dostop do menija	Preklapljanje med načinom kanala/frekvenčnim načinom

	Kanal navzgor	Hitra navigacija med kanali
	V načinu skeniranja označite smer skeniranja	
	Kanal navzdol	Hitra navigacija med kanali
	V načinu skeniranja označite smer skeniranja	
Številsko tipkovnica	Za vnos informacij uporabite številске tipke. V načinu oddajanja pritisnite številске tipke za pošiljanje kode DTMF.	

Osnovno delovanje

Anteno namestite tako, da jo privijete v priključek na vrhu radia.

Namestite baterijo. Baterijo napolnite s pomočjo polnilne postaje ali tako, da priključite kabel USB na vrata USB-C na zadnji strani radia.

Radio vklopite tako, da gumb za vklop/izklop na vrhu radia obrnete v smeri urinega kazalca.

Glasnost prilagodite tako, da gumb za vklop/izklop na vrhu radia zavrtite v obe smeri.

Izbira glavnega in sekundarnega pasu

Pritisnite tipko A/B, da premaknete kazalec na zgornji (A) ali spodnji (B) zaslon.

Kanal ali frekvenca, označena s kurzorjem, bo postala glavni kanal ali frekvenca za oddajanje in sprejemanje.

Način kanala / frekvenčni način

Pritisnite tipko V/M za preklop med VFO (frekvenčni način) in MR (kanalni način).

V načinu kanala z dolgim pritiskom na tipko A/B preklapljate med prikazom številke, frekvenca ali imena kanala.

Frekvenčni način (VFO)

V frekvenčnem načinu pritisnite tipko Gor/Dol za navigacijo med frekvencami. Z vsakim pritiskom se frekvenca poveča ali zmanjša, odvisno od nastavljenega frekvenčnega koraka.

Z numeričnimi tipkami lahko ročno vnesete frekvenco z natančnostjo kilohercev.

Primer: Vnesite frekvenco 436,61250 MHz s frekvenčnim korakom 12,5 kHz:

Preklopite radio v frekvenčni način (VFO).

Pritiskajte tipko A/B, dokler se kazalec ne nahaja poleg frekvenca, ki jo želite spremeniti.

Pritisnite tipke [4][3][6][6][1][2][5][0].

Pozor! Dejstvo, da lahko frekvenco vnesete ročno, ne pomeni, da ste samodejno pooblašteni za njeno uporabo. Oddajanje na frekvencah, za katere nimate licence, je nezakonito. Sprejem pa je v večini držav dovoljen. Preverite zakonodajo države, v kateri se nahajate.

Način kanala (MR)

Kanalni način je veliko bolj praktičen kot način VFO, ki je priporočljiv za bolj izkušene uporabnike.

Po kanalih se lahko premikate s tipkama gor in dol ali pa ročno vnesete želeno številko kanala. Če želite na primer preklopiti na kanal 12, pritisnite številke tipke [0] [1] [2]. Če je funkcija glasovnega poziva aktivna, boste prejeli potrditev vnesenega kanala.

Klic (prenos)

Klic v načinu kanala: Ko izberete želeni kanal, pritisnite tipko PTT, da opravite klic na tem kanalu. Govorite v mikrofonski z običajnim tonom glasu. Dokler sveti tipka PTT, sveti rdeča LED lučka.

Klic v frekvenčnem načinu: Izberite ali vnesite želeno frekvenco in pritisnite tipko PTT, da opravite klic na tej frekvenci. Govorite v mikrofonski z normalnim tonom glasu. Dokler sveti tipka PTT, sveti rdeča LED lučka.

Za sprejem spustite tipko PTT.

Uporaba LED svetilke

Pritisnite stransko tipko 2, da vklopite LED. Ponovno pritisnite, da aktivirate način utripanja. Ponovno pritisnite, da izklopite LED.

Funkcija alarma

Funkcijo alarma v sili lahko uporabite za sporočanje članom skupine, da potrebujete pomoč.

Za aktivacijo te funkcije dolgo pritisnite stransko tipko 1. LED lučka bo utripala in zaslišali se boste neprekinjen zvok alarma.

Za izklop funkcije alarma znova dolgo pritisnite stranski gumb.

Opozorilo: funkcijo alarma uporabljajte le v resnično nujnih primerih!

FM-radio

Frekvenčno območje FM: 87,5–108 MHz.

Na kratko pritisnite stransko tipko 1, da vklopite funkcijo FM radia.

Pritisnite tipki gor in dol, da dosežete želeno frekvenco, ali pa frekvenco vnesite ročno s številskimi tipkami.

Za izhod iz funkcije FM ponovno na kratko pritisnite stransko tipko 2.

Tudi če je funkcija FM aktivna, radio normalno oddaja in sprejema na izbranem kanalu ali frekvenci. Sprejem FM se samodejno nadaljuje, ko oddajani ali sprejeti signal izgine.

Funkcija monitorja

Dolgo pritisnite stransko tipko 2, da aktivirate funkcijo Monitor. Dokler držite tipko pritisnjeno, se odpre dušilec šuma in slišite lahko tudi šibke signale na trenutnem kanalu ali frekvenci. Če signala ni, boste slišali le šum. Spustite tipko, da izklopite funkcijo Monitor.

Funkcija zaklepanja tipkovnice

Če želite zakleniti vse tipke (razen stranskih), držite tipko  . V meniju po 5, 10 ali 15 sekundah nastavite samodejno zaklepanje tipk.



Z dolgim ponovnim pritiskom odklenete tipke. Lahko tudi

Povratna frekvenca

Če želite iz kakršnega koli razloga zamenjati oddajno frekvenco s sprejemno frekvenco, na kratko pritisnite tipko



. Ko je funkcija aktivna (samo prek programske opreme), se na zaslonu prikaže ikona »R«.

Ton repetitorjev TX

Hkrati pritisnite tipko PTT in stransko tipko 2, da oddate ponavljajoči se ton 1750 Hz. Ta funkcija je uporabna za komunikacijo med repetitorji.

Hitro iskanje frekvenc

Radio bo deloval kot sprejemnik. Držite tipko



Na zaslonu se prikaže »SEEK ...«

Če oddajni radio oddaja in sprejemni radio sprejema učinkovito frekvenco (z močnim in stabilnim signalom), se bo sprejeta frekvenca prikazala na zaslonu. Če gre za kodo CTCSS ali DCS, se bo prav tako prikazala na zaslonu.

Če kode CTCSS/DCS ni, se prikaže NONE.

Pritisnite tipko MENU, da shranite frekvenco in kodo CTCSS/DCS, ki jo najdete na kanalu.

Opomba: med iskanjem pritisnite tipko



za preklon med VHF in UHF.

Uporaba menija

Za dostop do menija pritisnite tipko MENU.

Za navigacijo po meniju pritisnite tipki gor in dol.

Za vstop v podmeni, ki vas zanima, ponovno pritisnite tipko MENU.

Za navigacijo po parametrih (možnostih podmenija) pritisnite tipki Gor in Dol.

Pritisnite tipko MENU za potrditev izbire ali tipko EXIT za preklic in izhod iz menija.

Za hiter dostop do menija lahko po vstopu v meni neposredno vnesete številko, ki ustreza podmeniju, ki vas zanima.

Funkcija skeniranja

Radio lahko skenira oba pasova, VHF in UHF. V frekvenčnem načinu (VFO) bo radio skeniral frekvence glede na nastavljeni frekvenčni korak. V kanalskem načinu (MR) bo radio skeniral kanale. Hitrost skeniranja je približno 3 frekvence na sekundo.

Dokler je funkcija skeniranja aktivna, funkcija dvojnega opazovanja ne more delovati. Za vklop/izklop funkcije skeniranja dolgo pritisnite tipko



Načini skeniranja

Na voljo so tri vrste skeniranja: čas, nosilec in iskanje.

Nastavitev načina skeniranja: Do menija dostopite s kratkim pritiskom tipke MENU. Nato pritisnite tipki [1] [9] na tipkovnici radia.

Ponovno pritisnite tipko MENU in tipki Gor in Dol, da izberete vrsto skeniranja. Pritisnite tipko MENU za shranjevanje in tipko EXIT za izhod iz menija.

Časovna operacija (TO)

V načinu skeniranja TO se skeniranje ustavi, ko zazna signal, in po določenem tovarniško nastavljenem časovnem intervalu se skeniranje nadaljuje.

nadaljuje, ne glede na to, ali signal še vedno obstaja ali ne.

Operacija letalske družbe (CO)

V načinu skeniranja CO se skeniranje ustavi, ko zazna signal, in se po določenem tovarniško nastavljenem časovnem intervalu po izginotju signala nadaljuje.

Iskalna operacija (SE)

V načinu skeniranja SE se skeniranje ustavi, ko zazna signal. Če želite nadaljevati skeniranje, morate ponovno dolgo pritisniti tipko.



Frekvenčno skeniranje

V frekvenčnem načinu (VFO) dolgo pritisnite tipko Radio  bo skeniral frekvence glede na nastavljeni frekvenčni korak. Smer skeniranja lahko spremenite s pritiskom na tipki gor in dol. Ponovno dolgo pritisnite tipko  izhod

Skeniranje kanalov

V načinu kanalov (MR) dolgo pritisnite tipko  . Radio bo preiskal kanale, dodane na seznam za iskanje. Smer iskanja lahko spremenite s pritiskom tipk gor in dol. Ponovno dolgo pritisnite tipko  za izhod iz načina skeniranja.

Skeniranje tonov CTCSS

Ta funkcija skenira frekvence z nastavljenimi toni CTCSS.

Dostop do menija 16 (Skeniranje CTCSS).

Pritisnite tipko MENU za začetek/ustavitev skeniranja.

Opomba: Skeniranje CTCSS deluje le, če je radio v frekvenčnem načinu (VFO).

Skenirajte kode DCS

Ta funkcija skenira frekvence z nastavljenimi toni DCS.

Dostop do menija 17 (Skeniranje DCS).

Pritisnite tipko MENU za začetek/ustavitev skeniranja.

Opomba: Skeniranje CTCSS deluje le, če je radio v frekvenčnem načinu (VFO).

Ročno programiranje (pomnilnik kanalov)

Ta funkcija omogoča shranjevanje pogosto uporabljenih frekvenc.

Radio ima 999 kanalov. Vsak kanal lahko shrani: sprejemno in oddajno frekvenco, oddajno moč, podatke o skupini, pasovno širino, nastavitve ANI/PTT-ID in ime kanala ali identifikator kanala, sestavljen iz 6 alfanumeričnih znakov.

Primer št. 1. Programiranje odmika kanala CTCSS tonskega repetitorja

Shrani na kanalu 10:

RX = 432,55000 MHz / TX = 437,55000 MHz (+ 5) Odmik

CTCSS TX ton 123.0

1. Pritisnite tipko V/M, da preklopite v frekvenčni način VFO. Ikona VFO se prikaže na levi strani zaslona.
2. Za brisanje vseh predhodno shranjenih podatkov na kanalu pritisnite zaporedje tipk [MENU] [1][4] [MENU] [1][0] [MENU] [EXIT].
10.
3. Za vnos tona kode TX pritisnite zaporedje tipk [MENU] [0][5] [MENU] 123.0 [MENU] [EXIT].
4. Vnesite sprejemno frekvenco (npr. 43255000)
5. Za izbiro kanala (npr.: 10) pritisnite zaporedje tipk [MENU] [1][3] [MENU] [1][0] [MENU]
6. Pritisnite tipko [EXIT]. Sprejemna frekvenca je bila dodana.
7. Vnesite oddajno frekvenco (npr. 43755000)
8. Za izbiro istega kanala (na primer: 10) pritisnite zaporedje tipk [MENU] [1][3] [MENU] [1][0] [MENU].
9. Pritisnite tipko [EXIT]. Oddajna frekvenca je bila dodana.
10. Pritisnite tipko V/M, da preklopite v način MR kanalov. Shranjena številka kanala in nastavljeni sprejem ter prenos frekvenca se bo prikazala na zaslonu.

Primer št. 2. Programiranje simpleksnega kanala s tonom CTCSS

Shrani na kanalu 10:

RX = 432,6625 MHz

CTCSS TX ton 123.0

1. Pritisnite tipko V/M, da preklopite v frekvenčni način VFO. Ikona VFO se prikaže na levi strani zaslona.
2. Za brisanje vseh predhodno shranjenih podatkov na kanalu pritisnite zaporedje tipk [MENU] [1][4] [MENU] [1][0] [MENU] [EXIT].
10.
3. Za vnos tona kode TX pritisnite zaporedje tipk [MENU] [0][5] [MENU] 123.0 [MENU] [EXIT].
4. Pritisnite tipko [EXIT], da premaknete kurzor na frekvenco.
5. Vnesite sprejemno frekvenco (npr. 43266250)
6. Za izbiro kanala (npr.: 10) pritisnite zaporedje tipk [MENU] [1][3] [MENU] [1][0] [MENU]
7. Pritisnite tipko [EXIT]. Kanal je shranjen.
8. Pritisnite tipko V/M, da preklopite v način MR kanala. Shranjena številka kanala se bo prikazala na zaslonu.

Programiranje načina repetitorja

Spodnja navodila so veljavna, če poznate oddajne in sprejemne frekvence, ki jih repetitor uporablja, in če ste za njihovo uporabo pooblašteni.

Pritisnite tipko V/M, da preklopite v frekvenčni način VFO. Ikona VFO se prikaže na levi strani zaslona.

S številsko tipkovnico vnesite oddajno frekvenco repetitorja (ki je za vas sprejemna frekvenca).

Za dostop do menija pritisnite tipko MENU.

Pritisnite tipki [1][2] za vnos odmika.

Pritisnite tipko MENU, da omogočite urejanje, nato pa s številsko tipkovnico vnesite frekvenčni odmik. Za podrobnosti preberite poglavje »12 OFFSET«.

Za shranjevanje pritisnite tipko MENU.

Ko ste v meniju, pritisnite tipki [1][1] za nastavev smeri odmika.

Pritisnite tipko MENU in nato s tipkama / nastavite Plus (pozitivno) ali Minus (negativno).

Za shranjevanje pritisnite tipko MENU.

Neobvezno:

Za shranjevanje v pomnilnik preberite poglavje »Ročno programiranje (pomnilnik kanalov)«.

Za nastavev tonov CTCSS preberite poglavje o CTCSS.

Za izhod iz menija pritisnite tipko EXIT.

Opravite testni klic prek repetitorja.

Opomba: Če imate težave s povezavo z repetitorjem, preverite nastavitve ali ponovite postopek. Nekateri repetitorji za radioamaterje uporabljajo ton 1750 Hz za odpiranje repetitorja.

Če želite preklopiti na sprejemno frekvenco repetitorja, pritisnite tipko



obrniti oddajno frekvenco

s sprejemno frekvenco. Ikona R se na zaslonu prikaže poleg + ali -, kar označuje smer odmika.

Funkcija VOX

Funkcija VOX samodejno aktivira prenos, ko zazna uporabnikov glas. Z drugimi besedami, namesto da bi morali za prenos pritisniti gumb PTT (Pritisni in govori), bo radio samodejno preklopil v način prenosa, ko zazna zvoke (običajno glas).

Pritisnite tipko MENU + 25 za dostop do menija »VOX stikalo«.

Pritisnite tipko MENU za urejanje možnosti. S tipkama gor in dol izberite VKLOP (VOX omogočen) ali IZKLOP (VOX onemogočen). Za potrditev pritisnite tipko MENU in za izhod tipko EXIT.

Nastavitev glasnosti VOX

Pritisnite tipko MENU + 26 za dostop do menija »VOX Level«.

Za urejanje možnosti pritisnite tipko MENU. S tipkama Gor in Dol izberite raven (1–9). Za potrditev pritisnite tipko MENU in za izhod tipko EXIT.

Opomba 1: stopnja 1 je najmanj občutljiva. Stopnja 9 je najbolj občutljiva, kar pomeni, da bo radio aktiviral prenos le, če zazna zelo glasne zvoke.

Opomba 2: Ko je radio v načinu skeniranja ali načinu FM radia, funkcije VOX ni mogoče aktivirati.

Funkcija dvojnega opazovanja

Ta funkcija vključuje hkratno spremljanje dveh kanalov.

Pritisnite tipko MENU + 38 za dostop do menija »Dvojno spremljanje«.

Pritisnite tipko MENU za urejanje možnosti. S tipkama gor in dol izberite eno od možnosti: »Dvojno čakanje« / »Čakanje signala« / »IZKLOP« (DW onemogočeno).

Dvojno čakanje: sočasno dvojno spremljanje dveh kanalov.

Čakanje signala: sočasno dvojno spremljanje dveh kanalov, vendar le signalov s kodami CTCSS/DCS.

Za potrditev pritisnite tipko MENU in za izhod tipko EXIT.

Funkcija štoparice

Pritisnite tipko MENU + 57 za dostop do menija »ŠTOPERICA«.

Pritisnite tipko MENU za zagon/ustavitev časovnika in tipko EXIT za izhod.

DTMF

Vsak uporabnik ali radijska postaja ima lahko edinstveno kodo, ki se prenaša kot toni DTMF. To omogoča selektivno klicanje med radijskimi postajami ali dostop do določenih radijskih omrežij.

Frekvence DTMF in ustrezne kode:

	1209 Hz	1336 Hz	1477 Hz 1633 Hz	
697 Hz	1	2	3	A
770 Hz	4	5	6	B
852 Hz	7	8	9	C
941 Hz	*	0	#	D

Ta radio ima implementirane tudi kode A, B, C in D.



Številске tipke ter tipke gor, dol in ustrezajo kodam DTMF. Kode A, B, C in D se nahajajo v MENU, in tipka EXIT.

Če želite poslati kodo DTMF, jo vtiskajte, medtem ko držite tipko PTT.

Možnosti menija

Št. menija	Meni	Opis	Možnosti
0	Ime CHL	Ime kanala	S tipkovnico nastavite ime za trenutni kanal. Opomba: radio mora biti nastavljen na kanalni način (MR)
1	RX frekvenca	Sprejemna frekvenca Prikazuje trenutno sprejemno frekvenco in omogoča njeno ponastavi	

2	Oddajna frekvenca	Prenos pogostost	Prikazuje trenutno oddajno frekvenco in omogoča njeno ponastavitev
3	R-CTCSS	CTCSS na sprejemu	Izberite kodo CTCSS za sprejem (slišali boste samo kanale, ki imajo nastavljeno kodo) ali izberite možnost IZKLOP (slišali boste vse kanale)
4	R-DCS	DCS na recepciji	Izberite kodo DCS za sprejem (slišali boste samo kanale, ki imajo nastavljeno kodo) ali izberite možnost IZKLOP (slišali boste vse kanale)
5	T-CTCSS	CTCSS vklopljen prenos	Izberite kodo CTCSS za prenos (slišali vas bodo le radijski sprejemniki z isto kodo) ali izberite možnost IZKLOP (prenos brez kode)
6	T-DCS	DCS ob prenosu Izberite kodo	DCS za prenos (slišali vas bodo le radijski sprejemniki z isto kodo) ali izberite Možnost IZKLOP (prenos brez kode)
7	Pasovna širina	Širina pasu	ŠIROKO (široka pasovna širina), OZKO (ozka pasovna širina)
8	TXP	Moč prenosa	VISOKA (visoka oddajna moč), NIZKA (nizka oddajna moč)
9	Tihi način	Tihi način	Izberite CTDCS ali CTDCS * Signal
10	Prepoved v Teksasu	Prenos prepovedano	VKLOP (aktivna funkcija), IZKLOP (neaktivna funkcija)

11	Premik DIR	Frekvenčna smer	IZKLOP, + ali -
12	ODMIK	Nastavitev frekvenčnega odmika	Vnesite frekvenčni odmik s številsko tipkovnico
13	MEMCH	Shrani kanal	Ustvarjanje ali spreminjanje kanalov (0-999)
14	DELCH	Izbriši kanal	Izbriše podatke iz kanala, da ga je mogoče ponovno programirati
15	Frekvenčni razpon VFO	Frekvenčno območje VFO-ja	Nastavi zgornjo in spodnjo mejo za frekvenčno skeniranje v Način VFO
16	Skeniraj CTCSS	Skeniranje tonov CTCSS	Pritisnite tipko MENU za začetek/ustavitev skeniranja
17	Skeniraj DCS	Skenirajte kode DCS	Pritisnite tipko MENU za začetek/ustavitev skeniranja
18	SHRANJEVANJE CDCSS	Shrani najdene kode CTCSS/ DCS po skeniranje	VSE: shrani vse kode, RX: shrani samo prejete kode, TX: shrani samo poslane kode
19	Način skeniranja	Način skeniranja	TO (časovno delovanje), CO (operacija operaterja), SE (iskanje Operacija)
20	DTMFST	Določa, kdaj Radio lahko sliši tone DTMF	IZKLOP: tona ni mogoče slišati, DT-ST: slišijo se samo ročni toni kode DTMF, ANI-ST: slišijo se samo samodejni toni kode DTMF, DT+ANI: slišijo se vsi toni

21	ID PTT	S to nastavitvijo določite, kdaj boste v načinu oddajanja poslali kodo ANI-ID.	Izklopljeno: ID se ne prenaša BOT: koda se pošlje, ko pritisnete tipko PTT EOT: koda se pošlje, ko spustite tipko PTT OBOJE: koda se pošlje, ko pritisnete in ko spustite tipko PTT
22	PTT-LT	Zakasnitev PTT	0 100 200 400 600 800 1000 ms
23	Utišanje	Raven dušilke	0 (popolnoma odprt dušilec) - 9
24	Shranjevanje RX	Določa delovni cikel radia	IZKLOP 1:1 1:2 1:4
25	VOX stikalo	Omogoči/Onemogoči VOX	VKLOP (VOX aktiven), IZKLOP (VOX neaktiven)
26	Raven VOX-a	Nastavitev glasnosti VOX	1 (nizka občutljivost) - 9 (visoka občutljivost)
27	Zakasnitev VOX-a	Zakasnitev VOX-a	0,5 sekunde - 2,0 sekunde
28	TX skozi čas	Časovna omejitev prenos	IZKLOP (funkcija onemogočena), 15, 30 ... 180 s. Privzeto 120 sekund
29	Jezik	Jezik menija	angleščina, kitajščina
30	Glas	Glasovni poziv	VKLOP (aktiven glasovni poziv), IZKLOP (neaktiven glasovni poziv)

31	Meni HangTim	Časovni interval, po katerem radio zapusti meni, če ni pritisnjena nobena tipka	5, 10, 15 ... 60 sekund
32	Pisk	Zvok tipke	VKLOP (zvok tipk aktiven), IZKLOP (zvok tipk neaktiven)
33	Rogerjev pisk	Roger Beep	VKLOP (Rogerjev pisk aktiven), IZKLOP (Rogerjev pisk neaktiven)
34	Tipično vklopno napajanje	Prikaz ob vklopu radia	NAPETOST (prikazuje napetost baterije), SPOROČILO (prikazuje sporočilo), LOGO (prikazuje logotip)
35	Vklop tona	Ton ob vklopu radia	Brez: brez zvoka, Ton: ton, Voice: glasovni poziv
36	Vklop MSG-ja	Sporočilo o nastavitvi ob vklopu radia	S tipkovnico napišite in shranite sporočilo, ki se bo prikazalo ob zagonu radia.
37	Geslo za vklop	Nastavite geslo ob zagonu radia	VKLOP (vsakič, ko odprete radio, boste morali vnesti geslo. Privzeto geslo je 000000), IZKLOP (geslo onemogočeno)
38	Dvojna ura	Funkcija dvojne ure	IZKLOP (onemogočena funkcija), Čakanje na signal, Dvojno čakanje
39	MDF-A	Prikaz na zgornjem zaslonu (A)	FREQ (frekvenca), NAME (ime kanala), CH (številka kanala)

40	MDF-A	Prikaz na spodnjem zaslonu (B)	FREQ (frekvenca), NAME (ime kanala), CH (številka kanala)
41	RP_STE	Odpravite šum na koncu repetitorja	IZKLOP 1 s, 2 s, 3 s... 10 s
42	RPT-RL	Zakasnitev končnega tona za dušenje šuma repetitorja	IZKLOP 1 s, 2 s, 3 s... 10 s
43	OPOZORILO	Ton ponavljalnika	1000 Hz: PTT + stranska tipka 1 = oddaja tona 1000 Hz 1450 Hz: PTT + stranska tipka 1 = oddaja tona 1450 Hz 1750 Hz: PTT + stranska tipka 1 = oddajni ton 1750 Hz 2100 Hz: PTT + stranska tipka 1 = oddajni ton 2100 Hz
44	Frekvenčni korak	Nastavitev frekvence korakov 2,5, 5,0, 6,25, 8,33, 10,0, 12,5, 20,0, 25,0, 50,0 kHz	
45	Zaprte zaradi zasedenosti	Blokiranje prenosa na zasedenem kanalu	VKLOP (aktivna funkcija), IZKLOP (neaktivna funkcija)
46	Stranski ton	Odpravlja končni šum med radijskimi postajami brez repetitorja	VKLOP (aktivna funkcija), IZKLOP (neaktivna funkcija)

47	Način alarma	Način alarma	NA LOKACIJI (lokalni alarm): radijski zvočnik oddaja alarm, vendar radio ne oddaja POŠLJI ZVOK: zvočnik oddaja alarmni ton, ki ga oddaja radio POŠLJI KODO: zvočnik odda alarmni ton, ki ga oddaja radio, sledi pa mu koda ANI-ID
48	PF1 Press	Nastavitev funkcije stranske tipke 1	Brez: brez funkcije Vklop/izklop svetilke Izbira moči Skeniranje vklopljeno/izklopljeno VOX vklop/izklop Vklop/izklop alarma Vklop/izklop radia
49	PF1 LongPre	Funkcijo stranske tipke 1 nastavite z dolgim pritiskom	Brez: brez funkcije Vklop/izklop svetilke Izbira moči Skeniranje vklopljeno/izklopljeno VOX vklop/izklop Vklop/izklop alarma Vklop/izklop radia

50	PF2 Press	Nastavite funkcijo stranske tipke 2	Brez: brez funkcije Vklop/izklop svetilke Izbira moči Skeniranje vklopljeno/izklopljeno VOX vklop/izklop Vklop/izklop alarma Vklop/izklop radia
51	ABR	Osvetlitev zaslona ozadja	VKLOP (osvetlitev zaslona vedno prižgana), 5 s, 10 s, 15 s, 20 s (osvetlitev zaslona se izklopi po izbranem časovnem intervalu).
52	Svetlost	Nastavitev svetlosti zaslona	1-5 (največja svetlost)
53	LCD-refleksni zaslon	Nastavitev ozadja zaslona	Normalno (modro ozadje, črni znaki), Zrcalno (črno ozadje, modri znaki)
54	SAMODEJNO ZAKLEPANJE	Samodejno zaklepanje tipkovnice	IZKLOPLJENO 5 10 15
55	Radio Interr	Nastavite, ali naj radio spremlja sprejem med uporabo FM Funkcija radia je aktiven	VKLOP: dokler je FM radio vklopljen, se radio ne bo predvajal. oddajati ali prejemati IZKLOPLJENO: tudi če je FM radio vklopljen, radio oddaja in prejme

56	Ponastavi	Vrnitev na tovarniške nastavitve	VFO (vse nastavitve razen kanalov se bodo vrstile na tovarniške nastavitve), ALL (vse nastavitve se bodo vrstile na tovarniške nastavitve)
57	ŠTOPARICA	ČASOVNIK	Zagon/ustavitev časovnika
58	RAZLIČICA	Različica za prikaz	Informacije o strojni in vdelani programski opremi radia

Tehnične specifikacije

Frekvenčni pas	Sprejem: FM 87,5–108 MHz, AM 108–136 MHz, VHF 136–174 MHz, 220–260 MHz, UHF 350–390 MHz, 400–600 MHz Prenos: 144–146 in 430–440MHz
Izhodna moč	5 W (visoka) / 1 W (nizka)
Kanali	999
Napajalnik	Litij-ionska baterija 7,4 V/2600 mAh
Delovna temperatura	-26 ~ +80°C
Načini delovanja	Monopasovni/dvopasovni
Modulacija	F3E(FM)
Frekvenčno odstopanje	±5 kHz
Lažno sevanje	< -60 dB

1. Firma in naslov sedeža garanta: **ZORKO LEČNIK S.P., Čečovje 6, 2390 Ravne na Kor.**

2. Datum dobave blaga: _____

3. Podatki, ki identificirajo blago: _____

4. Garant jamči za lastnosti ali brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z dobavo blaga potrošniku.

5. Pravice potrošnika, če blago nima lastnosti navedenih v garancijskem listu:

Če blago, za katero je izdana obvezna garancija, ne izpolnjuje specifikacij ali nima lastnosti, navedenih v garancijskem listu ali oglaševalskem sporočilu, lahko potrošnik najprej zahteva odpravo napak. Če napake niso odpravljene v skupno 30 dneh od dneva, ko je proizvajalec ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim, novim in brezhibnim blagom.

Rok iz prejšnjega odstavka se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni. Pri določitvi podaljšane roka se upoštevajo narava in kompleksnost blaga, narava in resnost neskladnosti ter napor, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave. O številu dni za podaljšanje roka in razlogih za njegovo podaljšanje proizvajalec obvesti potrošnika pred potekom roka 30 dni.

Če proizvajalec v roku 30 oz. 45 dni v primeru podaljšanja roka ne popravi ali ne zamenja blaga z novim, lahko potrošnik zahteva vračilo celotne kupnine od proizvajalca ali zahteva sorazmerno znižanje kupnine.

Če potrošnik zahteva sorazmerno znižanje kupnine, je znižanje kupnine sorazmerno zmanjšanju vrednosti blaga, ki ga je potrošnik prejel, v primerjavi z vrednostjo, ki bi jo imelo blago, če bi bilo skladno.

Ne glede na zgoraj navedeno lahko potrošnik zahteva vračilo plačanega zneska od proizvajalca, če se neskladnost pojavi v manj kot 30 dneh od dobave blaga. Za zamenjano blago ali zamenjan bistveni del blaga z novim proizvajalec izda nov garancijski list.

Proizvajalec oziroma pooblaščen servis lahko potrošniku za čas popravila blaga, za katero je bila izdana obvezna garancija, zagotovi brezplačno uporabo podobnega blaga.

Če proizvajalec potrošniku ne zagotovi nadomestnega blaga v začasno uporabo, ima potrošnik pravico uveljavljati škodo, ki jo je utrpel, ker blaga ni mogel uporabljati od trenutka, ko je zahteval popravilo ali zamenjavo, do njune izvršitve.

Stroške za material, nadomestne dele, delo, prenos in prevoz izdelkov, ki nastanejo pri odpravljanju okvar oziroma nadomestitvi blaga z novim, plača proizvajalec.

6. Postopek, ki ga mora potrošnik uporabiti za uveljavljanje garancije: Potrošnik obvesti garanta pisno po pošti, po e-pošti ali osebno pri pooblaščenem servisu s predložitvijo dokazil o veljavnosti garancije in nemudoma omogoči pregled reklamiranega blaga.

7. Rok za rešitev reklamacije: 30 dni z možnostjo podaljšanja za največ 15 dni.

8. Trajanje garancijskega roka: **24 mesecev.**

9. Ozmeljско območje veljavnosti garancije: Slovenija.

Opozorilo: potrošnik ima zakonsko pravico, da zoper prodajalca v primeru neskladnosti blaga brezplačno uveljavlja jamčevalne zahtevke in da garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.

10. Garant zagotavlja potrošniku vzdrževanje, nadomestne dele in prikladne aparate še tri leta po poteku garancije

Pooblaščen servis: **ZORKO LEČNIK S.P., Čečovje 6, 2390 Ravne na Kor.**

**interseroh**

Spoštovane kupce obveščamo, da je podjetje RTV SERVIS, TRGOVINA, MHE, ZORKO LEČNIK s.p. vključeno v sistem ravnanja z odpadno embalažo, odpadno električno in elektronsko opremo in odpadnimi baterijami in akumulatorji družbe InterSeroh. Prosimo vas, da embalažo izdelkov, ki jih kupujete pri nas, ločeno odlagate na komunalnih otokih in s tem prispevate k čistejšemu okolju. Stare, pokvarjene in odpadne električne aparate in baterije, ter akumulatorje lahko brezplačno oddate najbližjemu izvajalcu javne službe ravnanja z odpadki-komunalno podjetje.