

TC-700 kasutusjuhend

Sisukord

Toote ülevaatus

Kaasasolevad tarvikud

Ettevalmistus

Akupakendi kinnitamine/eemaldamine (valikuline)

Antenni kinnitamine

Vööklambri kinnitamine

Kuulari/mikrofoni pistikukatte kinnitamine

Kuulari/mikrofoni (või kuularite) kinnitamine

Rihma kinnitamine

Tutvumine

Programmeeritavad abifunktsioonid

Põhifunktsioon

Lisafunktsioonid

Automaatvalimine

Hädaolukord

Üksik töötaja

Tervisekahjustus

Seire/Summutamine_välja

Skaneerimine

SQL valimine

Skrambler

Helitustamine

Kaudrääkimine

Valitav toide

Sosin

Sideulatuse häireseade

Taustafunktsioonid

Ooteaja taimer (TOT)

Hõivatud kanali blokeering (BCL) ja Hõivatud tooni blokeering (BTL)

Tx/Rx aku säästmine

Tühjeneva aku hoiatus

CTC/DCS

DTMF signaalimine

2-toon/5-toon

Signaalimise juhtimine

PTT ID

Toote ülevaatus

Võtke palun raadiosaatja ettevaatlikult karbist välja. Soovitame teil enne pakendimaterjali äraviskamist kontrollida alljärgnevas tabelis loendatud artikleid. Kui mõni artikkel on puudu või on transportimise ajal kahjustatud, esitage viivitamatult nõue vedajale.

Artikkel	Kogus (TK.)
Antenn *	1
Laualaadija	1
Vahelduvvooluadapter	1
Aku	1
Vööklamber	1
Kasutusjuhend	1
Rihm	1

***Märkus:** Sagedus on tähistatud antenni värvisõõri~~ga~~. Punane sõõr näitab ultrakõrgsagedust ja roheline ülikõrgsagedust. Kui sagedust ei ole värvisõõri~~ga~~ märgitud, uurige palun üksikasju põhiseadme sildilt.

Ettevalmistus

Täiendava akupakendi kinnitamine/eemaldamine

Tootja akut ei lae; laadige see enne kasutamist.

Tähelepanu□

☐ Ärge lühistage akuklemme ega visake akut tulle.

☐ Ärge kunagi proovige akukaant lahti võtta.

Märkus: Elektrijuhtivad metallid, sh. väärisesemed, võtmed, ilupaelad võivad akuelektroodidega kokku puutudes kaasa tuua lühise ja tekitada palju soojust. Esemete kahjustamise või isikukahju vältimiseks hoidke akut hoolikalt, iseäranis selle asetamisel taskusse, rahakotti või metallanumatesse.

Aku laadimine

Kui raadiosaatja LED (valgusdiod) vilgub punaselt ning 30 minuti jooksul pärast aku paigaldamist kõlab kolm piiksu 30 sekundi jooksul, tähendab see, et aku võimsus kahaneb allapoole eelhäälestatud taset, laadige palun aku uuesti.

Soovitame kasutada HYT poolt tunnustatud laadijat; Laadija LED (valgusdiod) näitab laadimisolekut.

Viige vahelduvvooluadapteri kaabel adapteri pistikupessa laadija tagaküljel.

Pange vahelduvvooluadapter vahelduvvoolupistikusse.

Viige aku või akuga raadiosaatja laadijakaussi.

Veenduge, et akukontaktid ühenduksid hästi laadimispistikutega. Laadimise alustamisel punane LED (valgusdiod) põleb.

Laadimine lõpeb umbes 3 tunni pärast, siis põleb roheline LED (valgusdiod). Eemaldage aku või raadiosaatja laadijast.

Eemaldage adapter vahelduvvoolupistikust.

LED (valgusdiod)	Olek
Punane LED (valgusdiod) põleb	Laeb
Roheline LED (valgusdiod) põleb	Valmis

* Laadija LED (valgusdiod) vilgub enne aku sisestamist.

* Punane LED (valgusdiod) põleb laadimisrežiimis pidevalt ja vilgub juhul, kui aku on kahjustatud või ümbritseva keskkonna temperatuur on liiga kõrge või liiga madal.

Märkused:

1. Laadige akut temperatuuril 5-40C, vastasel korral ei saa akut täielikult laadida.

2. Lülitage raadiosaatja enne laadimist välja. Raadiosaatja kasutamine laadimise ajal häirib õiget laadimist.

3. Laadimisfaasi häirete ärahoidmiseks ärge tõmmake välja/ühendage lahti adapterit ja akut laadimisprotsessi ajal.

4. Kui aku tööaeg väheneb isegi pärast täielikku ja õiget laadimist, tähendab see aku tööea lõppu, palun paigaldage uus aku.

5. Ärge jätkake laadimist täiendava Ni-MH akuga, kui see on juba täielikult laetud, vastasel korral lüheneb aku tööiga või esineb rike.

Antenni kinnitamine

Kruvige antenni keermeots raadiosaatja ülaosa pistikusse kinnitamiseks pöörake antenni päripäeva.

Siinjuures eelistame näitlikku joonist. Võtke palun inseneriga ühendust.

Vööklambri kinnitamine

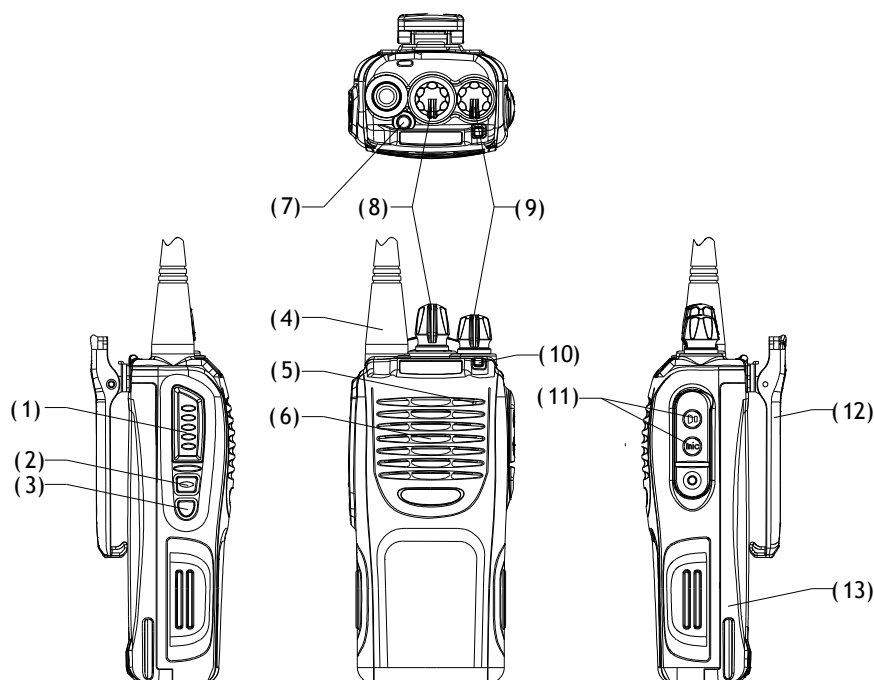
Viige vööklambri hoidiku silmuskruvid kohakuti raadiosaatja korpuse omadega ning seejärel lukustage see kruviga. Vööklambri eemaldamiseks keerake kruvi lahti.

Kaugkõrvaklapi/mikrofoni kinnitamine

Avage kuulari/mikrofoni pistikupesa kate (seda ei pea eemaldama) ning seejärel asetage kuulari/mikrofoni pistik kuulari/mikrofoni pistikupessa.

Märkus: Kaugkuularit/mikrofoni kasutades ei ole raadiosaatja täielikult veekindel.

Tutvumine



(1) PTT klahv

- Edastamiseks hoidke PTT klahvi all ja rääkige mikrofoni; vastuvõtmiseks vabastage see.

(2) SK1 (Küljenupp 1)

- Programmeeeritav klahv

(3) SK2 (Küljenupp 2)

- Programmeeeritav klahv

(4) Antenn

(5) Mikrofon

(6) Kuular

(7) TK (Ülaklahv)

- Programmeeeritav klahv

(8) Kanali valimisnupp

- Kanalite 1-16 valimiseks pöörake nuppu.

(9) Võimsuse/helitugevuse regulaator

- Raadiosaatja sisselülitamiseks pöörake nuppu päripäeva; Raadiosaatja väljalülitamiseks pöörake nuppu vastupäeva. Sisselülitatud raadiosaatjal pöörake helitugevuse reguleerimiseks nuppu.

(10) LED (valgusdiodi) näidik

- LED (valgusdiod) põleb edastusrežiimis punaselt ja vastuvõturežiimis roheliselt; punane LED (valgusdiod) vilgub siis, kui akupinge on edastamise ajal madal.

(11) Kuulari/mikrofoni pistikupesa

(12) Vööklamber

(13) Aku

Programmeeritavad abifunktsioonid

Edasimüüja saab programmeerida iga PK1, PK2, PK3 klahvi ühega järgmistest abifunktsioonidest. Vaadake palun kirjeldusi alates lk 2.

- Puudub (Funktsioon puudub)
- Automaatvalimine
- Hädaolukord
- Hädaolukorra tühistamine
- Üksik töötaja
- Tervisekahjustus (valikuline)
- Seirelukustus
- Hetkeline seire
- Häiringu ajutine kustutamine
- Häiringu kustutamine
- SQL valik
- Skaneerimine
- Skrambler
- Summutamine välja
- Summutamine hetkega välja
- Helitustamine
- Kaudrääkimine
- Valitav toide
- Sosin

Põhifunktsioon

1. Raadiosaatja sisselülitamiseks pöörake võimsuse/helitugevuse regulaatorit päripäeva.
 - Kui edasimüüja on seadistanud hoiatustooni, kostub piiks.
2. Taustamüra kuulmiseks vajutage programmeeritud klahve Seire ja Mürasummutamine_välja ning seejärel pöörake võimsuse/helitugevuse regulaatorit helitugevuse reguleerimiseks.
3. Soovitud kanali valimiseks pöörake kanalivaliku nuppu.
4. Hoidke PTT'd all ja rääkige mikrofoni tavalise häälega.
 - Hoidke palun oma suu umbes 3-4 cm kaugusel mikrofonist.
5. Vabastage PTT, raadiosaatja naaseb vastuvõtturežiimi.

Täiustatud toimingud

Järgmised funktsioonid peab programmeerima edasimüüja lähtuvalt lk. 1 kirjeldatust.

Automaatvalik

Vajutage programmeeritud klahvi Automaatvalimine_salvestatud DTMF koodi, 2-tooni /5-tooni koodi edastamiseks.

Hädaolukord

Vajutage programmeeritud klahvi Hädaolukord, raadiosaatjast kostub hoiatustoon või ta saadab teie ID/taustatooni kaaslastele või süsteemi.

Blokeerige see funktsioon kerge vajutusega või vastava klahvi vajutamise ja hoidmisega.

Üksik töötaja

Programmeeritud_klahvi Üksik töötaja vajutatakse selleks, et tagada kasutajaohutus raadiosaatja üksinda töötamisel. See hõlmab järgmisi funktsioone:

■ **Taimer:** Kui raadiosaatja töötab üksinda, kostub eelhäälestatud ajal hoiatustoon. Raadiosaatja lähtestamiseks tuleb teil vajutada klahvi (kasutaja ei ole ohus), vastasel korral läheb raadiosaatja automaatselt üle Hädaolukorra režiimi.

■ **Turvakontroll:** kui muud raadiosaatjad kutsuvad turvakontrolli eesmärgil, väljastab raadiosaatja häiretooni. Raadiosaatja lähtestamiseks vajutage suvalist nuppu, osutades oma turvalisusele; vastasel korral läheb raadiosaatja automaatselt üle Hädaolukorra režiimi.

Tervisekahjustus

Tervisekahjustuse režiimis, kui eelhäälestatud aeg möödub, läheb raadiosaatja automaatselt üle Hädaolukorra režiimi, kui see asetada horisontaalselt või ümberpööratult. Selle funktsiooni blokeerimiseks asetage raadiosaatja vertikaalasendisse.

Seire/Summutamine välja

● Seirelukustus

__ Vajutage veidi klahvi signaalimise summutamise funktsiooni võimaldamiseks; väljumiseks vajutage seda uuesti.

● Hetkeline seire

__ Hoidke klahvi all signaalimise summutamise funktsiooni võimaldamiseks; väljumiseks vabastage see.

● Mürasummutamine välja

__ Vajutage veidi klahvi mürasummutamise funktsiooni aktiveerimiseks; väljumiseks vajutage seda uuesti.

● Mürasummutamine välja hetkega

__ Hoidke klahvi all mürasummutamise funktsiooni aktiveerimiseks; väljumiseks vabastage see.

Skaneerimine

Vajutage programmeeritud_klahvi Skaneerimine, skaneerimine algab sellelt kanalilt kanali järjestuses. Punane LED (valgusdiod) vilgub skaneerimisrežiimis ja põleb siis, kui sobitava signaalimistüübi signaalid kanalilt avastatakse. Väljumiseks vajutage klahvi uuesti.

● Häiringu ajutine kustutamine

Kui skaneerimine kanalil lõpeb, vajutage skaneerimisloendis kanali ajutiseks eemaldamiseks programmeeritud_klahvi Häiringu ajutine kustutamine.

■ Te ei saa prioriteetset kanalit kustutada, kui see on seadistatud.

■ Te ei saa kanalit kustutada, kui skaneerimiseks on saadaval alla 2 kanali.

■ Väljuge skaneerimisrežiimist või lülitage raadiosaatja uuesti sisse, kustutatud kanal naaseb skaneerimisloendisse.

● Häiringu kustutamine

Kui skaneerimine kanalil lõpeb, vajutage skaneerimisloendis kanali lõplikuks eemaldamiseks programmeeritud_klahvi Häiringu kustutamine. Kustutatud kanal ei saa naasta skaneerimisloendisse isegi siis, kui raadiosaatja väljub skaneerimisrežiimist või taaskäivitub.

■ Te ei saa prioriteetset kanalit kustutada, kui see on seadistatud.

■ Te ei saa kanalit kustutada, kui skaneerimiseks on saadaval alla 2 kanali.

SQL valimine

Antud kanalil summutamise taseme kuulumiseks vajutage ja hoidke programmeeritud_klahvi SQL valimine. Summutamise ühe taseme tõstmiseks vajutage seda üks kord.

Skrambler

Skrambleri funktsioon hõlmab **Skramblerit** ja Varuga **skrambleerijaskramblerit**.

Harilikult aktiveerivad skrambleri nii helistav kui kõne vastu võttev raadiosaatja.

Skrambler

Vajutage programmeeritud Skrambleri klahvile, et teised sama sageduse kasutajad ei saaks teie vestlust kuulda. Raadiosaatja uuesti sisselülitamisel teave ei salvestu.

■ **Varuga skrambler**

Vajutage programmeeritud Varuga skrambleri klahvi, et teised sama sageduse kasutajad ei saaks teie vestlust kuulda. Raadiosaatja uuesti sisselülitamisel teave salvestub.

Helitustamine

Vajutage programmeeritud klahvi Helitustamine, raadiosaatja võtab vastu kõne, mis sisaldab koodi Helitustamine ning seejärel ei saa ta edastada ja/või vastu võtta (Seda funktsiooni kasutatakse näiteks siis, kui raadiosaatja on varastatud või kadunud). Helitustamisfunktsioon blokeeritakse, kui raadiosaatja saab kõne uimastamise lähtestuskoodiga.

Kaudrääkimine

Vajutage programmeeritud klahvi Kaudrääkimine, raadiosaatja edastab ja võtab vastu uuesti edastamisel signaale samal sagedusel.

Valitav toide

Vajutage programmeeritud klahvi Valitav toide, kostub 1W võimsuse valimist tähistav piiks; kaks piiksu tähistavad 2,5W ja kolm piiksu 4W võimsust.

Sosin

Vajutage programmeeritud sosinaklahvi, teid kuuldakse selgesti ka siis, kui räägite vaikse häälega. Väljumiseks vajutage sellele uuesti.

Sideulatuse häireseade

Kostub helihoiatussignaali, kui te raadiosaatja on sideulatusest väljas.

Taustatoimingud

Ooteaja taimer (TOT)

Ooteaja taimerit kasutatakse kellegi poolt ühe ja sama kanali pikaajalise kasutamise ärahoidmiseks. Kui edastamine ületab edasimüüja poolt eelhäälestatud aega (vaikaeeg 1 minut), edastamine lakkab ja kostub hoiatustoon. Selle lõpetamiseks vabastage PTT.

Edasimüüja saab programmeerida hoiatusfunktsiooni teile märku andmiseks enne TOT' möödumist.

Hõivatud kanali blokeering (BCL) ja Hõivatud tooni blokeering (BTL)

Aktiveerituse korral hoiab BCL ja BTL funktsioon ära teiepoolse sama kanalit kasutavate raadiosaatjate häirimise. Kanali hõivatuse korral vajutage PTT, raadiosaatja tekitab siis häiretooni ja naaseb vastuvõtturežiimi.

Kandja: Kui valitud kanali on edasimüüja seadistanud "Hõivatud kanali blokeeringuna" ning seda kasutavad muud kasutajad, vajutage PTT, raadiosaatja tekitab piiksu ja signaale ei edasta.

CTCSS/DCS: Kui CTCSS/DCS on programmeeritud valitud kanalil, mille edasimüüja on seadistanud "Hõivatud kanali blokeeringuna" ning seda kasutavad muud kasutajad, vajutage PTT, raadiosaatja tekitab piiksu ja

signaale ei edasta.

VAL signaalimine: Kui 2-tooni/5-tooni/DTMF/HDC-2400 on programmeeritud valitud kanalil, mille edasimüüja on seadistanud "Hõivatud kanali blokeeringuna" ning seda kasutavad muud kasutajad, vajutage PTT, raadiosaatja tekitab piiksu ja signaale ei edasta.

Tx/Rx aku säästmine

Selle on edasimüüja võimaldanud toitetarbimise minimeerimiseks siis, kui signaale vastu ei võeta ning toiminguid ei tehta (ühtki klahvi ei vajutata ja ühtki lüliti ei pöörata).

Kui kanalil puudub aktiivsus ja 12 sekundi jooksul ei tehta ühtki toimingut, lülitub Aku säästmine sisse.

Signaali vastuvõtmisel või toimingute tegemisel lülitub Aku säästmine välja.

Aku tühjenemise hoiatus

Aku tühjenemise hoiatus annab teile märku aku taaslaadimise või väljavahetamise vajadusest.

Kui Aku võimsus kahaneb allapoole eelhäälestatud väärtust, kostub kolm piiksu, mis osutavad aku laadimisele või väljavahetamisele.

CTC/DCS

Kui kanalile on seadistatud CTC/DCS kood, aktiveeritakse mürasummutamise funktsioon ainult siis, kui võetakse vastu sobituva tooni või koodiga signaalid. Sarnaselt võetakse teie signaalid vastu ainult samade CTC/DCS signaalide kasutajate poolt.

CTC/DCS kood võib olla kanalilne programmeeritud muude sama kanali kasutajate soovimatute kõnede eitamiseks (mitte kuulmiseks).

Kui muud isikud helistavad samal kanalil teistsuguse tooni või koodiga, ei avane mürasummutamise funktsioon ja te ei kuule kõnet. See võimaldab teil neid kõnesid eirata (mitte kuulda). Ehkki see võib näida nii, et teil on CTC/DCS/I kasutades erakanal, saavad teised ometi kuulda teie kõnesid, kui on seadistatud samasugune toone või kood.

DTMF signaalimine

DTMF signaalimisfunktsiooni seadistab või keelab imüüja. Kui see on kanalile seadistatud, vajutage DTMF koodi edastamiseks programmeeritavat klahvi (Kõne 1, Kõne 2).

- **LED (valgusdiod) põleb punaselt edastamise ajal ja kustub edastamise lõpul.**

2-toon/5-toon

2-tooni/5-tooni signaalimisfunktsiooni seadistab või keelab edasimüüja. Kui 2toon/5-toon on kanalile seadistatud, vajutage 2-tooni/5-tooni signaali edastamiseks programmeeritavat klahvi (Kõne 1, Kõne 2).

Kui 2-toon/5-toon on kanalile seadistatud, lülitub eelhäälestatud funktsioon sisse ainult siis, kui võetakse vastu sobivad 2-tooni/5-tooni signaalid. Sarnaselt võtavad teie signaalid vastu ainult need, kes kasutavad samu 2-tooni/5-tooni signaale.

- LED (valgusdiod) põleb edastamise ajal punaselt -ja oranžilt, kui raadiosaatja lõpetab edastamise ja saab kinnituse eduka dekodeerimise kohta.
- LED (valgusdiod) põleb roheliselt dekodeerimisrežiimis ja vilgub oranžilt eelhäälestatud ajavahemikus, kui dekodeerimine on edukas.

Signaalimise juhtimine

CTCSS/DCS ja 2-toon/5-toon: Kui on rakendatud mõlemad signaalimise juhtimised, lülitub mürasummutamise funktsioon sisse alles siis, kui signaalimise juhtimiste mõlemad tingimused on täidetud.

CTCSS/DCS või 2-Toon/5-Toon: Kui on rakendatud mõlemad signaalimise juhtimised, lülitub mürasummutamise funktsioon sisse alles siis, kui signaalimise juhtimiste üks tingimustest on täidetud.

PTT ID

PTT ID'd kasutatakse raadiosaatja ühendamiseks/lahti ühendamiseks kordistite ja telefonisüsteemidega. Kui on seadistatud Edastamine-Valmis, vajutage PTT'd ID signaali edastamiseks.

Kui on seadistatud Edastamine-Juba, vabastage PTT'd ID signaali edastamiseks

Kui on seadistatud mõlemad, vajutage kergelt PTT'd ID signaali edastamiseks.

Maaletooja ja garantiiteenindus:

TEHNOTURG - T RAADIOSIDEKESKUS OÜ

Paavli 5A, TALLINN 10412

TEL. 6 518 040; www.tehnoturg.ee

1. Käesolevad tingimused kehtivad Eesti territooriumil TEHNOTURG-T OÜ poolt
tarbijale üleantud raadiosaatjate müügijärgse garantii- ja tasulise teeninduse kohta.

2. TEHNOTURG-T tagab Saatjate (välja arvatud kuludetailid) tõrketa töö ühe
aasta jooksul peale üleandmist tarbijale. Selle aja jooksul tootja süü tõttu ebakvaliteetsest tööst,
materjalidest või detailidest tekkinud rikked kohustub TEHNOTURG-T tasuta parandama või vahetama
tõrkuvad Saatjad töötavate vastu. Kuludetailid on saatja komplekti osad, millele kasutaja tööd tehes omab
otsest ligipääsu. Saatjate kuludetailid on välised juhtorganid (nupud,
lülitid, pistikud), antenn, akukaas.

3. TEHNOTURG-T ei taga Saatjate tõrketa tööd tarbijapoolsel vääral elektrilisel ühendamisel, mehaaniliste
vigastuste tekitamisel ja muudel väärast kasutamisest tingitud tõrgetel. Nimetatud juhtudel teostab
TEHNOTURG-T Saatjate tasulist remonti.

4. Tõrke ilmnemisel tuleb kasutajal pöörduda TEHNOTURG-T kontoris Paavli 5a, Tallinnas, kus tehakse
kindlaks viga ja see parandatakse või asendatakse tõrkuv sõlm töötavaga.

5. Lisaks eelpool toodud garantiile on tarbijal kauba suhtes kõik tarbijakaitse- ja muudest seadustest
tulenevad õigused.