

## Midland G7

### Kaheväriline ja kaheageduslik PMR/LPD raadiosaatja

#### 1. SISSEJUHATUS

Kombineerides uusima raadiosidetechnoloogia ja tugeva mehaanilise raami, pakub **MIDLAND G7** ideaalse ja tõhusa lahenduse nii professionaalidele, kes peavad kolleegidega ühenduses püsima (ehitusplatsidel, hoonetes, messidel, näitustel), kui kodukasutajatele, kes tahavad olla ühenduses sõprade ja perega. Seadme tugev raam, kasutamiskiht ja sirgjooneline disain muudavad selle ideaalselt kasutatavaks mistahes tegevuse juures. **MIDLAND G7** on äärmiselt praktiline ja töötab nii PMR446 kui LPD sagedusaladel (kasutuspiirangud leiate kasutusjuhendi lõpus olevast tabelist). **MIDLAND G7** sisaldab kõiki funktsioone, mida oodatakse uusimatelt ja täiuslikematelt kaheüheageduslikelt raadiosaatjatelt ning see garanteerib töökindluse ja maksimaalse tõhususe.

Teisteks võtmeomadusteks on taustvalgustusega LCD ekraan, vibroalarm mürarohketes kohtades kasutamiseks ja automaatne energiasäästu funktsioon, mis vähendab voolotarvet kuni 50%. Keskel asetsevad klahvid annavad lihtsa juurdepääsu kõikidele selle suurepärase raadiosaatja funktsioonidele.

#### Leviulatus (PMR sagedusalal)

Maksimaalne leviulatus on saavutatav avatud ruumis.

Ainsaks piiranguks maksimaalse võimaliku leviulatuse saavutamisel on keskkonnafaktorid, nagu näiteks takistuseks olevad puud, ehitised vms. Leviulatus võib väheneda ka autos või metallkonstruktsioonide vahel.

#### Põhifunktsioonid • Skaneerimisfunktsioon (SCAN)

**Kaheageduslik LPD/PMR raadiosaatja • Klahvilukustus**

**Vibroalarmi funktsioon (VIBROALARM) • Suure/väikese võimsuse valik (PMR sagedusalal)**

Taustvalgustusega LCD ekraan • „Sain aru” signaali sisse/välja lülitamine

Tühja aku näit • Käed-vabad režiim (VOX)

**Automaatne energiasääst:** automaatne voolutugevuse • välise mikrofoni / kõlari / säästu vooluring aku (AA-tüüpi) laadimise pistik

**38 CTCSS-tooni (TX ja RX) MÄRKUS:** Tootja jätab endale õiguse muuta

**Kutsungi klahv (CALL)** 5 valitava tooniga *toote kvaliteedi parandamise huvides*

Automaatne mürablokeeringu reguleerimine *toote omadusi*

Kanali valiku klahvid *ja funktsioone ilma eelnevalt ette teatamata.*

#### 2. ESMALT OHUTUS!

##### 2.1 Kasutatavad sümbolid

Kasutamiskihtuse ja –mugavuse huvides kasutatakse selles kasutusjuhendis sümboleid, mis tõstavad esile olulisi olukordi, praktilisi nõuandeid ja üldteavet.

**! Taolised hüüumärgid märgistavad kriitilise tähtsusega kirjeldusi, mis puudutavad remonti, ohuolukordi, ohutus- alaleid hoiatusi, nõuandeid ja/või muud olulist teavet. Nende sümbolite eiramine võib kaasa tuua tõsiseid probleeme ja/või kahjustusi ja/või kehavigastusi.**

*Taolised märkused annavad praktilisi nõuandeid, mida soovime järgida seadme optimaalse kasutamise huvides.*

##### 2.2 Hoiatused

**! AKUD – Järgige rangelt kõiki peatükis 4.1 toodud akusid puudutavaid juhiseid ja hoiatusi**

**! Ärge avage raadiosaatjat mistahes põhjusel! Raadiosaatja täpne mehaanika ja elektroonika nõuavad kogemusi ja spetsiaalseadmeid; samal põhjusel ei tohi raadiosaatjat mitte mingil juhul ise ümber seadistada, kuna see on juba maksimaalse töösoorituse jaoks kalibreeritud. Raadiosaatja volitamata avamine muudab garantii kehtetuks.**

**! Ärge kasutage seadme puhastamiseks puhastusvahendeid, alkoholi, lahusteid ega abrasiivaineid. Kasutage pehmet, puhast lappi. Kui raadiosaatja on väga must, siis niisutage lappi kergelt vee ja neutraalse seebi seguga.**

#### 3. OSADE IDENTIFITSEERIMINE

##### 3.1 Ekraan

**MIDLAND G7** teavitab teid LCD ekraani abil pidevalt oma tööolekust. Järgnevalt kirjeldatakse vastavalt seadme töörežiimile kuvatavaid sümboleid ja neile vastavaid parameetreid:

1. VOX - Käed-vabad režiimi aktiveerimine.
2. TX - saatmise ajal (PTT klahvi vajutamisel).
3. See sümbol kuvatakse, kui aktiveeritud on klahvilukk.
4. KANAL - Need kaks suurt numbrit näitavad valitud kanalit (P1~P8 PMR, 1~69 LPD).
5. Hoiatab peagi tühjenevatest akudest / patareidest.
6. Vibroalarm aktiveeritud.
7. H (High-kõrge) / L (Low-madal) - kuvab suure või väikese saatevõimsuse valiku (PMR sagedusalal).
8. RX - (hõivatud kanal): Kuvatakse, kui raadiosaatja võtab signaali vastu.
9. CTCSS-toonid - need 2 väikest numbrit näitavad valitud CTCSS-tooni (1 - 38).

##### 3.2 Raadiosaatja

Joonise abil saate identifitseerida seadme erinevaid osi:

10. **HELITUGEVUSE nupp** - Seadme sisse/välja lülitati, mis reguleerib ka vastuvõtu helitugevust.
11. **PTT klahv** (push to talk - vajuta, et rääkida) - Vajutage edastamiseks seda klahvi.
12. **CALL (kutsungi) klahv** - kutsungi saatmiseks valitud kanalile. Kui hoiate seda klahvi 5 sekundit all, aktiveerub klahvilukk.
13. **Sisseehitatud MIKROFON** - Siin toimub heli vastuvõtt mikrofoniga.
14. **Sisseehitatud KÖLAR** - Siin asub kõlar.
15. **ANTENN** – Võtab vastu ja saadab raadiosignaale.
16. **Kõlari/mikrofoni pesa** (kaitsekatte all) – Välise audioseadmete (kõrvaklapid, mikrofoni) ja akulaadija ühendamiseks.
17. **MENU (menüü) klahv** – Vajutage seda klahvi seadme menüü kuvamiseks.
18. **MONITOR/SCAN (seire/skaneerimine) klahv** – Vajutage seda klahvi ühekordselt, et aktiveerida kanalite skaneerimine. Hoides sama klahvi 2 sekundit all, saate aktiveerida seirefunktsioon. See funktsioon lülitab mürapeiraja ajutiselt välja (nõrkade signaalide korral).
19. **Kerimisklahvid ▼/▲** -vajutage neid klahve sätete muutmiseks menüüs.

## 4. RAADIOSAATJA ETTEVALMISTUS

Kontrollige enne raadiosaatja kasutamise alustamist, kas järgmised esemed sisalduvad pakendis:

2 raadiosaatjat; kahekohaline laualaadija; toiteadapter; 2 akut (800 mAh NiMH); 2 vööklambrit; kasutusjuhend.

Kui mõni nimetatud esemetest puudub, siis pöörduge koheselt seadme müüja poole.

### 4.1 Aku laadimine

Kaasasolev aku on 6V NiMH-tüüpi ja seda tuleb laadida ilma raadiosaatjast välja võtmata; täielikuks täislaadimiseks kulub 12 -14 tundi.

Aku laadimine:

1. Ühendage toiteadapter voluvõrku ja seejärel laualaadijaga.
2. Asetage raadiosaatja laualaadija pesa.
3. Kui laadimine on lõppenud, siis võtke raadiosaatja laadijast välja ja ühendage toiteadapter voluvõrgust lahti.

**! Ärge akusid üle laadige! Akude täitumisel laadimine automaatselt ei lõpe. Seetõttu ärge unustage raadiosaatjat laadijast eemaldada niipea, kui akud täis saavad.**

**! Ärge proovige laadida leelisakusid (alkaline) või patareisid. Veenduge, et raadiosaatja laadimisel oleksid aku pesas ainult laetavad NiMH akud! Teist tüüpi akude laadimine on väga ohtlik (näiteks leelis- või mangaanakud). Ebasobivad akud võivad lekkima hakata, plahvatada või isegi süttida ja seadet kahjustada!**

**! Muu laadija kasutamine võib seadet kahjustada või isegi plahvatada ja kehavigastusi tekitada.**

**! Ärge visake akusid tulle ega asetage neid kuumusallika lähedusse, kuna see võib esile kutsuda plahvatuse või kehavigastusi. Kõrvaldage akud vastavalt kohalikele eeskirjadele.**

**! Ärge segage omavahel vanu ja uusi või erinevat tüüpi akusid või erinevalt kasutatud akusid.**

### 4.2 Akude mälu efekt

Laetavad NiMH (nikkel-metallhübrid) akudel võib tekkida nn mälu efekt. See fenomen on seotud aku autonoomsuse drastilise langusega ja selle käivitab akude regulaarne laadimine enne täielikku tühjenemist ja/või mittetäielik laadimine. Mälu efekti vältimiseks:

- Laadige võimalusel akusid ainult siis, kui need on täielikult tühjenenud (kui seade lülitab end tavapärase kasutamise ajal ise välja) Ärge ühendage laadijat lahti enne aku täielikku täislaadimist.

Laadige akud vähemalt kaks korda kuus täielikult tühjaks ja uuesti täis. Igal juhul on parim mälu efekti vältida kasutades kahte akude komplekti: üks kasutuseks ja teine tagavaraks. Mälu efekti saab kergesti kõrvaldada laadides akud 3-4 korda täielikult tühjaks ja seejärel uuesti täis.

*Mälu efekti ei tohiks segamini ajada aku normaalse elueaga, mis vältab keskmiselt 300-400 laadimistsükli. Akude eluea lõpus on täiesti normaalne, et nende vastupidavus väheneb; sel juhul tuleb akud välja vahetada.*

### 4.3 Vööklambri paigaldamine ja eemaldamine

Vööklambri abil saab raadiosaatja kergesti vöole kinnitada. Klamber tuleb aga akude paigaldamiseks või vahetamiseks eemaldada. Vööklambri eemaldamiseks järgige joonisel 1 näidatud juhiseid.

Klambri paigaldamiseks tagasi seadme külge lükake see raadiosaatja tagakülje soontesse, kuni see kohale klõpsatab.

### 4.4 Akude paigaldamine/eemaldamine

#### 4.4.a Eemaldamine

- 1) Eemaldage vööklamber punktis 4.3 kirjeldatud viisil;
- 2) Avage aku pesa joonisel 2 näidatud viisil;
- 3) Eemaldage akud;
- 4) Asetage akude kaas tagasi ja kinnitage vööklamber.

#### 4.4.b Paigaldus

- 1) Eemaldage vööklamber punktis 4.3 kirjeldatud viisil;
- 2) Sisestage akud pessa;
- 3) Asetage akude kaas tagasi ja kinnitage vööklamber.

## 5.PÕHIOPERATSIOONID

### 5.1 Sisse/välja lülitamine

Raadiosaatja sisselülitamiseks keerake **HELITUGEVUSE [10]** nuppu päripäeva, kuni kuulete klõpsu: LCD ekraan süttib ja seade testib end. Seejärel kuulete kolme erineva tooniga signaali. Seadme väljalülitamiseks keerake nuppu vastupäeva, kuni kuulete klõpsu. LCD ekraan kustub ja seejärel kuulete kolme erineva tooniga signaali.

### 5.2 Helitugevuse reguleerimine

Keerake **HELITUGEVUSE [10]** nuppu umbes poole peale ja reguleerige helitugevus parajaks, kui seade võtab signaali vastu. Kui te ei saa signaali, siis võite kasutada klahvi **MON/SCAN [18]**, mida kirjeldati punktis 5.4.

#### Saatmine ja vastuvõtt

Klahv **PTT [11]** asub seadme vasaku serva ülasaos. Saatmiseks toimige järgmiselt:

- 1) Veenduge, et keegi teine ei räägi valitud kanalil;
- 2) Hoidke klahvi **PTT [11]** tugevasti all: Ekraanile ilmub **TX [2]**;
- 3) Enne rääkimise alustamist oodake murdosa sekundist ja seejärel rääkige tavapäraselt mikrofoni suunas ja hoidke seadet umbes 5 cm kaugusel.
- 4) Kui olete lõpetanud, siis vabastage klahv **PTT [11]**: Ekraanilt kaob **TX [2]**;
- 5) Kui raadiosaatja on vastuvõtu režiimis (klahvi **PTT [11]** ei vajutata), toimub automaatselt vastuvõtt (kuvatakse **RX [8]**).

*Saatmise ja vastuvõtu ajal hoidke antenni võimalusel alati vertikaalasendis ja vältige takistusi teise osapoole suunas.*

### 5.4 MON klahv (seire)

Seire klahvi funktsiooniks on kõrvaldada ajutiselt mürablokeerung, et kuulata signaale, mis on mürablokeerigu avamiseks liiga nõrgad. Mürablokeeringu kõrvaldamisel on võimalik kuulata sidet ilma, et mürablokeerung seda "hakiks". Seirefunktsiooni käivitamiseks, et kuulata kogu valitud kanali sidet, hoidke umbes 2 sekundit all

**MON/SCAN [18]** klahvi. Funktsiooni deaktiveerimiseks hoidke umbes kaks sekundit all **MON/SCAN [18]** klahvi.

**5.5 Kõikide kanalite skaneerimine** võimaldab raadiosaatjal **MIDLAND G7** otsida automaatselt signaale kõikide PMR/LPD sagedusalade lõikes, st valides kanaleid kiiresti üksteise järel. Signaali tuvastamisel skaneerimine peatub sellel kanalil ja seejärel võite rääkida, vajutades klahvi **PTT [11]** Kui vajutate klahvi **PTT [11]** skaneerimise ajal, siis saate saata kanalil, millelt skaneerimine algas. Kerimisklahvid /

[19] võimaldavad vahetada skaneerimise suunda (madalamatelt kanalitelt kõrgematele või vastupidi) ja jätta vahele side, mis teid ei huvita.

Vajutage skaneerimise alustamiseks lühidalt klahvi **MON/SCAN [18]**.

Kui soovite skaneerimist lõpetada, vajutage uuesti klahvi **MON/SCAN [18]**. Raadiosaatja läheb tagasi kanalile, millelt skaneerimine algas.

**5.6 Ekraani taustvalgustus** Kui ekraani lugemiseks pole piisavalt valgust, siis võite vajutada klahvi **MENU [17]**, et lülitada umbes 5 sekundiks sisse ekraani taustvalgustus.

*Ekraani taustvalgustuse sisselülitamine kulutab täiendavalt akusid. Kasutage seda funktsiooni mõõdukalt.*

**5.7 Klahvilukk** Hoidke umbes 5 sekundit all klahvi **CALL/ [12]** ja kinnituseks kuvatakse [3].

Aktiivseks jäävad ainult klahvid **PTT [11]** ja **CALL/ [12]**. Selle funktsiooni deaktiveerimiseks hoidke uuesti umbes 5 sekundit all klahvi **CALL/ [12]**.

### 5.8 Energiasääst

Aku energiasäästu funktsioon võimaldab voolutarvet kuni 50% vähendada; energiasääst lülitub automaatselt sisse, kui raadiosaatja ei saa üle 7 sekundi ühtegi signaali. Akude tühjenemisel ilmub ekraanile ikoon

[5]: asendage või laadige akusid.

## 6.Klahv MENU (menüü)

**6.1 Kanali valik** Vajutage ühekordselt klahvi **MENU [17]**. Kanali number [4] hakkab ekraanil vilkuma. Vajutage kerimisklahve /

[19], et kerida PMR ja seejärel LPD kanaleid üles või alla, kuni valite soovitud kanali. Vajutage kinnituseks klahvi **PTT [11]** või oodake 5 sekundit.

*Vt sageduste tabelit punktis 9.*

**6.2 CTCSS-toonide valik MIDLAND G7** suudab vastu võtta kahes režiimis: a) **Avatud side:** sel juhul kuulete kogu valitud kanalil toimuvat sidet.

; b) **Grupi režiim CTCSS:** CTCSS-toonid on juurdepääsu võtmed, mis võimaldavad saada teateid ainult sama kanali ja koodi kasutajatelt. Kõlar on kuni õige CTCSS-tooni saamiseni hääletu.

Ühe CTCSS-tooni aktiveerimiseks 38 erineva hulgest RX ja TX režiimides toimige järgmiselt:

1 Lülitage raadiosaatja sisse.

2 Valige soovitud kanal.

3 Vajutage kaks korda klahvi **MENU [17]**, kuni ekraanil kuvatakse kanal, millest paremal vilgub CTCSS-toon [9] (vaikeolek “**oF**” (väljas)).

04. Valige soovitud CTCSS-toon, vajutades klahve /

**1 [19]**.

4 Valiku kinnitamiseks vajutage klahvi **PTT [11]** või oodake umbes 5 sekundit.

CTCSS-toonide deaktiveerimine

Kui soovite seadet kasutada ilma CTCSS-koodideta:

1. Vajutage kaks korda klahvi **MENU [17]**, kuni ekraanil kuvatakse soovitud kanal ja **CTCSS-toon [9]** vilgub sellest paremal.

2. Valige klahvidega **▼ / ▲ “oF” [19]**.

### **6.3 Suure või väikese ülekandevõimsuse valik (PMR sagedusalal)**

Akud tühjenevad ülekande ajal kiiremini. Akude vastupidavuse suurendamiseks võite väikeste sidekauguste korral valida väiksema võimsuse.

Protseduur:

1) Vajutage 3 korda klahvi **MENU [17]** ja ekraanil kuvatakse **Pr**.

2) Valige kerimisnuppude **▼ / ▲ [19]** abil **L [7]**.

3) Vajutage kinnituseks klahvi **PTT [11]** või oodake 5 sekundit.

Kui soovite signaali edastada suurema vahemaa taha, siis korrake ülaltoodud protseduuri ja valige suur võimsus. Teise sammuna valige **H [7]**. Täis akude korral on suur võimsus 500mW ja väike võimsus on 10mW.

*Tühja aku korral seadme talitus halveneb.*

**6.4 Funktsioon VOX MIDLAND G7** võimaldab VOX funktsiooni abil vestelda käid-vabad režiimis. VOX funktsiooni tundlikkust saab reguleerida kahel tasemel. VOX funktsiooni saab aktiveerida koos lisaseadmetega või ilma. **VOX** funktsiooni aktiveerimiseks vajutage PMR sagedusalal 4 korda klahvi **MENU [17]** ja ekraanil kuvatakse [1]. Kasutage valimiseks kerimisklahve /

[19]:

**OFF (väljas):** Deaktiveeritud;

**1:** 1. tase (madal tundlikkus);

• **2:** 2. tase (kõrge tundlikkus);

3) Vajutage kinnituseks klahvi **PTT [11]** või oodake 5 sekundit.

VOX funktsiooni deaktiveerimiseks järgige ülaltoodud juhiseid ja valige **oF** (väljas).

### **6.5 Vibroalarmi funktsioon**

**MIDLAND G7** on varustatud vibrolalarmi funktsiooniga, mis annab sisenevatest kutsungitest vaikselt märku.

Funktsiooni aktiveerimiseks toimige järgmiselt:

1. Vajutage PMR sagedusalal 5 korda klahvi **MENU [17]**, kuni ekraanil kuvatakse

[6];

2. Kerimisklahvide **▼ / ▲ [19]** abil saate funktsiooni sisse ja välja lülitada (**on:** sees, **oF:** väljas);

3. Vajutage kinnituseks klahvi **PTT [11]** või oodake 5 sekundit.

*Iga kord, kui MIDLAND G7 kutsungi vastu võtab, see vibreerib.*

*Kui vibroalarmi funktsioon on aktiveeritud, siis kutsungitoon ei kõla.*

### **6.6 “SAIN ARU” SIGNAAL (side lõpetamise toon)**

Iga kord, kui lõpetate ülekande (vabastades klahvi **PTT [11]**), väljastab **MIDLAND G7** signaali, mis annab teisele osapoolle märku, et ta võib rääkimist alustada. See funktsioon on algselt deaktiveeritud. Aktiveerimiseks toimige järgmiselt:

1) Vajutage PMR sagedusalal kuus korda klahvi **MENU [17]**, kuni ekraanil kuvatakse “**rb oF**”;

2) Valige kerimisklahvide / [19] abil “**on**” (sees) ja ekraanil kuvatakse “**rb on**”;

3) "Sain aru" signaali aktiveerimise kinnitamiseks vajutage klahvi **PTT [11]** või oodake 5 sekundit.

### 6.7 Funktsioon CALL (kutsung)

**MIDLAND G7** võib edastada 5 erinevat kutsungitooni. Helisignaali saatmiseks teistele kasutajatele vajutage klahvi **CALL/ [12]**. Kutsungitoonide valimine:

1 Vajutage PMR sagedusalal 7 korda klahvi **MENU [17]**, kuni ekraanil kuvatakse "CA 1".

02. Vajutades klahve **▼/▲ [19]** kuulete viit meloodiat.

2 Kinnitage vajutades klahvi **PTT [11]** või oodake 5 sekundit.

Nüüd väljastab **MIDLAND G7** valitud tooni iga kord, kui see saadab kutsungitooni.

*Kui vibroalarmi funktsioon on aktiveeritud (vt p. 6.5), siis kutsungitooni ei kosta.*

### 6.8 Kahe kanali jälgimise funktsioon

See funktsioon võimaldab jälgida kahte teie valitud kanalit. Protseduur:

1 Valige kaks kanalit, mida soovite jälgida.

2 Vajutage PMR sagedusalal 9 korda klahvi **MENU [17]**, kuni ekraanil kuvatakse "TX pF RX".

03. Valige klahvidega /

1 [19] teine jälgitav kanal.

3 Kinnitamiseks vajutage klahvi **PTT [11]** või oodake 5 sekundit.

Funktsiooni deaktiveerimiseks vajutage klahvi **MON/SCAN [18]**.

### 6.9 Klahvitoonid

Klahvitoonide deaktiveerimiseks järgige alltoodud samme:

1. Vajutage PMR sagedusalal 8 korda klahvi **MENU [17]**, kuni ekraanil kuvatakse "bP on".
2. Vajutage klahve **▼/▲ [19]**, kuni ekraanil kuvatakse "bP of".
3. Kinnitage vajutades klahvi **PTT [11]** või oodake 5 sekundit. Pärast seda protseduuri ei kõla klahvide vajutamisel toone.

## 7. VEAOTSING

Teie **MIDLAND G7** on konstrueeritud aastatepikkuseks optimaalseks tööks. Kui mingil põhjusel tekib probleeme, siis lugege enne kohalikku teeninduskeskusesse pöördumist see osa läbi.

### 7.1 Lähtestamine

Kui raadiosaatjal esineb loogikarike (vigased sümbolid ekraanil, funktsioonide blokeerumine jms), ei pruugi see veel olla tõeline rike, vaid väliste faktorite põhjustatud probleem. Näiteks võib vale seadistuse esile kutsuda aku laadimise ajal elektrisüsteemis esinenud müra või voolimpulss. Sellisel juhul lähtestage raadiosaatja parameetrid tehase seadistustele: 1) Lülitage raadiosaatja välja 2) Eemaldage umbes 60 sekundiks akud (p.4.4)

*Enne lähtestamist soovitame üles kirjutada kõik eelnevalt tehtud seadistused, kuna lähtestamisel need kustutatakse.*

## 8 TEHNILISED ANDMED

Kanalid .....	1~8 PMR, 1~69 LPD
Sagedusala .....	446,00625 ÷ 446,09375MHz (PMR)
.....	433,075 ÷ 434,775MHz (LPD)
Kanalite paigutus.....	12,5 kHz (PMR); 25 kHz (LPD)
Elektritoide.....	6+/- 10% V DC
Temperatuur .....	-20° kuni +55°C
Mõõtmed (ilma akudeta).....	58 (P) x 122 (K) x 34 (S) mm
Kaal (ilma akudeta) .....	123 g
Käidutsükkel.....	TX 5%, RX 5%, ooterežiimis 90%

### 8.1 Saatja

Saatevõimsus .....

10 või 500 mW (valitav)

Modulatsioon .....

FM

Väarsagedussignaali summutustegur .....

vastab Euroopa nõuetele

### 8.2 Vastuvõtja

Tundlikkus @ 12dB Sinad .....

0,35µV

Naaberkanali tõkestamine ..... 70dB  
 Heli väljundvõimsus ..... 300mW, 10% THD  
 Vahesagedused ..... 1. :21,4 MHz ; 2.:450 kHz  
 Välise mikrofoni ja laadimise pistik ..... stereo 2,5 mm  
 Välise kõlari pistik ..... mono 3,5 mm

Tootja jätab endale õiguse muudatusteks.

## 9 SAGEDUSTE TABEL

### PMR446 kanalid

Kanal	Sagedus RX/TX (MHz)	Kanal	Sagedus RX/TX (MHz)
P1	446,00625	P5	446,05625
P2	446,01875	P6	446,06875
P3	446,03125	P7	446,08125
P4	446,04375	P8	446,09375

### LPD kanalid

Kanal	Sagedus RX/TX (MHz)	Kanal	Sagedus RX/TX (MHz)
1	433,0750	36	433,9500
2	433,1000	37	433,9750
3	433,1250	38	434,0000
4	433,1500	39	434,0250
5	433,1750	40	434,0500
6	433,2000	41	434,0750
7	433,2250	42	434,1000
8	433,2500	43	434,1250
9	433,2750	44	434,1500
10	433,3000	45	434,1750
11	433,3250	46	434,2000
12	433,3500	47	434,2250
13	433,3750	48	434,2500
14	433,4000	49	434,2750
15	433,4250	50	434,3000
16	433,4500	51	434,3250
17	433,4750	52	434,3500
18	433,5000	53	434,3750
19	433,5250	54	434,4000
20	433,5500	55	434,4250
21	433,5750	56	434,4500
22	433,6000	57	434,4750
23	433,6250	58	434,5000
24	433,6500	59	434,5250
25	433,6750	60	434,5500
26	433,7000	61	434,5750
27	433,7250	62	434,6000
28	433,7500	63	434,6250
29	433,7750	64	434,6500
30	433,8000	65	434,6750
31	433,8250	66	434,7000
32	433,8500	67	434,7250
33	433,8750	68	434,7500
34	433,9000	69	434,7750
35	433,9250		

## **Maaletooja ja garantiiteenindus:**

TEHNOTURG - T RAADIOSIDEKESKUS OÜ

Kadaka tee 72A, TALLINN 12618 , Tel. 6 518 040, e-mail: info@tehnoturg.ee

www.tehnoturg.ee

Käesolevad tingimused kehtivad Eesti territooriumil TEHNOTURG-T poolt tarbijale üleantud seadmete müügi-järgse garantii- ja tasulise teeninduse kohta.

TEHNOTURG-T tagab Seadmete (välja 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 tõrkuvad Saatjad töötavate vastu. Kuludetailid on saatja komplekti osad, millele kasutaja tööd tehes omab otsest ligipääsu. Seadmete kuludetailid on välised juhtorganid (nupud, lülitid, pistikud), antenn, akukaas, kaablid, korpused jne. Kuludetailidele kehtib garantii 6 kuud.

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.

Tõrke ilmnemisel tuleb kasutajal pöörduda TEHNOTURG-T kontorisse Kadaka tee 72a, Tallinnas, kus tehtakse kindlaks viga ja see parandatakse või asendatakse tõrkuv sõlm töötavaga.

TEHNOTURG-T ei vastuta toote defektide kõrvaldamata jätmise eest juhul, kui defekt ei ilmnenu garantiiremondi käigus ning selle esinemist toote garantiiremondi toomisel ei ole registreeritud.

Garantiihooldusesse põhjuseta toodud seadmetega seoses (kui rike ei ole põhjustatud tootjapoolsest praagist või on rikutud toote garantiitingimusi ) tekkinud kulud tasub ostja (kehtib vaid juhul, kui asja tarbijale üleandmisest on möödunud 6 kuud). Sellisel juhul on TEHNOTURG-T-l õigus esitada kliendile arve seni teostatud tööde kohta vastavalt kehtivale hinnakirjale.

Garantiiasendus.

Kui toote remontimine osutub võimatuks, või selle tootmine on lõpetatud, võtab TEHNOTURG-T endale õiguse (kliendi nõusolekul) asendada toode samaväärsega.

Garantiitähthajal asendatud asjale antakse algse müügigarantiiga sama kestusega uus garantii.

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