

MIDLAND G5 XT PMR446 Raadiosaatja



Täname, et valisite Midlandi! Midland G5 XT on kaasaskantav raadiosaatja, mida võib litsentsita kasutada peaaegu kõikides Euroopa riikides. Täpsema info saamiseks lugege „Kasutuspiirangud“ peatükki.

Raadioside viimase tehnoloogia kombineerimine tugeva mehaanilise korpusega teeb Midland G5XT-st ideaalse ja efektiivse lahenduse professionaalidele, kellel on vaja kolleegidega ühenduses olla (ehitusobjektidel, hoonetes, hotellies, messidel, etendustel) või tööväliseks kasutamiseks, vaba aja veetmisel ühenduse pidamiseks pere ja sõpradega.

Selle viimistletud välimus ja lihtne disain teevad saatja ideaalseks igaks tegevuseks.

PAKEND SISALDAB

- 2 MIDLAND G5 XT raadiosaatjat
- 6 Ni-MH taaskasutatavat akut
- 2 vööklambrit
- 2 seinalaadijat

LEVIULATUS

Maksimaalne leviulatus on saadud kasutamisel avatud ruumis. Ainsaks piiranguks võimaliku leviulatuse saavutamisel on keskkonnategurid nagu takistuseks olevad puud, ehitised vms. Leviulatus võib väheneda ka autos või metallkonstruktsioonide vahel.

Normaalne leviala linnas, kus on hooned vm takistused, on 1 või 2 km. Vabas õhus, kui takistuseks on puud või majad, on leviala 4-6 km. Vabas õhus, kui takistusi (nt mäed) silmapiiril pole, võib leviala olla rohkem kui 12 km.

NUPPUDE KIRJELDUS JA FUNKTSIOONID

DISPLEI

LCD ekraan hoiab teid pidevalt kursis sellega, millist toimingut raadiosaatja parasjagu sooritab.

Sümbolid ja neile vastavad parameetrid, mis kuvatakse displeil:


1. TX – ilmub, kui sooritate ülekannet ja hoitate PTT nuppu all.
2. RX – tähendab, et saatja võtab signaali vastu.
3. Näitab valitud kanali numbrit.
4. Näitab valitud CTCSS-tooni numbrit.
5. VOX – näitab, et VOX olek on aktiveeritud.
6. Näitab aku täituvuse taset.
7. Näitab, et Leviulatuses oleku kontroll on aktiivne.
8. Näitab, et Beebimonitori funktsioon on sisse lülitatud.

NUPPUDE KIRJELDUS

9. Antenn
10. Sisse ehitatud kõlar – kõlari asukoht.
11. Sisse ehitatud mikrofoni – mikrofoni asukoht.
12. PTT (Push to talk) – rääkimiseks vajutage seda nuppu.
13. ▲ ▼ – kasutage neid nuppe seadete muutmiseks.

14. (Ⓜ) - seda nuppu vajutades saate kasutada Leviulatuse oleku kontrolli funktsiooni. Hoides seda alla 5 sekundit, aktiveerub klahvilukk.
15. MODE – vajutage seda nuppu saatja menüüsse sisenemiseks. Kui vajutate seda nuppu umbes 3 sekundit, saate saatjat sisse- ja välja lülitada.
16. EXTERNAL SPEAKER/MIC/CHG JACK – Välimine kõlar, mikrofoni ja laadija pistikupesa – võimaldab ühendada välispidiseid seadeid nagu kõrvaklapid, mikrofonid, laadija.

SAATJA SISSE- JA VÄLJALÜLITAMINE

Hoia klahvi  all 3 sekundit. Saatja teeb 3 erinevat piiksu ja displei teeb automaatse skaneeringu, mis kestab 1 sekundi. Displeil on näha viimati kasutatud kanal.

HELITUGEVUSE REGULEERIMINE

Klahvidega ▲ ▼ reguleerige helitugevus soovitud tasemele.

KANALI VALIMINE

Vajutage üks kord klahvi MODE, kanali number hakkab displeil vilkuma. Valige seejärel soovitud kanal nuppudega ▲ ▼. Vajutage PTT nuppu 5 sekundit valiku kinnitamiseks.

Kanal	Sagedus RX/TX (MHz)	Kanal	Sagedus RX/TX (MHz)
01	446.00625	05	446.05625
02	446.01875	06	446.06875
03	446.03125	07	446.08125
04	446.04375	08	446.09375

Eelseadistatud kanalid on vastavuses järgnevalt:

Kanal	Vastab CTCSS kanalitele ja toonidele	Kanal	Vastab CTCSS kanalitele ja toonidele
09	01 16	17	01 31
10	02 16	18	03 31
11	03 16	19	05 31
12	04 16	20	07 31
13	05 16	21	02 31
14	06 16	22	04 31
15	07 16	23	06 31
16	08 16	24	08 31

Kanali/CTCSS-tooni kuvamine ekraanile

Eelseadistatud PMR446 kanali ja CTCSS-tooni ekraanile kuvamine – minge soovitud kanalile (9 kuni 24) ja hoidke ▲ ▼ nuppe all 5 sekundit.

SAATMINE JA VASTUVÖTT

Omavahel suhtlemiseks peavad saatjad olema samal kanalil.

Saatmine

Hoidke all klahv PTT ja kõnelege normaalse häälega mikrofoni. LCD displeil on kiri 'TX'. Te saate suhtlemiseks kasutada ka välimist seadet või käsimikrofoni, vajutage ja hoidke all käsimikrofoni külje peal asuvat PTT nuppu. Hoidke saatjat suust umbes 2-3 cm kaugusel, nii saavutate parima kõne kvaliteedi.



Vastuvõtt

Lihtsalt vabastage PTT klahv. Kui võetakse signaali vastu, on displeil kiri 'RX'.

EETRIMÜRA PIIRAJA (SQUELCH)

Eetrimüra piirajaga summutatakse taustamüra vabadel kanalitel. Raadiosaatjal G5 XT-I on sisseehitatud eetrimüra vähendamise seade („squelch”) vaikumisi kogu aeg aktiveeritud.

KLAHVIDE LUKUSTAMINE

Vajutage ja hoidke all klahvi  umbes 5 sekundit. 'Lc on' displeil kinnitab, et klahvide lukustus on aktiveeritud. Klahvide lukustusest vabastamiseks vajutage ja hoidke all klahvi  umbes 5 sekundit. 'Lc of' displeil kinnitab, et klahvide lukustus on aktiveeritud.

CTCSS-TOONI MÄÄRAMINE

CTCSS-toonid võimaldavad luua olemasolevate PMR kanalite (01 kuni 08) juurde uued privaatkanalid. Iga kanali jaoks saate kasutada kuni 38 CTCSS-tooni. CTCSS-toonid on juurdepääsuvõtmed, mis võimaldavad saada teateid ainult sama kanali ja koodi kasutajatelt. Eelseadistatud kanaleid 9 kuni 48 ei saa muuta.

Aktiivsel kanalil privaatkoodi valimiseks vajutage 2x MODE nuppu, seejärel valige ▲ ▼ nuppudega soovitud kood. Valiku kinnitamiseks vajutage klahvi PTT 5 sekundit.

Valitud privaatkood kuvatakse displeile.

Nüüd teie raadiosaatja saadab ja võtab vastu kodeeritud CTCSS-tooni kasutades.

Kui te ei soovi enam CTCSS-tooni kasutada, valige privaatkood ja vajutage MODE nuppu, kuni näete displeil vilkumas „CTCSS Privacy Code“. Valige „off“ ▲ ▼ klahve kasutades. Valiku kinnitamiseks vajutage klahvi PTT 5 sekundit.

TÄHELEPANU! Teise saatjaga suhtlemiseks peavad saatjad olema samal kanalil ja samal privaatkoodil.

CTCSS-TOONIDE TABEL

Number displeil	Tooni sagedus Hz	Number displeil	Tooni sagedus Hz	Number displeil	Tooni sagedus Hz
01	67,0	14	107,2	27	167,9
02	71,9	15	110,9	28	173,8
03	74,4	16	114,8	29	179,9
04	77,0	17	118,8	30	186,2
05	79,7	18	123,0	31	192,8
06	82,5	19	127,3	32	203,5
07	85,4	20	131,8	33	210,7
08	88,5	21	136,5	34	218,1
09	91,5	22	141,3	35	225,7
10	94,8	23	146,2	36	233,6
11	97,4	24	151,4	37	241,8
12	100,0	25	156,7	38	250,3
13	103,5	26	162,2		

VOX

Teie G5 XT-I on 4 VOX taset (1, 2, 3, 4). See funktsioon lubab Teil aktiveerida saatjat ilma et peaksite vajutama PTT nuppu. Te peate lihtsalt rääkima ja raadioside aktiveerub Teie hääle peale.

Et VOX omadusi kõige paremini ära kasutada, peaksite kõigepealt määrama, millise tundlikkuse (müra) taset on vaja VOX režiimi rakendamiseks.

VOX on võimalik reguleerida 3-le tasemele, koos või ilma lisaseadmeteta. 4-s tase aktiveerib VOXi vasturääkimise (Talkback) funktsiooni: kui üks kahest saatjast sooritab ülekannet kauem kui 20

sekundit, VOX Talkback peatab ülekande 10 sekundiks, nii et teisel kasutajal tekib võimalus vastu rääkida.

Soovitud VOX taseme valimiseks vajutage klahvi MODE kuni 'Vo of' ja 'VOX' vilgub displeil ülaosas. Valige soovitud VOX tase (1, 2, 3, 4) ▲ ▼ klahvidega ja seejärel vajutage kinnitamiseks PTT klahvi 5 sekundit.

VOX režiimist väljumiseks järgige eelpool kirjeldatud tegevust, aga valige „oF“ ja vajutage seejärel PTT nuppu kinnitamiseks.

KLAHVI TOONID

See funktsioon tekitab piiksuva tooni iga kord, kui vajutate mõnda nuppu.

Klahvi toonide välja lülitamine

1. Vajutage korduvalt klahvi MODE kuni displeile ilmub 'bp on'.
2. Valige ▲ ▼ klahvidega "oF".
3. Vajutage valiku kinnitamiseks klahvi PTT või oodake 5 sekundit.

Sellisel viisil on saatja hääletu.

Klahvi toonide sisselülitamiseks korrake protseduuri, valige ▲ ▼ klahvidega 'bp on' ja kinnitamiseks vajutage PTT nuppu või oodake 5 sekundit.

ROGER-SIGNAAL: saate lõpetussignaali

Kui vabastada klahv PTT, siis saatja saadab helisignaali teistele kasutajatele selle kohta, et teie saade on lõppenud ja et nemad saavad alustada rääkimist.

Selle funktsiooni sisselülitamiseks vajutage MODE nuppu, kuni displei kuvab „rb of“, valige ▲ ▼ klahvidega "rb on". Vajutage valiku kinnitamiseks klahvi PTT või oodake 5 sekundit.

Klahvi toonide sisselülitamiseks korrake protseduuri ja valige „rb of“.

KUTSUNGI KLAHV - Helisignaali saatmine

G5 XT-ga on võimalik saata helisignaali kõigile sama kanali kasutajatele. Selleks vajutage kiiresti kaks korda (topeltklõps) klahvi PTT. Displeile ilmub ikoon „TX“ ja te kuulete kinnituseks tooni ka oma saatjalt.

G5 XT-I on võimalik valida 3 oleku vahel (oF, 1, 2 ja 3).

Valiku tegemiseks vajutage MODE nuppu, kuni displeile ilmub „CA“ aktiivse kutsungi oleku numbriga.

Tehke oma valik ▲ ▼ nuppudega, saatja toob iga valiku jurues kuuldavale vastava helisignaali.

Tähelepanu! Eelnev on võimalik ainult siis, kui saatjal on kahvi toonid aktiivsed - „BP on“.

Vajutage valiku kinnitamiseks klahvi PTT või oodake 5 sekundit.

Valiku tühistamiseks korrake protseduuri ja valige „CA of“.

KAHE TÖÖKANALI JÄLGIMINE

Kahe töökanali jälgimise režiim võimaldab teil samaaegselt jälgida mis tahes kaht kanalit, ainult vastuvõtu olekus.

Kahe töökanali režiimi minekuks vajutage nuppu MODE senikaua, kuni "of-TX/RX" hakkab displeil vilkuma.

Valige teine kanal ▲ ▼ nuppudega. Kui te soovite teiseks kanaliks valida ka üht 38-st CTCSS-toonist, vajutage uuesti MODE nuppu ja valige ▲ ▼ nuppudega soovitud toon.

Vajutage valiku kinnitamiseks klahvi PTT või oodake 5 sekundit.

Kahe töökanali jälgimise režiimi välja lülitamiseks vajutage lihtsalt MODE nuppu.

Kui saatja saab signaali ühelt kahelt valitud kanalilt, DUAL WATCH peatub ajutiselt, mis võimaldab sooritada sideülekande kanalilt, kus signaal on aktiivne.

G5 XT jääb aktiivsele kanalile nii kauaks, kuni signaal on olemas ja jätkab skaneerimist 5 sekundit pärast seda, kui signaal pole enam aktiivne.

LEVIULATUSES OLEKU KONTROLL

G5 XT saatjal on leviulatuses oleku kontrolli funktsioon. Midland G5 XT-ga saate valida, kas see funktsioon on automaatne või manuaalselt sisestatav.

Leviulatuses oleku kontrolli sisse ja välja lülitamine

Automaatne Leviulatuses oleku kontroll

1. Vajutage klahvi MODE, kuni displeile ilmub "OU of".
2. Valige ▲ ▼ klahvidega „OU AU“ (automaatne).

3. Vajutage PTT klahvi või oodake 5 sekundit oma valiku kinnitamiseks.


Displeile jääb püsima sümbol (⌘). See tähendab, et funktsioon on sisse lülitatud.

Selles režiimis töötades saadab G5 XT saatjate paar iga 60 sekundi järel üksteisele kontrollkoodi. Niipea, kui kontakt kahe seadme vahel hakkab kaduma ja üks saatja ei saa teiselt enam seda kontrollkoodi kaks korda järjest, hakkab ikoon „OU no“ displeil vilkuma ja kostub helisignaali.

Manuaalne Leviulatuses oleku kontroll

1. Vajutage klahvi MODE, kuni displeile ilmub „OU of“.
2. Valige ▲ ▼ klahvidega „OU PB“ (manual).
3. Vajutage PTT klahvi või oodake 5 sekundit oma valiku kinnitamiseks.

Displeile jääb püsima sümbol (⌘). See tähendab, et funktsioon on sisse lülitatud.

Selle funktsiooni käsitsi sisselülitamiseks vajutage /(⌘) nuppu.

Kui kahe saatja vahel on kontakt, kuulete eelseadistatud helisignaali „CA“, vastasel juhul te helisignaali ei kuule, see tähendab, et teie saatja on leviulatusest väljas.

Seadistuse tühistamiseks vajutage MODE nuppu, kuni displeil kuvatakse „OU AU“ või „OU PB“, valige ▲ ▼ klahvidega „OU of“. Vajutage PTT klahvi või oodake 5 sekundit oma valiku kinnitamiseks.

BEEBIVALVURI FUNKTSIOON


Midland G6 XT töötab 2-l erineval viisil:

- standardse raadiosaatjana oma traditsiooniliste funktsioonidega või
- beebivalvurina, mis aitab Teil valvata Teie last.


Kui te seadistate raadiosaatja beebivalvuri töörežiimile, tühistatakse kõik ülejäänud traditsioonilised raadiosaatja funktsioonid ja saatja töötab ainult beebivalvurina.

Kui seadistate saatja beebivalvurina pannes saatja lapse voodi lähedale, vajutage MODE nuppu mitu korda, kuni displeile ilmub kiri „bp of“ (beebivalvur välja lülitatud).

▲ ▼ nuppe vajutades saate valida 2 võimaluse vahel: „b“ või „p“. Valige „b“ ja seejärel vajutage PTT

nuppu oma valiku kinnitamiseks või oodake 5 sekundit. Displeile jääb püsima sümbol , mis tähendab, et funktsioon on aktiivne. Samal ajal näete displeil sümbolit „b1“ – see on saatja, mis jääb lapse juurde.


Nüüd võtke teine saatja, see, mis jääb vanema kätte. Järgige sama protseduuri ja valige „p“. Ka nüüd

tuleb displeile sümbol  ja samal ajal ka „p1“ – see saatja jääb lapsevanemale.

Kui kasutuses olev kanal on mürarikas, saate valida mõne teise beebivalvuri kanali. Teil on võimalik valida uut kanalit 9 beebivalvuri kanallist seast. „p1“ kuni „p9“ vanemate saatjal ja „b1“ kuni „b9“ lapse saatjal. Vajutage 1x MODE nuppu, seejärel vahetage mõlemal saatjal ▲ ▼ nuppe kasutades kanal. Pidage meeles, et 2 saatjat peavad töötama sama kanali numbriga.

Näiteks, kui lapse saatja on kanalil „b4“, siis peab vanema saatja olema kanalil „p4“.

Beebivalvuri režiim võimaldab beebi jälgimisel järgmisi funktsioone:

- **Automaatne ülekanne beebi saatjast (VOX):** Beebi saatja teeb automaatselt ülekande, kui see avastab mingi hääle (nt kui laps nutab).
- **Leviulatuses oleku automaatne kontroll:** Kui vanema saatja liigub lapse saatjast liiga kaugemale, siis hoiatussignaal vanema saatjast annab 2 minuti pärast märku, et vahemaa 2 raadiosaatja vahel on liiga pikk ja saatjad on levist väljas. Te peate vähendama saatjatevahelist vahemaad, kuni saatja ei anna enam hoiatussignaali.
- **Leviulatuses oleku manuaalne kontroll:** Te võite ka käsitsi kontrollida, kas beebi raadio on leviulatuses, vajutades /(⌘) nuppu vanema saatjal. Kui 2 saatjat on leviulatuses, kuulete eelseadistatud toon-signaali, kui te ei kuule mingit tooni, tähendab see, et teie saatja on leviulatusest väljas.
- **Räägi lapsega:** Tavaolukorras on võimalik rääkida lapsega igal ajal, kui vajutate PTT nuppu vanema saatjal. Aga kui laps nutab (st saatja sooritab ülekannet), peate te ootama, kuni laps

lõpetab nutmise. Tänu Vastu rääkimise funktsioonile, kui kuulete oma lapse nuttu, mis kestab rohkem kui 20 sekundit, lõpetab VOX Talkback saate 10ks sekundiks, mis võimaldab Teil oma lapsega rääkida ja teda rahustada.

Beebivalvuri funktsiooni lõpetamiseks vajutage MODE nuppu mitu korda, kuni näete displeil „bp b“ või „bp p“. Nüüd vajutage ▲ ▼ nuppe kasutades „bp of“. Oma valiku kinnitamiseks vajutage PTT klahvi või oodake 5 sekundit.

Nüüd on beebivalvuri funktsioon välja lülitatud ja kõik saatja standardsed funktsioonid on tagasi.

BEEBIVALVURI KANALID

Kanal	Sagedus	CTCSS Kanal	VOX tase	Leviulatusest väljas kontroll	Vastav kanal
b1	446.00625	156.7 (25)	Tase 4	Välja lülitatud	01 25
b2	446.01875	156.7 (25)	Tase 4	Välja lülitatud	02 25
b3	446.03125	156.7 (25)	Tase 4	Välja lülitatud	03 25
b4	446.04375	156.7 (25)	Tase 4	Välja lülitatud	04 25
b5	446.05625	156.7 (25)	Tase 4	Välja lülitatud	05 25
b6	446.06875	156.7 (25)	Tase 4	Välja lülitatud	06 25
b7	446.08125	156.7 (25)	Tase 4	Välja lülitatud	07 25
b8	446.09375	156.7 (25)	Tase 4	Välja lülitatud	08 25
b9	446.09375	Välja lülitatud	Tase 4	Välja lülitatud	08
p1	446.00625	156.7 (25)	Välja lülitatud	Automaatne	01 25
p2	446.01875	156.7 (25)	Välja lülitatud	Automaatne	02 25
p3	446.03125	156.7 (25)	Välja lülitatud	Automaatne	03 25
p4	446.04375	156.7 (25)	Välja lülitatud	Automaatne	04 25
p5	446.05625	156.7 (25)	Välja lülitatud	Automaatne	05 25
p6	446.06875	156.7 (25)	Välja lülitatud	Automaatne	06 25
p7	446.08125	156.7 (25)	Välja lülitatud	Automaatne	07 25
p8	446.09375	156.7 (25)	Välja lülitatud	Automaatne	08 25
p9 4	446.09375	Välja lülitatud	Välja lülitatud	Automaatne	08

Kui soovite, et displei kuvab beebivalvuri PMR446 kanali ja CTCSS-tooni, minge soovitud kanalile ja vajutage ▲ ▼ nuppe 5 sekundit.

AKUPESA JA RIHMAKLAMBER

Rihmaklambri paigaldamine ja eemaldamine:

Rihmaklambriga saate oma saatja lihtsalt kinnitada oma vööle / rihmale. Selleks peate avama akupesa. Akupesa avamiseks pöörake seade ümber ning avage akuhoidik saatja alaosas ning ettevaatlikult libistage kate alla. Katte tagasi panemiseks asetage kate vastavale kohale, kuni kuulete klõpsatus ja kate on fikseerunud.

Akus sisestamine:

1. Eemaldage rihmaklamber;
2. Sisestage kaasasolev taaslaetav aku või 4 AAA taaslaetavad alkaalpatareid;
3. Asetage akupesa kate tagasi ja kinnitage rihmaklamber.

AKUDE LAADIMINE JA VOOLUSÄÄST

Kui saatja ei ole üle 7 sekundi jooksul ühtki signaali vastu võetud, siis automaatselt aktiveerub „automaatne voolusäästu režiim“. **Aku tööaeg võib tänu sellele pikeneda kuni 50%.**

Aku laadimiseks kasutage komplekti kuuluvat seinalaadijat, ühendage see vooluvõrku. Et aku saaks maksimaalselt täis, kulub 5-6 tundi.

Aku maksimaalseks säästmiseks ja selle kasutusaja pikendamiseks, soovime akut laadida, kui saatja on välja lülitatud ja displeil vilgub tühja aku ikoon.

Kui aku on tühi, ilmub displeile „bt lo“ ikoon.

HOIATUS!

- Ärge laadige akusid üle. Kui akud on täis, laadimisprotsess ei lõppe automaatselt! Ärge unustage eemaldada saatjaid laadijast, kui akud on täis saanud.
- Ärge proovige laadida alkaalpatareisid või mittetaaslaetavaid akusid. Saatja laadimisel veenduge, et saatjas on ainult kaasapandud aku või taaslaetav NI-MH aku. Väga ohtlik on

üritada laadida teist tüüpi akusid (nt leelis- (alkaal) või mangaanakusid). Mittetaaslaetavad akud võivad lekkida, plahvatada või isegi põletada ja põhjustada pöördumatuid kahjustusi.

- Kui kasutate laadimiseks mõnda muud laadijat, mis ei ole seadmega kaasas olnud, võite oma saatja rikkuda või isegi põhjustada plahvatusi ja isiklikke vigastusi.
- Ärge visake akusid tulle ega asetage neid kuumuse lähedale, see võib põhjustada plahvatusi ja isiklikke vigastusi. Akude äraviskamisel järgige teie riigi poolt ette kirjutatud ohtlike jäätmete käitlemise seadusi.
- Ärge kasutage samaaegselt vanu ja uusi akusid või eri tüüpi akusid, mida on kasutatud erinevatel viisidel.

TAASLAETAVATE AKUDE MÄLUEFEKT

Taaslaetavad NiMH (nikkel-metall-hüdraat) akudel on nn mälu efekt. See nähtus on seotud aku autonoomsuse drastilise vähendamisega ja vallandub, kui akusid on regulaarselt laaditud enne, kui nad on täiesti tühjad ja / või ei ole lõpuni täis laaditud.

Mälu efekti vältimiseks käituge järgnevalt:

- Kui võimalik, laadige akusid ainult siis, kui need on täiesti tühjad (kuni saatja lülitab end kasutamise ajal ise välja).
- Ärge katkestage laadimist enne, kui akud on täis.
- Laske akudel täielikult tühjeneda ja laadige nad täielikult täis vähemalt 2x kuus.
- Igal juhul on parim lahendus mälu efekti vältimiseks, kui kasutate 2 paari akusid – ühed kasutusel ja teised tagavaraks.

Mälu efekti saab hõlpsalt kõrvaldada, kui tühjendate / laadite aku täielikult 3-4 korda.

Mälu efekti ei tohi segamini ajada aku normaalse elueaga, mis on keskmiselt 300-400 laadimiskorda.

Täiesti normaalne on tööaja vähenemine, kui akude eluiga hakkab lõppema. Sellisel juhul peate vanad akud uute vastu välja vahetama.

AKU TASEME INDIKAATOR

G5 XT-I on aku taseme mõõtja, mis näitab aku täituvuse taset. Mida suurem arv poste on ekraanil näha, seda tugevam on aku tase. Kui aku on tühjenemas, aku ikoon displeil hakkab vilkuma, mis viitab sellele, et aku tuleb vahetada või panna laadima (kui kasutate taaslaetavat akut).

KASUTAMINE JA HOOLDUS

- Saatja puhastamiseks kasutage pehmet niisket lappi. Ärge kasutage puhastamiseks alkoholi vm puhastusvahendeid.
- Ärge kastke raadiosaatjat vette.
- Pikaajalisel mittekasutamisel lülitage saatja välja ja eemaldage aku.

HOIATUS!

ÄRGE AVAGE SAATJAT MINGIL PÕHJUSEL!

Saatja mehaanika ja elektroonika täpsus nõuab kogemusi ja spetsiaalset varustust. Samal põhjusel ei tohi saatjat mingil juhul ümberseadistada, kuna see on juba taadeldud maksimaalseks soorituseks. Saatja volitamata avamise tagajärjel kaotab garantii kehtivuse.

PROBLEEMIDE LAHENDUSTE TABEL

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Saatja ei lülitu sisse	Aku on tühi ja / või ei ole korralikult paigaldatud.	Kontrollige, et aku oleks laetud ja korrektselt paigaldatud.
Saatja lülitub välja kohepeale seda, kui on sisse lülitatud.	Aku on tühi.	Vahetage või laadige aku (kui on taaslaetava aku).
Aku ei hakka laadima.	Akulaadija ei ole korralikult ühendatud või paigaldatud.	Kontrollige akulaadija ühendused ja akude paigaldus.

Saatja lülitub sisse, aga ei võta signaale vastu.	1. Saatja kasutusala on liiga kaetud. 2. Helitugevuse tase on liiga madal. 3. Vale CTCSS-toon.	1. Minge teise kohta. 2. Lisage helitugevust. 3. Kontrollige, et CTCSS-toon on sama, mis teistel saatjatel, millega soovite suhelda.
Teise osapoolega ei ole võimalik suhelda.	1. Valitud on vale kanal. 2. Saatja asetseb kaetud piirkonnas või on teisest saatjast liiga kaugel. 3. Vale CTCSS-toon.	1. Valige sama kanal, mis saatjatel, millega soovite suhelda. 2. Minge teise kohta. 3. Kontrollige, et CTCSS-toon on sama, mis teistel saatjatel, millega soovite suhelda.
Vastuvõtt on katkendlik ja / või häiritud.	1. Ülekande vahemaa on ülemääraselt pikk ja/või ülekande rajal on takistused. 2. Saatja on paigaldatud liiga lähedale seadetele, mis põhjustavad häireid (TV, arvuti).	1. Liikuge teisele saatjale lähemale või minge teise kohta. 2. Suurendage saatja vahemaad võimaliku segaja suhtes.
VOX funktsioon põhjustab saatja juhusliku tööle hakkamise.	Tundlikkus ja/või keskkonna müra on liiga kõrge.	Vähendage VOXi tundlikkust.
VOX funktsioon nõuab välju häälega rääkimist.	Tundlikkus on liiga madal.	Kui keskkonna müra ei ole kõrge, suurendage tundlikkust või kasutage vabalt valitud mikrofoni.
Muud rikked (loetamatud sübolid displeil, funktsioonid)	Valed seadistused, mis on põhjustatud toiteallika probleemidest.	Laadige aku või vahetage aku.

TEHNILISED NÄITAJAD:

Kanalid..... 1~8 PMR
Frequency generation..... PLL synthesizer
Sageduse ulatus 446.00625 - 446.09375MHz (PMR)
Kanalite eraldamine 12.5 KHz
Nominaal pingevaldkas 3x AAA tüüpi 4,5 V (Alkaline) or 3,6 V (taaslaetav) +/- 10% VDC

Töökeskkonna temperatuur..... -20° kuni +55°
Mõõdud (ilma antennita) 85 x 50 x 25 mm
Kaal (ilma akuta) 0,075 kg
Ooteaeg (% 1-st tunnist) TX 5%, RX 5%, ootel 90%

Saatja

Väljundvõimsus (ERP).....500 mW
Modulatsiooni tüüp FM
Valesignaali piiramine vastav ETSI seadusele

Vastuvõtja

Tundlikkus 12dB Sinad juures 0,35µV
Valesignaali tõrjumine760dB
Audio väljundvõimsus 300mW @ 10% THD
Keskised sagedused 1°:21,4 MHz ; 2°:455 KHz
Välispidise mikrofoni ja laadija pistik 2,5 mm pesa stereo
Välimise kõlari konnektor 3.5 mm pesa mono

Tootja jätab endale õiguse andmeid muuta.

Maaletooja ja garantiiteenindus:

TEHNOTURG-T RAADIOSIDEKESKUS OÜ

Kadaka tee 72a, TALLINN

TEL. 6 502 840

www.tehnoturg.ee

1. Kaesolevad tingimused kehtivad Eesti territooriumil TEHNOTURG-T OÜ poolt tarbijale üleantud raadiosaatjate müügiärgse garantii- ja tasulise teeninduse kohta.
2. TEHNOTURG-T tagab Saatjate (valja arvatud kuludetailid) tõrketa töö 24 kuu jooksul peale üleandmist tarbijale. Selle aja jooksul tootja süü tõttu ebakvaliteetsest tööst, materjalidest või detailidest tekkinud rikked kohustub TEHNOTURG-T tasuta parandama või vahetama torkuvad 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 väärasest kasutamisest tingitud tūrgetel. Nimetatud juhtudel teostab TEHNOTURG-T Saatjate tasulist remonti.
4. Tõrke ilmnmisel tuleb kasutajal pōrduda TEHNOTURG-T kontorisse Kadaka tee 72a, Tallinnas, Tuglase 19, Tartus või Koidula 1, Rakveres, kus tehakse kindlaks viga ja see parandatakse või asendatakse tōrkuv sõlm tōötavaga.