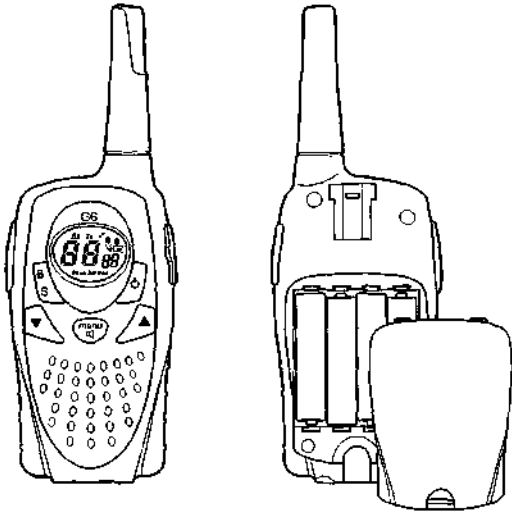


G6 - 8 KANALIGA RAADIOJAAM PMR446

G6 on PMR 446 sagedusel töötav käsiraadiojaam, mida võib litsentsita kasutada kõikjal Euroopas. Palun lugege osast „Kasutuspiirangud” infot selle kohta, millised piirangud kuskil riikides on kehtestatud.



Põhiomadused:

- Sagedused 446,00625 + 446,09375 MHz
- Kanali laius: 12,5 KHz
- 8 kanalit
- 20 täiendavat eelprogrammeeritud kokkusobivat imikujälgimis (b-) ja lapsevanema (E-) kanalit
- 38 CTCSS alamtooni
- Võimsus 500 mW ERP
- Leviulatus kuni 4~5 km **
- VOX (käed-vabad) tundlikkus ja reguleeritav reageerimise aeg 3 tasemel
- Aku: 600 mA/h; 4,8 V NiMH
- Kirjamärkidega taustvalgustusega vedelkristalldisplei
- Aku kestvus kuni 12 tundi
- Töötemperatuur -20° kuni +55°C
- Kaal 95 g (ilma akuta)
- Mõõtmed 58x160x28 mm
- Pesa MIC CHG: 2-klemmiline audiolisaseadmetele, seinakontakti laadijale

Tootja võib omadusi muuta sellest ette teatamata.

Akupesa

Akupesa avamiseks pöörake seade ümber ning avage akuhoidik saatja alaosas ning ettevaatlikult nihutage katet.

G6 saatjale sobivad kaasapandud aku või 4 AAA alkaalpatareid

Märkus 1: aku asendamisel lülitage saatja alati välja.

Märkus 2: G6 puhastamisel eemaldage aku.

Leviulatus

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

Pakendi sisu

- 2 G6 saatjat
- 1 kasutusjuhend
- 2 rihmaklambrit
- 2 600mAh akut
- 1 kahekohaline laualadija
- 1 seinadapter

HAKKAME SUHTLEMA!

Saatja sisse ja välja lülitamine

Hoia klahvi O all 3 sekundit.

Helitugevuse reguleerimine

Klahvidega ▲/▼ reguleerige helitugevus soovitud tasemele.

Saatmine

Hoidke all klahv PTT ja kõnelege seadmesse. Hoidke saatjat suust umbes 4-10 cm kaugusel. Displeil on kiri 'TX'. Kui PTT vabastatakse, siis kostab signaal, andes sellega teistele kasutajatele märku, et sõnumi saatmine on lõppenud (Roger-signaal. Vaata vastavat osa).

Vastuvõtt

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

Eetrimüra piiraja („Squelch”)

Raadiosaatjal G6 on sisseehitatud eetrimüra vähendamise seade („squelch”) vaikimisi aktiveeritud. Hoidke all klahvi "menu/?" selle funktsiooni väljalülitamiseks.

Automaatne voolusääst

G6 on varustatud **automaatse voolusäästu režiimiga**. Kui üle 10 sekundi jooksul ei ole ühtki signaali vastu võetud, siis automaatselt aktiveerub „automaatne voolusäästu režiim”. Displeil vilgub kiri "**POWER SAVER**". **Aku tööaeg võib tänu sellele pikeneda kuni 50%**.

Kui aku vajab laadimist, siis kuvatakse displeil ?? ikoon: nüüd tuleb saatja koos akuga asetada laualaadijasse.

Ikoon ?? vilgub ainult sisselülitatud saatja korral.

G6 aku esmakordne laadimine võtab aega 8-10 tundi.

MIC/CHG pistik

Välise laadija pistiku kontakt. Soovitame kasutada ainult sobivaid laadijaid. **Tähelepanu:** alkaalpatareisid ei saa laadida.

G6 FUNKTSIOONID

▲/▼-klahvid

1. Kanali valimine

Vajutage üks kord klahvi "menu/?" ja valige seejärel soovitud kanal nuppudega ▲/▼. Vajutage PTT valiku kinnitamiseks.

Kanal	Sagedus	VOX
1	446,00625 MHz	OFF
2	446,01875 MHz	OFF
3	446,03125 MHz	OFF
4	446,04375 MHz	OFF
5	446,05625 MHz	OFF
6	446,06875 MHz	OFF
7	446,08125 MHz	OFF
8	446,09375 MHz	OFF

2. Imiku jälgimise ja lapsevanema kanalite valimine

PMR saatjal on eelprogrammeeritud ja omavahel kokkusobivad imiku (b-) ja lapsevanema (E-) kanalid. Kanalitel vahemikus **b1** kuni **b10/b0** on VOX ja Levist-väljas funktsioonid **vaikimisi aktiveeritud**: nendele kanalitele häälestatud saatja tuleb paigutada imiku lähedusse, lapse jälgimiseks mõeldud raadio tuleb seada **E-** (vahemikus **E1** kuni **E10/E0**) kanalile, sellel saatjal aga tuleb VOX-funktsioon välja lülitada.

Lapsehoidja funktsioon on õigesti aktiveeritud ainult siis, kui kaks raadiosaatjat on häälestatud samale sagedusele (sama kanal ja sama CTCSS toon, vt. tabel allpool). Näide: kui imiku juurde paigutatud saatja on häälestatud kanalile ‚b1’, siis lapsevanema saatja tuleb häälestada vastuvõtuks kanalile ‚E 1’.

Imiku jälgimise kanalitele on VOX tundlikkus fikseeritud **tasemel 1**.

Kanal	Sagedus	CTCSS	VOX	VOX	Levist väljas	Signaali toonid
b1	446,00625 MHz	-	ON	L1	on	off
b2	446,01875 MHz	-	ON	L1	on	off
b3	446,03125 MHz	151,4 Hz	ON	L1	on	off
b4	446,04375 MHz	156,7 Hz	ON	L1	on	off
b5	446,05625 MHz	162,2 Hz	ON	L1	on	off
b6	446,06875 MHz	167,9 Hz	ON	L1	on	off
b7	446,08126 MHz	173,9 Hz	ON	L1	on	off
b8	446,09375 MHz	179,9 Hz	ON	L1	on	off
b9	446,00625 MHz	186,2 Hz	ON	L1	on	off
b10/b0	446,01875 MHz	192,8 Hz	ON	L1	on	off
E1	446,00625 MHz	-	OFF	-	on	on
E2	446,01875 MHz	-	OFF	-	on	on
E3	446,03125 MHz	151,4 Hz	OFF	-	on	on
E4	446,04375 MHz	156,7 Hz	OFF	-	on	on
E5	446,05625 MHz	162,2 Hz	OFF	-	on	on
E6	446,06875 MHz	167,9 Hz	OFF	-	on	on
E7	446,08125 MHz	173,9 Hz	OFF	-	on	on
E8	446,09375 MHz	179,9 Hz	OFF	-	on	on
E9	446,00625 MHz	186,2 Hz	OFF	-	on	on
E10/E0	446,01875 MHz	192,8 Hz	OFF	-	on	on

KLAHV „Menu/??”

Järgmisi funktsioone saab valida klahviga "menu/u":

- VOX – käed-vabad režiim
- CTCSS toonide seaded
- Dual Watch (kahe töökanali jälgimise) aktiveerimine
- Roger-signaali aktiveerimine
- Klahvistiku signaalide sisse/välja lülitamine
- Kanalite seadistamine
- Levialas oleku kontroll

1. Kahe töökanali jälgimine (DW)

See funktsioon võimaldab skaneerida kasutaja polt valitud 2 kanalit. See on kasulik siis, kui on vaja jälgida kaht inimest.

Aktiveerimine:

1. Lülitage saatja sisse.
2. Valige ▲/▼ klahvidega esimene jälgitav kanal.
3. Vajutage korduvalt klahvi „menu/??” niikaua, kuni displeil hakkab vilkuma kiri „DW”.
4. Valige teine jälgitav kanal klahvidega ▲/▼.
Nüüd hakkab saatja jälgima neid kaht kanalit niikaua, kuni ükskõik kummal kanalil ilmneb aktiivsust. Kanalite jälgimine taastub, kui eetris olnud signaal kaob. Sellest režiimist väljumiseks, vajutada klahvi PTT või ??

2. ROGER-SIGNAAL: saate lõpetussignaali

Kui vabastada klahv PTT, siis saatja saadab helisignaali teistele kasutajatele selle kohta, et teie saade on lõppenud. See funktsioon on vaikimisi sisse lülitatud ja selle kohta kuvatakse displeil ikooni ??.

Roger-signaali väljalülitamiseks

1. Vajutage klahvi „menu/??” 7 korda, kuni displeil kuvatakse sümbol ??.
2. Valige Valige ▲/▼ klahvidega 'OF'.
3. Kinnitage oma valik vajutusega PTT klahvile.

3. Klahvi toonide välja lülitamine

1. Vajutage korduvalt klahvi „menu/??”, kuni displeile ilmub 'ON' ja vilkuv sümbol ??.
2. Valige ▲/▼ klahvidega "oF".
3. Vajutage valiku kinnitamiseks klahvi ??.

4. Leviulatuses oleku kontroll

G6 saatjal on leviulatuses oleku kontrolli funktsioon. Selles režiimis töötades G6 saatjate paar saadab iga 30 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 ?? displeil vilkuma ja kostub helisignaali.

Leviulatuses oleku kontrolli sisse ja välja lülitamine

1. Lülitage saatja sisse.
2. Valige soovitud kanal.
3. Vajutage klahvi „menu/??” 4 korda, kuni displeile ilmub kiri „OF” ja ikoon ?? hakkab vilkuma.
4. Valige ▲/▼ klahvidega „ON” või „OF”.
5. Vajutage **PTT või klahvi (??)** oma valiku kinnitamiseks.
Korrake seda toimingut ka teise saatjaga.

Leviulatuses oleku kontrolli aktiveerimine

1. Lülitage leviulatuses oleku kontrolli funktsioon sisse nii, nagu eespool kirjeldatud.
2. Lülitage mõlemad saatjad välja.
3. **Lülitage saatjad üksteise järel sisse** (mitte samaaegselt) 5 sekundi jooksul.

KUTSUNGI KLAHV

1. Helisignaali saatmine

Kiiresti kaks korda (topeltklõps) klahvi **PTT** vajutades saadab G6 audiosignaali teistele samal sagedusel töötavatele.

2. VOX (käed-vabad) funktsioon ja selle tundlikkus

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

Vajutage klahvi „menu/??” kolm korda; **'VOX'** vilgub displeil. Valige soovitud VOX tase (1, 2, 3) ▲/▼ klahvidega ja seejärel vajutage **PTT** klahvi.

VOX on võimalik reguleerida 3 asendisse:

- **1: kõrge tundlikkus** (normaalne hääle tugevus ilma taustamürata)
- **2: keskmine tundlikkus** (natuke mürarikamates kohtades)
- **3: madal tundlikkus** (kasutatav väga mürarikastes kohtades või kui te kõnelete valjult).

VOX režiimist väljumiseks, vajutage klahvi „menu/??”. **'VOX'** vilgub displeil. Valige ▲/▼ klahvidega **'OF'** ja vajutage seejärel **PTT**.

??/S KLAHV

1. Klahvide lukustamine

Vajutage ja hoidke all klahvi **??/S** kauem kui 3 sekundit. Ikoon ?? displeil kinnitab, et klahvide lukustus on aktiveeritud. Ainult klahvid **PTT** ja ?? on aktiivsed. Klahvide lukustusest vabastamiseks korrake sama protseduuri.

2. Displei valgustus

Kui vajutada klahvi ?? või üht 5-st juhtklahvist saatja esiküljel, siis displei valgustus lülitub sisse umbes 10 sekundiks.

3. SKANEERIMISFUNKTSIOON SCAN

Skaneerimisfunktsioon SCAN jälgib **hõivatud kanaleid**. Seda kasutatakse hõivatud kanalite kontrollimiseks enne saate alustamist ja see võimaldab seadmel hõivatud kanali kasutamise lõpetada. Kui seade peatub hõivatud kanalil, siis skaneerimine algab uuesti umbes 5 sekundi pärast.

Skaneerimisfunktsiooni aktiveerimine: Vajutage klahvi „??/S” ja displeile ilmub kiri 'SCAN'.

Funktsiooni deaktiveerimiseks: vajutage klahvi „??/S” või **PTT**.

4. CTCSS-tooni määramine

G6 suudab vastu võtta signaali kahes režiimis:

avatud liiklus: sel juhul kuulete kogu valitud kanalil toimuvat sidet.

CTCSS grupi režiimis: CTCSS-toonid on juurdepääsuvõtmed, mis võimaldavad saada teateid ainult sama kanali ja koodi kasutatajalt. Kõlar on kuni õige CTCSS-koodi saamiseni hääletu.

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

1. Lülitage saatja sisse.
2. Valige ▲/▼ klahvidega üks 8 kanalist.
3. Vajutage kaks korda klahvi „menu/??”, kuni displeil kuvatakse valitud kanal ja vilgub CTCSS-toon
4. Valige ▲/▼ klahvidega soovitud CTCSS-toon.
5. Valiku kinnitamiseks vajutage klahvi **PTT**.

Nüüd teie raadiosaatja saadab ja võtab astu kodeeritud CTCSS-tooni kasutades. Kui te ei soovi enam CTCSS-tooni kasutada, valige „00”.

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 vääril 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 kontorisse 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.

ALAN G6 PMR446 klassi radiojaam on lubatud Eestis vabakasutusse .