



Värvikas vaba aeg

Raadiosaatja pmr446

XT-5

Manuale d'uso

Instruction guide

Bedienungsanleitung

Manual de Usuario

Manuel Utilisateur

Kasutusjuhend

* sõltuvalt maastikutüügist



4Km*

www.midlandeurope.com

Peamised funktsioonid

- Sagedus: 446,00625 – 446,09375
- Kanalid: 8 PMR446
- 38 CTCSS tooni
- Võimsus 500 mW ERP
- Seire
- Side Tone funktsioon (oma hääle kuulmine): summutab ülekande taustamüra
- Roger Beep funktsioon (piiptoon ülekande lõpus)
- Aku olekutuli
- VOX-funktsioon (häälega aktiveeritud vestlused) 3 valitaval tasemel
- Tähtnumbriline LCD-ekraan
- CALL-funktsioon (sissetuleva kõne helin)
- Kanaliotsing
- Töötemperatuur -20° kuni +55°C
- Kaal: 69 g
- Mõõtmed: 128 mm x 30 mm x 49 mm
- Kategooria: B

Tootekomplekt

XT5 on saadaval 2 versioonis:

- **XT5:** 2 raadiot koos vööklambritega
- **XT5 QUADPACK:** 4 raadiot koos vööklambritega

Leviala

Max leviala oleneb maastikutingimustest ja selgub kasutamisel välitingimustes.

Max võimalikku levikut takistavad ainult sellised keskkonnategurid nagu puud, ehitised vms tõkked. Levi võib olla nõrgem ka sõidukis või metallkonstruktsiooni sees. Välitingimustes, kus silmapiirini ei ole ühtki takistust, näiteks mäe otsas, **voib leviala olla 4 km.**

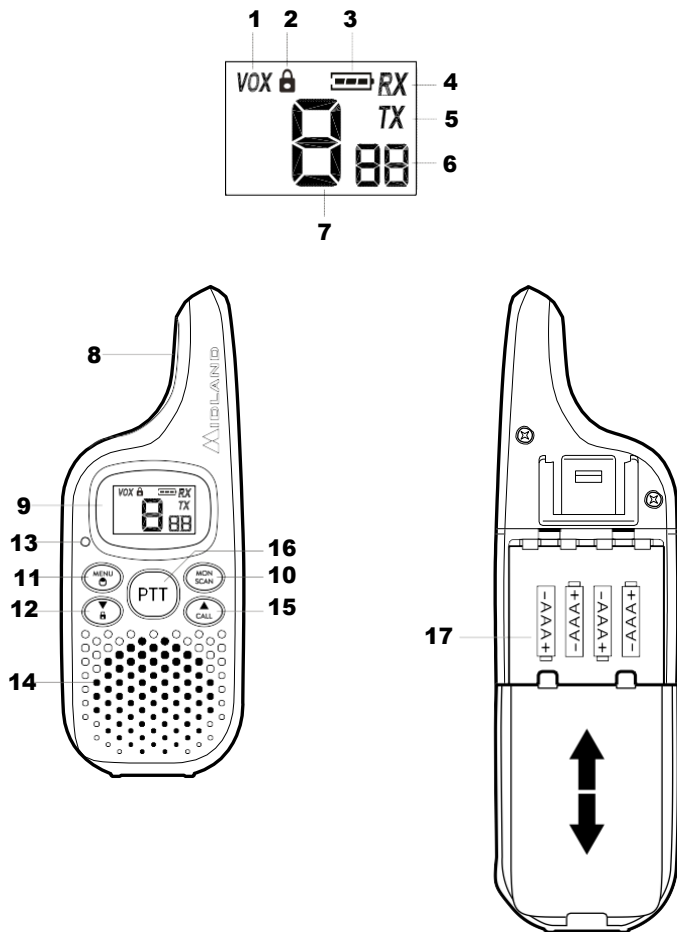
Kõigepealt aga...turvalisus!

Hoiatused

! Raadiot ei tohi mingil põhjusel koost lahti võtta! Raadio täppismehaanika ja elektroonika nõuavad kogemusi ja spetsiaalseid seadmeid; samal põhjusel ei tohiks raadiot mingil juhul ümber seadistada, kuna see juba on kalibreeritud maksimaalse jõudluse tagamiseks. Raadiosaatja lubamatu avamine tühistab garantii.

! Seadme puhastamiseks ei tohi kasutada pesuaineid, alkoholi, lahusteid ega abrasiivseid materjale. Seadet tuleb puhastada pehme ja puhta lapiga. Kui raadio on väga määrdunud, niisutage lappi kergelt neutraalse seebi (vesi)lahusega.

Nuppude ja funktsioonide kirjeldus



1. **VOX-funktsioon on aktiveeritud.**
2. **Kuvatakse siis, kui nuppude lukustus on aktiveeritud.**
3. **Aku tase**
4. **Kuvatakse signaali vastuvõtu ajal.**
5. **Kuvatakse edastamise ajal (nupp PTT allavajutatud).**
6. **Valitud CTCSS-tooni indikaator**
7. **Valitud kanali indikaator**
8. **Antenn**
9. **LCD-ekraan**
10. **MON/SCAN** (seire/skaneerimine). Skannifunktsiooni lubamiseks vajutage lühidalt, seirefunktsiooni (*Monitor*) aktiveerimiseks hoidke allavajutatuna.
11. **MENU/☺** (MENÜÜ) Raadio sisse- ja väljalülitamiseks hoidke allavajutatuna. Raadiomenüü avamiseks vajutage lühidalt.
12. **▼/Ⓜ** Vajutage sellele nupule helitugevuse vähendamiseks või menüü sirvimiseks. Nuppude lukustamiseks hoidke seda nuppu allavajutatuna.
13. **Mikrofon**
14. **Kõlar**
15. **▲/CALL**. Vajutage sellele nupule helitugevuse suurendamiseks või menüü sirvimiseks. Kõnekutsungi väljasaatmiseks hoidke allavajutatuna.
16. **PTT-nupp**
17. **Aku ja akukamber**. XT5 töötab 4 x AAA patareiga (leeliselised või laetavad). Patareide paigaldamise hõlbustamiseks eemaldage esmalt vööklamber. Seejärel eemaldage akukambri kaas, selleks vajutage esmalt kaanele, seejärel libistage avamiseks ning eemaldage korpusest. Sisestage 4 AAA patareid, jälgige polaarsust. Sulgege akukamber kaanega, libistades seda suunaga ülespoole, ning sulgege uuesti vööklamber. Kontrollige, et klamber on korralikult lukustunud.

Nüüd räägime raadio teel!

Raadio sisse- ja väljalülitamine

Hoidke menüünuppu MENU/☉ allavajutatuna 3 sekundit

Kanali valimine

Vajutage üks kord menüünupule, seejärel valige soovitud kanal kerimisnuppudega ▲/▼. Valiku kinnitamiseks vajutage nupule **PTT**. Pidage meeles, et mõlemad raadiod peavad olema seatud samale kanalile.

Edastamine

Hoidke nuppu **PTT** allavajutatuna. Ekraanil vilgub "**Tx**". Vabastage **PTT**-nupp, raadiost kostub piiptoon, mis teavitab teisi kasutajaid, et Te lõpetasite edastamise (vt jaotist "Roger Beep").

Vastuvõtt

Lihtsalt vabastage PTT-nupp. Signaali vastuvõtmisel kuvatakse ekraanil "**Rx**".

Helitugevuse reguleerimine

Helitugevuse kohandamiseks soovitud tasemele vajutage ▲/▼.

Nuppude lukustus

See funktsioon on väga kasulik tahtmatute nupulevajutuste vältimiseks. Vajutage nupule ▼/🔒 ja hoidke nuppu allavajutatuna vähemalt 3 sekundit. Ikooni 🔒 kuvatakse siis, kui nuppude lukustus on aktiveeritud. Aktiivseks jääb vaid PTT-nupp, menüünupu pikk allhoidmine ja ▼/🔒.

Kutsungisignaali saatmine (CALL)

Kõnekutsungi väljasaatmiseks teistele sama kanalit kasutavatele kasutajatele hoidke nuppu ▲/CALL allavajutatuna 4 sekundit.

Menüünupp

Menüünupule vajutades saab valida järgmised funktsioonid:

- VOX (*Häälega aktiveeritud vestlused*)
- Roger Beep on/off (*Nuppude piiptoonid sisse/välja*)
- Channel setting (*Kanaliseaded*)
- CTCSS tone setting (*CTCSS-tooni seadistamine*)
- Keypad Beep on/off (*Nuputoonid sisse/välja*)

VOX-funktsioon

VOX -funktsioon võimaldab Teil aktiveerida edastuse hääle abil ilma **PTT**-nuppu kasutamata.

Vajutage Menüünupule kolm korda; ekraanil kuvatakse “**VOX**” ja vilgub ‘**oF**’. Valige ‘**on**’ kerimisnuppude ▲/▼ abil ja vajutage kinnitamiseks nupule **PTT**.

VOX-režiimi keelamiseks tehke järgmist:

Vajutage Menüünupule kolm korda. Valige ‘**oF**’ kerimisnuppude ▲/▼ abil, seejärel vajutage kinnitamiseks nupule **PTT**.

Roger Beep: piiptoon ülekande lõpus

Kui vabastate **PTT**-nupu, kostub raadiost piiptoon, mis teavitab teisi kasutajaid, et Te lõpetasite edastamise. See funktsioon on vaikimisi lubatud.

Funktsiooni keelamiseks tehke järgmist:

1. Hoidke Menüünuppu allavajutatuna, kuni ekraanil kuvatakse “**rb on**”
2. Valige “**oF**” kerimisnuppude ▲/▼ abil.
3. Valiku kinnitamiseks vajutage nupule **PTT**.

Kanaliseaded

Vajutage üks kord Menüünupule, seejärel valige soovitud kanal kerimisnuppudega ▲/▼.

Valiku kinnitamiseks vajutage nupule **PTT**.

CTCSS (digitaalselt kodeeritud mürablokeerimissüsteemi) alamtooni seadistamine

CTCSS-alamtoonid on numberkoodid (1 kuni 38), mida saab lisada esimesele kaheksale kanalile uue privaatkanali loomiseks. Saate kanalitele lisada kuni 38 koodi. Näiteks kui lisate kanalile „3” CTCSS alamtooni „27”, saate uue kanali „327”, mis suudab teiste raadiosaatjatega suhelda ainult siis, kui need seadistatakse samale kanalile ja alamtoonile.

38 erineva CTCSS-alamtooni aktiveerimiseks tehke järgmist.

1. Lülitage raadio sisse.
2. Vajutage menüünupule ja valige kerimisnuppude abil ▲/▼ üks 8 kanalist.
3. Vajutage uuesti menüünupule ja hoidke nuppu allavajutatuna, kuni ekraanil kuvatakse valitud kanal vilkuva kahe CTCSS alamtooni numbriga (kanali numbrist paremal pool).
4. Valige kerimisnuppude ▲/▼ abil soovitud CTCSS-tooni (1 kuni 38).
5. Seade kinnitamiseks vajutage nupule **PTT**.

Nüüd saadab ja võtab raadio vastu programmeeritud CTCSS-alamtooni. Kui Te ei soovi ühtki CTCSS-tooni kasutada, valige **“oF”**.

Nuputoonide väljalülitamine

Igal nupulevajutusel kostub piiptoone. Nuputoonide deaktiveerimiseks vajutage **menüünupule** 5 korda. Seejärel valige **“oF”** kerimisnuppude ▲/▼ abil ja valiku kinnitamiseks vajutage nupule **PTT**. Nuputoonide lubamiseks korrake samu toiminguid ja valige **“ON”**.

MON/SCAN

Seirefunktsioon

Kui see funktsioon on aktiveeritud, suudab raadio vastu võtta väga madalaid ja nõrku signaale. See on väga kasulik, kui peate rääkima Teist väga kaugel asuva inimesega; seirefunktsioon (*Monitor*) võimaldab raadio leviala laiendada.

Puuduseks on valju taustmüra vastuvõtmine. Aktiveerimine: hoidke all nuppu **MON/SCAN**, kuni ekraanil kuvatakse "**Rx**".

Deaktiveerimine: Korrake samu toiminguid või lülitage raadio välja.

Skannifunktsioon

Skannifunktsioon otsib hõivatud kanaleid.

Seda kasutatakse liiklusraadio kontrollimiseks kõigil kanalitel enne edastamist ja see võimaldab seadmel peatuda kanalil, kus keegi räägib. Kui raadio peatub hõivatud kanalil, jätkub skannimine umbes 5 sekundi pärast.

Skannifunktsiooni aktiveerimiseks tehke järgmist:

Vajutage lühidalt nupule **MON/SCAN**.

Deaktiveerimiseks tehke järgmist:

Vajutage nupule **MON/SCAN** või **PTT**.

Automaatne energiasäästurežiim

XT10 lülitub automaatselt puhkerežiimi vololuringi. Kui raadiosaatja ei ole kauem kui 10 sekundit ühtki signaali vastu võtnud, aktiveeritakse energiasäästufunktsioon automaatselt. **Aku kasutusaeg võib suurened**a kuni **50%**.

Tehnilised andmed

| | |
|--|---|
| Kanalid..... | 8 PMR446 |
| Sagedus..... | 446,00625 - 446,09375MHz |
| Kanalitevaheline samm..... | 12.5 KHz |
| Toitevool..... | 4 x AAA tüüp 6 V (leelisaku) |
| | 4,8V (Laaditavad) patareid +/- 10% V DC (alalisvool) |
| Töötetemperatuur..... | -20° kuni +55°C |
| Mõõtmed (ilma antennita) | 128 x 30 x 49 mm |
| Kaal (ilma patareideta)..... | 69 g |
| Töösükkel.... edastus (TX) 5%, vastuvõtt (RX) 5%, ooterežiim 90% | |
| Kategooria..... | B |

Raadiosaatja

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Väljundvõimsus..... | 500 mW ERP |
| Modulatsioon..... | FM |
| Ülekandehäired..... | vastavalt ETSI nõuetele |

Vastuvõtja

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Tundlikkus @ 12dB Sinad..... | <0,30μV |
| Kõrvalkanali tagasilükkamine..... | 70 dB |
| Heliväljundi võimsus..... | ~150 mW @ 10% THD |

Tootjal on õigus tehnilisi andmeid muuta ilma ette teatamata.

TÄHELEPANU!

Raadiosaatja lahtiühendamiseks toitevoolust tuleb vooluvõrgust lahti ühendada ac/dc trafo; lauaarvuti laadija peab asuma seadme lähedal ja kergesti ligipääsetavas kohas.



Värvikas vaba aeg

 **MIDLAND**[®]
www.midlandeurope.com