

MX-8000V

136–174 MHz VHF FM / 8 KAN. / 5 W – 25 W
PROFESIONALI AUTOMOBILINĖ RADIOJŲ STOTELĖ
PROGRAMUOJAMA KOMPIUTERIU

MX-8000U

438–490 MHz UHF FM / 8 KAN. / 5 W – 25 W
PROFESIONALI AUTOMOBILINĖ RADIOJŲ STOTELĖ
PROGRAMUOJAMA KOMPIUTERIU



NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

INTEK®

Turinys – Įspėjimai

Turinys – Įspėjimai	1
Bendrojo pobūdžio informacija – Informacija vartotojui	2–3
Įspakavimas ir dalių patikrinimas – Komplektuojami priedai	4
Įrengimas	5–6
Pažintis su aparatu	7–9
Darbo pradžia	10
Programuojami funkciniai mygtukai	10–11
Sudėtingesnės funkcijos	11–12
Techniniai duomenys – Atskirai įsigijami priedai	13
Dažnių / kanalų programavimas	14
Atitikties deklaracija MX-8000V	15
Atitikties deklaracija MX-8000U	16

ĮSPĖJIMAS!

Prieš naudojantis gaminiu, rekomenduojama įdėmiai perskaityti šią naudojimo instrukciją knygele. Tai taip leis vartotojui išvengti naudojimosi radijo stotele pažeidžiant vietinius teisės aktus, o taip pat trukdant kitoms tarnyboms.

ĮSPĖJIMAS!

Ši radijo stotelė būna iš anksto užprogramuota gamykloje, kad vartotojas galėtų patikrinti ją įsigydamas. Vartotojui tenka atsakomybė už radijo stotelės perprogramavimą vietinės valdžios suteiktiems ryšio dažniams.

ĮSPĖJIMAS!

Ši radijo stotelė programuojama kompiuteriu, naudojant skirtąją programinę įrangą ir kompiuterio prijungimo kabelį (atskirai įsigijamas rinkinys). Bet kokį originalių gamyklinių nuostatų programavimą ar modifikavimą privalo atlikti kvalifikuotas meistras arba įgaliotojo serviso centro darbuotojas. Kai kurios šios radijo stotelės funkcijos gali būti užprogramuotos pažeidžiant galiojančias technines VHF ir UHF FM bangų ruožų naudojimo taisykles. Vartotojui tenka atsakomybė už patikrinimą, ar bet koks modifikavimas ir programavimas buvo atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Bet koks gaminio modifikavimas, vidinių grandinių, išorinės struktūros pakeitimas ar programavimas pažeidžiant galiojančių teisės aktų reikalavimus automatiškai panaikina gaminio sertifikato galiojimą bei vartotojo teisę naudotis šiuo gaminiu. INTEK S.R.L. nepriima jokios atsakomybės už bet kokius gaminio pakeitimus, atliktus vartotojo ar trečiosios šalies po gaminio patekimo pas vartotoją.

Bendrojo pobūdžio informacija

Dėkojame jums!

Dėkojame jums, kad pasirinkote profesionalią dvipusio ryšio INTEK radijo stotelę. Šis patogus siųstuvas-įmтуvas užtikrins švarų ir patikimą ryšį, bei leis maksimaliai efektyviai vykdyti tarnybinės užduotis. Šioje radijo stotelėje įdiegtos naujausios ir pažangiausios technologijos, todėl jūs galėsite džiaugtis puikia ryšio kokybe ir techninėmis charakteristikomis.

Svarbi informacija!

VHF (MB) ir UHF FM (DMB) bangų ruožuose veikiančių siųstuvų-įmтуvų naudojimas reglamentuojamas teisės aktais, galiojančiais šalyje, kurioje naudojama radijo ryšio įranga. Kadangi teisės aktai gali būti keičiami, apie jūsų šalyje galiojančius teisės aktus pasikonsultuokite su radijo ryšio įrangos pardavėju. INTEK nepriima jokios atsakomybės už neteisėtą šio gaminio naudojimą bei jo eksploatavimą pažeidžiant teisės aktus, galiojančius šalyje, kurioje naudojama radijo ryšio įranga.

Saugos informacija

Vartotojas privalo žinoti bei suprasti bendrojo pobūdžio grėsmes, kylančias naudojantis siųstuvais-įmтуvais. Nesinaudokite radijo stotele vietose, kur egzistuoja sprogimo pavojus (ore yra dujų, dulkių, dūmų ir pan.). Nesinaudokite radijo stotele serviso zonose ar degalinėse, lėktuvuose ir pan. Siųstuvo skleidžiamos radijo bangos gali trikdyti įvairiausių automobilio elektronikos sistemų (pvz., ratų prabuksavimo ir stabdžių užsiblokavimo kontrolės sistemos, elektroninio uždegimo sistemos, kuro elektroninio įpurškimo sistemos ir t.t.) darbą. Jei jūsų automobilyje yra įdiegtos tokios elektroninės sistemos, pasikonsultuokite su ryšio įrangos pardavėju, ką galima būtų padaryti, kad siųstuvo skleidžiamos radijo bangos netrikdytų šių sistemų darbo.

Atsargiai!

Siekiant išvengti gaisro, žmonių sužalojimo ar radijo stotelės sugadinimo, būtina atsižvelgti į šiuos įspėjimus:

- Nelieskite metalinių dirbančio siųstuvo-įmтуvo dalių.
- Neįrenkite siųstuvo-įmтуvo vietoje, kur prie siųstuvo-įmтуvo korpuso galėtų prisiliesti kūno oda.
- Aukšta temperatūra gali sukelti odos nudegimus.



BENDROJO POBŪDŽIO INFORMACIJA

- Nemėginkite valdyti automobilinės radijo stotelės vairuodami transporto priemonę. Tai labai pavojinga.
- Nesinaudokite radijo stotele, kai kas nors liečia anteną ar stovi 60–90 cm atstumu nuo antenos; taip išvengsite kito žmogaus nudeginimo ar kitokio sužalojimo.
- Nesinaudokite radijo stotele sprogdinimų zonoje arba netoli sprogdinimų detonatoriaus.
- IŠJUNKITE radijo stotelę pildamiesi degalų arba sustodami prie dujų pildymo kolonėlės.
- Jokiomis aplinkybėmis nemonifikuokite radijo stotelės.
- Nelaikykite ilgą laiką radijo stotelės tiesioginiuose saulės spinduliuose, bei nedėkite jos netoli šildymo prietaisų.
- Nedėkite radijo stotelės labai dulketoje, drėgnoje ar šlapioje vietoje, o taip pat ant nestabilių paviršių.
- Nemėginkite ardyti radijo stotelės; patikėkite tai daryti kvalifikuotam techniniam personalui.
- Naudokite radijo stotelės gamintojo arba pardavėjo nurodyto tipo anteną bei maitinimo kabelį su saugikliu.

Informacija vartotojui

Remiamasi 2005 m. liepos 25 d. dekreto Nr. 15 „Direktyvų 2002/95/EC, 2002/96/EC ir 2003/108/EC, reglamentuojančių pavojingų medžiagų naudojimo elektrinėje ir elektroninėje įrangoje sumažinimą, o taip pat atliekų utilizavimą, įgyvendinimas“ 13 punktu.



Ant įrangos esantis perbraukto šiukšlių konteinerio ženklelis reiškia, kad pasibaigus šios įrangos tarnavimo laikui ji turi būti utilizuojama atskirai nuo kitų atliekų.

Todėl vartotojas privalo pristatyti aukščiau paminėtą įrangą į atitinkamą atliekų surinkimo punktą, skirtą elektroninio ir elektrotechninio laužo surinkimui, arba grąžinti senąją įrangą pardavėjui, įsigydamas analogišką įrangą santykiu vienas prie vieno.

Tinkamai rūšiuojant atliekas tolesniam jų perdirbimui, apdorojimui ir utilizavimui aplinką tausojančiu būdu, tai padeda išvengti neigiamos įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai bei skatina įrangoje naudojamų medžiagų antrinį perdirbimą.

Neteisėtas šio gaminio utilizavimas vartotojui užtraukia administracinę atsakomybę, reglamentuojamą dekretu Nr. 22/1997 (punktas 50 ir tolesni dekreto Nr. 22/1997 punktai).

Išpakavimas ir dalių patikrinimas – Komplektuojami priedai

Išpakavimas ir dalių patikrinimas

Atsargiai išpakuokite gaminį. Prieš išmesdami pakuotę, patikrinkite, ar radijo stotelės pakuotėje yra visos išvardytosios dalys. Jei kurios nors dalies trūksta arba pakuotė pažeista, iškart kreipkitės į pardavėją.

Komplektuojami priedai

Mikrofonas

Mikrofono laikiklis

Tvirtinimo kronšteinas

Maitinimo kabelis

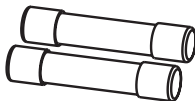
Varžtai

Saugikliai

Naudojimo instrukcija



Mikrofono laikiklis



Saugikliai



M4x10 varžtelis



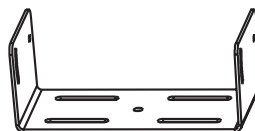
M5x16 / M4x16
savisriegiai



Maitinimo kabelis



Mikrofonas



Tvirtinimo kronšteinas

IRENGIMAS

Siųstuvo-imtovo įrengimas

Siųstuvui-imtuvui įrengti parinkite saugią, patogią vietą transporto priemonės salone, kurioje radijo ryšio priemonė nekeltų pavojaus keleiviams ir jums transporto priemonei judant. Parinkdami vietą įrengimui, įsitikinkite, ar jūsų keliai ar rankos neatsitrenks į radijo stotelę staigiai stabdant transporto priemonę. Įrengimui parinkite gerai ventiliuojamą vietą, apsaugotą nuo tiesioginių saulės spindulių.

1. Pridedamais M5x16 savisriegiais prisukite tvirtinimo kronšteiną transporto priemonės salone. (Pastaba: radijo stotelę pritvirtinkite vietoje, patogioje stotelės valdymui, ir palikite pakankamai erdvės kabelių prijungimui.)
2. Įstumkite radijo stotelę į tvirtinimo kronšteiną ir prisukite keturiais M4x10 varžteliais (padėdami paprastas ir spyruoklines poveržles).
 - (Parenkant įvairias tvirtinimo skylių kombinacijas, galima savo nuožiūra keisti radijo stotelės tvirtinimo aukštį ir pokrypio kampą.)
3. Dviem M4x16 savisriegiais lengvai pasiekiamoje vietoje prisukite mikrofono laikiklį. (Mikrofonas turi būti pritvirtintas tokioje vietoje, kad nei mikrofonas, nei jo laidas netrukdytų saugiam vairavimui.)
4. Prijunkite mikrofono laidą prie mikrofono jungties (6) radijo stotelės priekiniame skydelyje, ir įstatykite mikrofoną į laikiklį.

Nuolatinės srovės maitinimo kabelio prijungimas

Automobilio akumulatoriaus vardinė įtampa turi būti 12 V. Niekuomet nejunkite siųstuvo-imtovo prie 24 V akumulatoriaus. Įsitikinkite, ar 12 V automobilio akumulatorius gali tiekti pakankamai srovės. Jei siųstuvui-imtuvui bus tiekiamą nepakankamai srovės, siuntimo metu ekranėlis gali pritempti, o taip pat gali ženkliai kristi siųstuvo išėjimo galia. Aparatas gali veikti tik $13,8 \pm 15\%$ V automobilio elektros instaliacijoje su prie kėbulo prijungtu neigiamuoju akumulatoriaus gnybtu.

1. Radijo stotelės komplekte esantį nuolatinės srovės maitinimo kabelį trumpiausiu keliu praveskite nuo siųstuvo-imtovo iki akumulatoriaus gnybtų.
 - Jei naudojamas trikdžių filtras, jį būtina prisukti prie izoliatoriaus, kad filtras nesiliestų prie metalinės automobilio kėbulo dalies.
 - Nerekomenduojama maitinimo kabelio jungti prie cigarečių degiklio, nes kai kuriuose cigarečių degikliuose gali būti įdiegtas įtampos daliklis.
 - Per visą ilgį maitinimo kabelis turi būti įvilktas, užtikrinant jo izoliaciją nuo karščio, drėgmės ir variklio antrinės (aukštos įtampos) uždegimo sistemos grandinės / laidų.
2. Pravedę maitinimo kabelį, apvyniokite karščiui atsparia juosta saugiklio laikiklį (saugant jį nuo drėgmės), ir prikabinkite kabelį per visą ilgį laidų tvirtinimo dirželiais.
3. Kad būtų išvengta trumpojo jungimo, prieš prijungdami siųstuvą-imtuvą atjunkite kitus laidas nuo akumulatoriaus neigiamojo (-) gnybto.
4. Patikrinkite tinkamą prijungimo poliškumą, o po to prijunkite maitinimo kabelį prie akumulatoriaus gnybtų; raudonas kabelio laidas jungiamas prie teigiamojo (+) gnybto, o juodas kabelio laidas – prie neigiamojo (-) gnybto.
 - Net jei maitinimo kabelis pernelyg ilgas, jo negalima nukirpti. Jokiu būdu negalima pašalinti kabelyje įtaisyto saugiklio laikiklio.
5. Vėl prijunkite nuo akumulatoriaus neigiamojo gnybto atjungtus laidas.
6. Prijunkite nuolatinės srovės maitinimo kabelį prie radijo stotelės maitinimo jungties.
 - Stipriai spauskite kabelio kištuką į jungtį, kol spragtelės fiksatoriaus liežuvelis.

Saugiklio pakeitimas

Jei saugiklis perdega, nustatykite priežastį ir pašalinkite gedimą. Pašalinę gedimą, pakeiskite saugiklį. Jei naujai įdėtas saugiklis vėl perdega, atjunkite maitinimo kabelį nuo radijo stotelės ir kreipkitės į įgaliotąjį platintoją arba įgaliotąjį serviso centrą pagalbos.

DĖMESIO!

Naudokite tik nurodytojo tipo ir amperažo saugiklius; antraip siųstuvas-imtuvas gali sugesti.

Antenos prijungimas

Prieš pradėdami naudotis radijo stotele, įrenkite efektyviai veikiančią, gerai suderintą anteną. Neprie-
kaištingas radijo stotelės veikimas didele dalimi priklauso nuo antenos tipo ir tinkamo jos įrengimo. Antenai ir jos įrengimui skyrus pakankamai dėmesio, radijo stotelė jus džiugins puikiu darbu.

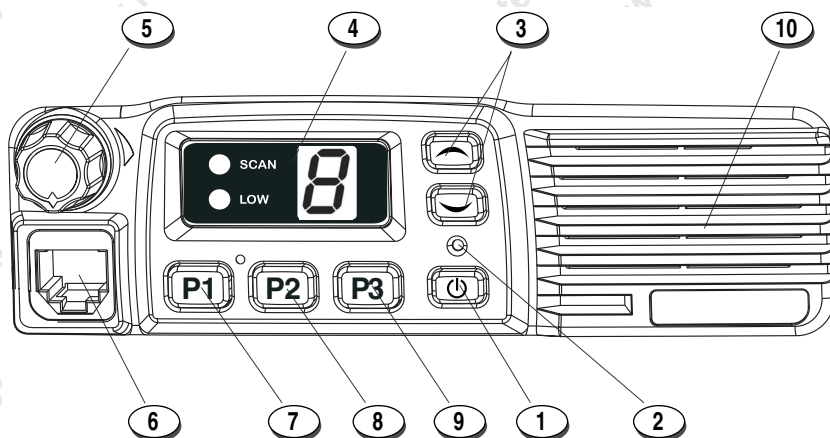
Naudokite 50 omų banginės varžos anteną ir mažais nuostoliais pasižyminti koaksialinį kabelį, kuris taip pat turi būti 50 omų banginės varžos, kad atitiktų siųstuvo-imtuvo aukštadažnio trakto įvesties varžą.

Anteną prie siųstuvo-imtuvo prijungus kitokiu nei 50 omų banginės varžos kabeliu, sumažėja antenos veikimo efektyvumas, o taip pat gali būti trikdomas netoliese esančių televizijos imtuvų, radijo siųstuvų-imtuvų bei kitos elektroninės įrangos darbas.

DĖMESIO!

- Mėginant įjungti siuntimą pirmiau neprijungus antenos ar kitokios suderintos apkrovos, galima sugadinti siųstuvą. Prieš įjungdami siuntimą, visuomet prie siųstuvo-imtuvo prijunkite anteną.
- Siekiant išvengti gaisro, elektros smūgio ar siųstuvo-imtuvo sugadinimo, visose stacionariose radijo stotyse turi būti įrengiami žaibo iškrovikliai.

Priekinis skydelis



1. Maitinimo įjungimo/išjungimo mygtukas (ON/OFF)

Radijo stotelė įjungiama paspaudžiant šį mygtuką. Palaikant nuspaustą šį mygtuką, radijo stotelė išsijungia.

2. Šviesos diodo indikatorius

Kai radijo stotelė veikia siuntimo režimu, šis šviesos diodas šviečia raudonai; kai radijo stotelė veikia priėmimo režimu, jis šviečia žaliai.

3. Mygtukai AUKŠTYN / ŽEMYN

Programuojami mygtukai. Skaitykite skyrelį „Programuojami funkciniai mygtukai“, 10–11 psl.

4. Šviesos diodų ekranėlis

Aprašymas pateiktas pastraipoje „Šviesos diodų ekranėlis“, 9 psl.

5. Garsumo reguliatorius

Garsumo padidinimui rankenėlė sukama pagal laikrodžio rodyklę; garsumo sumažinimui rankenėlė sukama prieš laikrodžio rodyklę.

6. Mikrofono jungtis

Prie šios jungties prijungiamas mikrofonas.

7. Mygtukas P1

Programuojamas mygtukas. Skaitykite skyrelį „Programuojami funkciniai mygtukai“, 10–11 psl.

8. Mygtukas P2

Programuojamas mygtukas. Skaitykite skyrelį „Programuojami funkciniai mygtukai“, 10–11 psl.

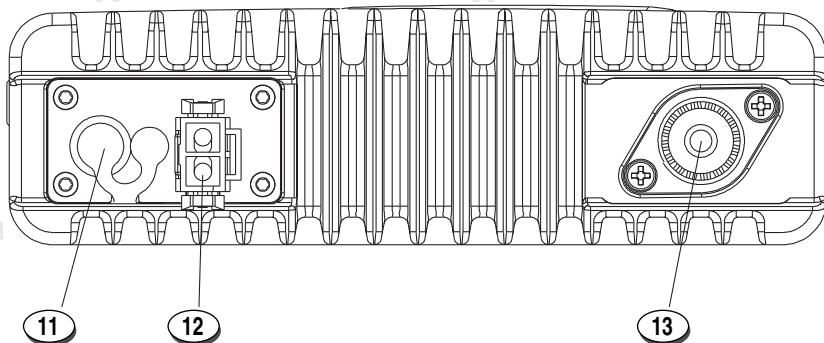
9. Mygtukas P3

Programuojamas mygtukas. Skaitykite skyrelį „Programuojami funkciniai mygtukai“, 10–11 psl.

10. Garsiakalbis

Integruotas garsiakalbis.

Galinis skydelis



11. Išorinio garsiakalbio jungtis

Prie šios jungties prijungiamas išorinis garsiakalbis (įsigyjamas atskirai).

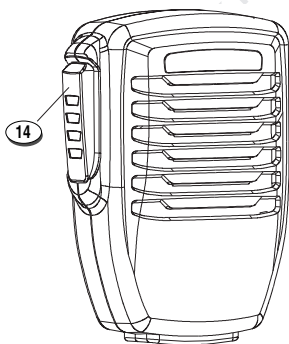
12. 13,2 V nuolatinės srovės maitinimo kabelis

13,2 V nuolatinės srovės kabelio jungtis. Maitinimo kabelis yra su saugikliu (laikiklyje).

13. Antenos jungtis (ANTENNA) (SO-239)

Antenos jungtis. Skaitykite skyrelį „Antenos prijungimas“, 6 psl.

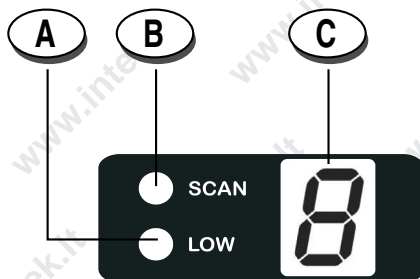
Mikrofonas



14. Klavišas PTT („Push-to-Talk“)

Siųstuvo įjungimo klavišas. Nuspaudus klavišą PTT (14), įjungiamas siuntimo režimas; atleidus šį klavišą, įjungiamas priėmimo režimas.

Ekranėlis



A. Indikatorius LOW

Šis indikatorius šviečia, kai radijo stotelės siųstuvas veikia maža galia.

B. Indikatorius SCAN

Šis indikatorius šviečia įjungus funkciją SCAN.

C. Šviesos diodų ekranėlis

Jame gali būti rodoma tokia indikacija:

1. Esamojo kanalo numeris (nuo 1 iki 8).
2. Esamasis nuslopavimo lygis (nuo 0 iki 9), kai yra įjungta nuslopavimo funkcija.
3. Indikacija „B“, rodoma kai yra įjungta megafono funkcija.
4. Indikacija „-“, rodoma kai stotelėje nėra užprogramuoti kanalai.
5. Indikacija „U“, rodoma kai stotelės siųstuvas yra išjungtas nuotoliniu būdu.
6. Indikacija „h“, rodoma kai radijo stotelė yra „užrakinta“ nuotoliniu būdu.
7. Indikacija „P“, rodoma kai stotelė yra perjungta į programavimo kompiuteriu (naudojant atskirai įsigyjamą programavimo rinkinį) režimą
8. Indikacija „t“, rodoma kai stotelė yra perjungta į reguliavimo kompiuteriu režimą
9. Indikacija „C“, rodoma kai stotelė yra perjungta į laidinio klonavimo režimą

DARBO PRADŽIA

Maitinimo įjungimas

Norėdami įjungti arba išjungti radijo stotelę, nuspauskite ir palaikykite mygtuką ON/OFF (1).

Garsumo reguliavimas

Pirmiausia paspauskite mygtuką MONITOR arba SQUELCH OFF, kad galėtumėte girdėti foninį triukšmą, o po to, sukiodami garsumo reguliatorių (5), nustatykite reikiamą garsumą.

Skaitykite skyrelį „Programuojami funkciniai mygtukai“, 10–11 psl.

Siuntimas

Norėdami įjungti siuntimą, nuspauskite klavišą PTT (14) ir kalbėkite normaliu balsu, laikydami mikrofoną apytikriai 4 cm atstumu nuo burnos. Norėdami baigti siuntimą, atleiskite klavišą PTT (14).

Priėmimas

Atleiskite klavišą PTT (14) ir, esant tinkamai nustatytam garsumui, jūs galėsite girdėti priimamus signalus. Jei įjungta funkcija CTCSS/DCS, jūs galėsite girdėti tik priimamus signalus iš kitos radijo stotelės su tuo pačiu CTCSS/DCS darbiniam kanale.

Kanalo perjungimas

Spaudydami mygtukus AUKŠTYN / ŽEMYN (3), pasirinkite pageidaujimą kanalą. Jūs galite pasirinkti vieną iš 8 kanalų.

PROGRAMUOJAMI FUNKCINIAI MYGTUKAI

Programuojami mygtukai yra P1 (7), P2 (8), P3 (9) ir AUKŠTYN / ŽEMYN (3). Naudojant atskirai įsigijamą programavimo rinkinį, programuojamiems mygtukams galima priskirti vieną iš išvardytųjų funkcijų.

0. Jokia. Nepriskiriama jokia funkcija.

1. Kanalo numerio padidinimas. Pasirenkamas sekantis kanalas.

2. Kanalo numerio sumažinimas. Pasirenkamas prieš tai esantis kanalas.

3. Retransliatoriaus apėjimo funkcija. Radijo stotelė perjungiama į retransliatoriaus apėjimo arba darbo per retransliatorių režimą.

4. Iškviatimo mygtukas Nr.1. Siunčiamas iškviatimo mygtukui Nr.1 priskirtas DTMF/2 tonų signalas.

5. Iškviatimo mygtukas Nr.2. Siunčiamas iškviatimo mygtukui Nr.2 priskirtas DTMF/2 tonų signalas.

6. Pavienio darbuotojo kontrolės funkcija. Įgalinama pavienio darbuotojo kontrolės funkcija.

7. Pavojaus aliarmas. Paspaudus mygtuką, užprogramuotą kaip „pavojaus aliarmas“, įjungiamas su programine įranga nustatytas aliarmo signalas arba jūsų partneriui ar dispečeriui siunčiamas jūsų identifikacinis numeris (ID) arba transliuojama aplinkos garsas.

8. Pavojaus aliarmo išjungimas. Paspaudžiant šį mygtuką, išjungiamas pavojaus aliarmo režimas.

9. Paieška. Įjungiama/išjungiama paieškos (kanalų skenavimo) funkcija.

10. Trikdžių nuslopinimas. Paspauskite trikdžių nuslopinimo mygtuką kai radijo stotelė vykdo paiešką ir sustoja tiek kanalu, kuriuo priimamas vien tik triukšmas.

11. Didelės-mažos galios selektorius. Paspaudžiant šį mygtuką, įjungiama didelė arba maža siųstuvo išėjimo galia.

12. Trumpalaikė kontrolė. Laikant nuspaustą šį mygtuką, laikinai išjungiamas nustatytasis CTCSS/DCS signalizavimas; atleidus mygtuką, grįžtama į normalaus darbo režimą.

13. Kontrolė. Paspaudžiant šį mygtuką, išjungiamas CTCSS/DCS signalizavimas, kad būtų galima priimti signalus, kurių neįmanoma girdėti normalaus darbo režimu. Darsyk paspaudus šį mygtuką, grįžtama į normalaus darbo režimą.

14. Trumpalaikis triukšmų slopinimo išjungimas. Laikant nuspaustą šį mygtuką, išjungiamas triukšmų slopinimas; atleidus mygtuką, grįžtama į normalaus darbo režimą.

15. Triukšmų slopinimo išjungimas. Paspaudžiant šį mygtuką, atidaromas triukšmų slopinimo langas. Darsyk paspaudus šį mygtuką, grįžtama į normalaus darbo režimą. Šiuo mygtuku selektyvaus pokalbio būsenoje išjungiama ši būseną.

16. Pavienio darbuotojo kontrolės laikmačio atstata. Kai įjungta pavienio darbuotojo kontrolės funkcija, šiuo mygtuku nustatomas ant nulio kontrolinis laikmatis ir laikas pradedamas skaičiuoti iš naujo.

17. Megafono funkcija. Įjungiamo/išjungiamo megafono funkcija. Paspaudžiant šį mygtuką, įjungiamo megafono funkcija. Nuspauskite klavišą PTT (14) ir kalbėkite į mikrofoną; jūsų balsas sklis iš išorinio garsiakalbio. Darsyk paspaudus šį mygtuką, grįžtama į normalaus darbo režimą.

18. Triukšmų slopinimo lygio nustatymas. Pirmiausia, paspausdami šį mygtuką, įjunkite triukšmų slopinimo lygio nustatymo režimą, o po to, spaudydami mygtuką AUKŠTYN / ŽEMYN, nustatykite slopinimo lygį. Paspausdami klavišą PTT (14), išsaugokite nustatytą triukšmų slopinimo lygio reikšmę ir išjunkite lygio nustatymo režimą. Paspaudus bet kurį kitą mygtuką, lygio nustatymo režimas išjungiamas neišsaugojus nustatytosios triukšmų slopinimo lygio reikšmės.

SUDĖTINGESNĖS FUNKCIJOS

Iškvietimo funkcija

A. Norėdami pasiųsti nustatytąjį kodą, paspauskite mygtuką, užprogramuotą kaip „iškvietimo mygtukas Nr.1“ arba „iškvietimo mygtukas Nr.2“.

B. Nuspauskite klavišą PTT (14) ir kalbėkite normaliu balsu.

Laikykite mikrofoną apytikriai 3–4 cm atstumu nuo savo burnos.

Norėdami baigti siuntimą, atleiskite nuspaustąjį klavišą PTT (14).

Retransliatoriaus apėjimas

Komunikacijos tinkle ryšio nuotolį galima padidinti per retransliatorių, tačiau kai automobilinė radijo stotelė yra už ryšio zonos ribų, su kita radijo stotele galima užmegzti ryšį retransliatoriaus apėjimo metodu. Spaudant „retransliatoriaus apėjimo“ mygtuką, radijo stotelė perjungiamo į retransliatoriaus apėjimo arba darbo per retransliatorių režimą.

Paieška

Radijo stotelę galima užprogramuoti taip, kad signalų priėmimui paieška (skenavimas) būtų vykdoma per kelis kanalus.

Paieškos funkcijos įjungimas/išjungimas

Paspausdami mygtuką, užprogramuotą kaip „paieškos funkcija“, įjunkite kanalų skenavimą. Įjungus paieškos funkciją, šviečia indikatorius SCAN (B) bei rodomi skenuojamų kanalų numeriai. Norėdami nutraukti paiešką, dar kartą paspauskite „paieškos funkcijos“ mygtuką.

Trikdžių nuslopinimas

Jei kanalu nuolatos girdimi triukšmai arba trikdžiai, paspausdami užprogramuotąjį mygtuką laikinai pašalinkite kanalą iš skenuojamų kanalų sąrašo.

Pastaba: iš skenuojamų kanalų sąrašo negali būti pašalinamas nei prioritetas kanalas, nei paskutinis sąrašo kanalas. Išjungus, o po to vėl įjungus paieškos funkciją, pašalintasis kanalas vėl bus įtrauktas į skenuojamų kanalų sąrašą.

Toninio signalo nuslopinimo funkcija (CTCSS / DCS)

Bet kuriam kanalui gali būti priskiriamas užprogramuotasis privatumo apsaugos CTCSS/DCS toninis signalas. CTCSS/DCS – tai negirdimas toninis signalas, kuris leidžia išjungti ir negirdėti signalų, siunčiamų iš kitų tuo pačiu darbinio kanalu veikiančių radijo stotelių.

Priėmus signalą, kurio tonas skirsis nuo užprogramuotojo jūsų radijo stotelėje, jūs paprasčiausiai negirdėsite šio signalo. Lygiai taip pat, jūsų išneinančius pranešimus galės priimti tik radijo stotelės, kuriose užprogramuotas toks pat toninis signalas kaip ir jūsų stotelėje.

Pastaba: įjungus CTCSS/DCS toninio signalo funkciją, jūs apsisaugosite nuo nepageidaujamų pranešimų priėmimo, tačiau jūsų pokalbių privatumas nebus garantuojamas.

Ši funkcija programuojama naudojant atskirai įsigijamą programavimo rinkinį.

Megafono funkcija

Paspauskite mygtuką, užprogramuotą „megafono funkcijai“. Šviesos diodų ekranėlyje (4) atsiras indikacija „b“ (C). Nuspauskite klavišą PTT (14); balsas iš radijo stotelės mikrofono bus siunčiamas į išorinį garsiakalbį, prijungtą prie jungties (11) radijo stotelės galiniame skydelyje. Darsyk paspaudus megafono funkcijos mygtuką, megafono funkcija išjungiamas.

Pavienio darbuotojo kontrolės funkcija

Jei pavienio darbuotojo kontrolės funkcija yra įgalinta, paspaudžiant mygtuką „pavienio darbuotojo kontrolė“ yra įjungiamas pavienio darbuotojo kontrolės režimas. Pradedama veikti kontrolinis laikmatis ir, atėjus nustatytam pavienio darbuotojo kontrolės laikui, radijo stotelė ima skleisti aliarmo signalą; prabėgus aliarmo laikui, radijo stotelė persijungia į pavojaus aliarmo režimą.

Kai radijo stotelė veikia pavienio darbuotojo kontrolės režimu, darsyk paspaudus mygtuką „pavienio darbuotojo kontrolė“ pavienio darbuotojo kontrolės režimas yra išjungiamas.

Kai radijo stotelė veikia pavienio darbuotojo kontrolės režimu, norėdami atlikti pavienio darbuotojo kontrolės režimo atstatą paspauskite mygtuką „pavienio darbuotojo kontrolės atstata“; paspaudus bet kurį kitą mygtuką, kontrolinis laikmatis nustatomas ant nulio ir laikas pradedamas skaičiuoti iš naujo.

Pavojaus aliarmo funkcija

Paspausdami mygtuką, užprogramuotą kaip „pavojaus aliarmas“ (paspaudimo laikas turi būti ilgesnis nei pavojaus aliarmo jungiklio atspaudimo laikas), įjunkite pavojaus aliarmo režimą. Šviesos diodų ekranėlyje (4) atsiras indikacija „E“ (C). Jūs galite nustatyti aliarmo signalą (su atskirai įsigijama programine įranga) arba savo partneriui ar dispečeriui pasiųsti savo identifikacinį numerį (ID) arba transliuoti aplinkos garsą. Kai radijo stotelė veikia pavojaus aliarmo režimu, paspaudžiant mygtuką „pavojaus aliarmo išjungimas“ yra išjungiamas pavojaus aliarmo režimas, išjungiamas aliarmo signalas bei jo siuntimas ir grįžtama į normalaus darbo režimą.

Nuotolinis radijo stotelės „užrakinimas“

Jei radijo stotelė priima DTMF kodą, užprogramuotą nuotoliniam siųstuvo išjungimui, radijo stotelė nustatytu būdu atsiliepia, o po to persijungia į siųstuvo nuotolinio išjungimo būseną; ekranėlyje rodoma indikacija „u“ (C). Radijo stotelė gali tik priimti signalus, tačiau negali siųsti signalų. Jei radijo stotelė priima DTMF kodą, užprogramuotą nuotoliniam siųstuvo išjungimo atšaukimui, radijo stotelė nustoja veikti „siųstuvo blokavimo“ režimu ir grįžta į normalaus darbo režimą. Jei radijo stotelė priima DTMF kodą, užprogramuotą nuotoliniam „užrakinimui“, radijo stotelė nustatytu būdu atsiliepia, o po to persijungia į radijo stotelės nuotolinio „užrakinimo“ būseną; ekranėlyje rodoma indikacija „h“ (C). Radijo stotelė negali nei priimti, nei siųsti signalų. Jei radijo stotelė priima DTMF kodą, užprogramuotą nuotoliniam „atrakinimui“, stotelė nustoja veikti „užrakinimo“ režimu ir grįžta į normalaus darbo režimą.

(tęsinys kitame puslapyje)

Sudėtingesnės funkcijos

Laidinio klonavimo funkcija

Jei laidinio klonavimo funkcija yra įgalinta, radijo stotelę perjungus į laidinio klonavimo režimą, jo išjungti nebeįmanoma. Kad radijo stotelė grįžtų į normalaus darbo režimą, vartotojas privalo išjungti, o po to vėl įjungti radijo stotelę.

Atlikite tokius veiksmus:

1. Laikykite nuspaustą mygtuką [P1] (7), kol šviesos diodų ekranėlyje atsiras indikacija „C“; „siunčiančioji“ radijo stotelė įsijungia ir ima veikti klonavimo režimu. Jei ši funkcija nebus įgalinta, radijo stotelė ims veikti normalaus darbo režimu.
2. Pirmiausia prijunkite „priimančiąją“ radijo stotelę atskirai įsigyjamu kabeliu, o po to įjunkite šią radijo stotelę.
3. Paspausdami „siunčiančiosios“ radijo stotelės mygtuką [P2] (8), startuokite klonavimo funkciją. Vykstant duomenų siuntimui, „siunčiančiosios“ radijo stotelės šviesos diodo indikatorius (2) šviečia raudonai, o „priimančiosios“ radijo stotelės šviesos diodo indikatorius (2) šviečia žaliai ir šviesos diodų ekranėlyje (4) rodoma indikacija „P“ (C). Kai „priimančioji“ radijo stotelė gauna visus duomenis, „siunčiančiosios“ radijo stotelės šviesos diodo indikatorius (2) užgęsta ir „priimančioji“ radijo stotelė išsijungia bei vėl įsijungia.
4. Atlikdami 3-ąjį žingsnį, jūs galite tęsti darbą klonavimo režimu.

Techniniai duomenys – Atskirai įsigyjami priedai

TECHNINIAI DUOMENYS

Bendrojo pobūdžio

Dažnių juosta	VHF 136–174 MHz (MX-8000V) UHF 438–490 MHz (MX-8000U)
Kanalų skaičius	8
Tarpai tarp kanalų	12,5 kHz, 25 kHz
Maitinimo įtampa	13,8 VDC +/- 15%
Darbinė temperatūra	-20/+55 °C
Matmenys	150 (ilgis) x 53 (aukštis) x 130 (gylis) mm
Svoris	1030 g

Imtuvo

Jautrumas (SINAD 12 dB)	1,8 μV
Selektyvumas	60 dB
Garso išėjimo galia	4 W

Siųstuvo

Siųstuvo išėjimo galia	5 W / 25 W
Moduliacija	F3E
Parazitinės emisijos ir harmonikų lygis	neviršija R&TTE nustatytų ribų
Maksimali nuokrypa	≤ +/- 5 kHz / ≤ +/- 2,5 kHz
Dažnio dreifas	+/- 2,5 procento per minutę

ATSKIRAI ĮSIGYJAMI PRIEDAI

- CDMX-8000 Programavimo rinkinys (kompiuterio prijungimo kabelis ir programinės įrangos CD).

Dažnių / kanalų programavimas

DAŽNIŲ / KANALŲ PROGRAMAVIMAS

KANALAS	SIUNTIMO (TX) DAŽNIS	PRIĖMIMO (RX) DAŽNIS	CTCSS / DCS TONAS
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

EC Certificate of Conformity
(to EC Directive 2006/95, 2004/108, 99/5)

DECLARATION OF CONFORMITY

With the present declaration, we certify that the following products :

INTEK MX-8000V

comply with all the technical regulations applicable to the above mentioned products in accordance with the EC Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, 99/5/EC.

Type of product :	VHF PMR Transceiver
Details of applied standards :	EN 300 086 -1/-2, EN 301 489-1-5 EN 60950-1
Manufacturer :	INTEK S.R.L. Via G. Marconi, 16 20090 Segrate, Italy Tel. 39-02-26950451 / Fax. 39-02-26952185 E-mail : intek.com@intek-com.it
Notified Body :	EMCCert Dr. Rasek Boelwiese 5, 91320 Ebermannstadt Germany Identification Number : 0678
Contact Reference :	Armando Zanni Tel. 39-02-26950451 / Fax. 39-02-26952185 E-mail : intek.com@intek-com.it

Segrate, 13/11/2009

dr. Vittorio Zanetti
(General Manager)

CE 0678 



RoHS
2002/95/EC

EC Certificate of Conformity
(to EC Directive 2006/95, 2004/108, 99/5)

DECLARATION OF CONFORMITY

With the present declaration, we certify that the following products :

INTEK MX-8000U

comply with all the technical regulations applicable to the above mentioned products in accordance with the EC Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, 99/5/EC.

Type of product :	UHF PMR Transceiver
Details of applied standards :	EN 300 086 -1/-2, EN 301 489-1-5 EN 60950-1
Manufacturer :	INTEK S.R.L. Via G. Marconi, 16 20090 Segrate, Italy Tel. 39-02-26950451 / Fax. 39-02-26952185 E-mail : intek.com@intek-com.it
Notified Body :	EMCCert Dr. Rasek Boelwiese 5, 91320 Ebermannstadt Germany Identification Number : 0678
Contact Reference :	Armando Zanni Tel. 39-02-26950451 / Fax. 39-02-26952185 E-mail : intek.com@intek-com.it

Segrate, 13/11/2009

dr. Vittorio Zanetti
(General Manager)

INTEK®