

• CB- raadiosaatja

Midland 203

• Kasutusjuhend



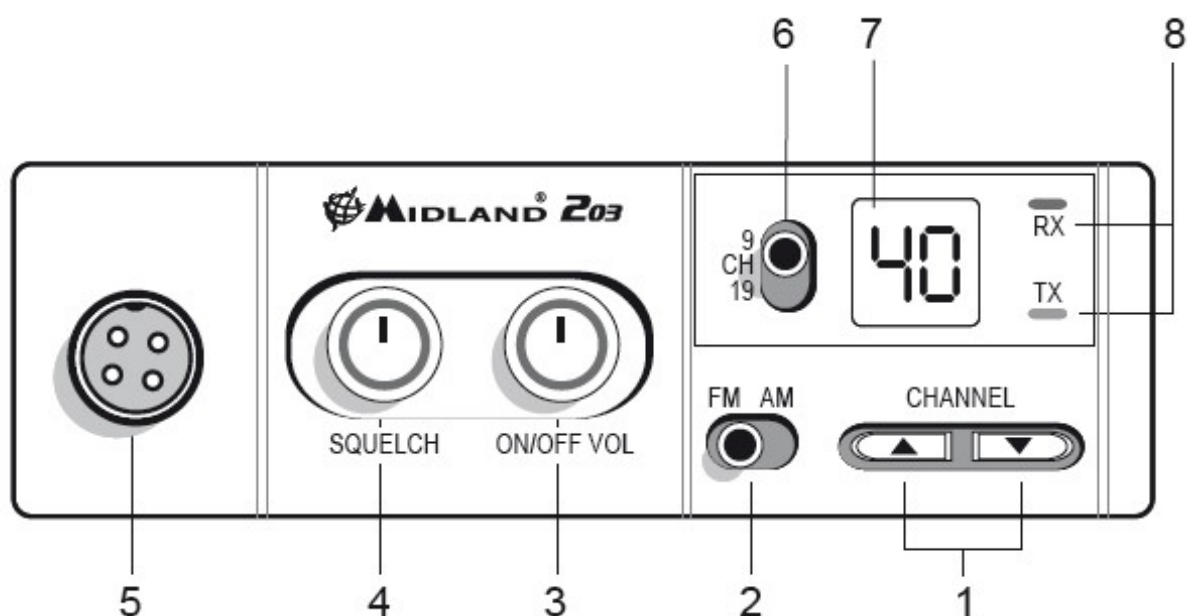
Itaalia kasutamiskiitused- Vastavalt Itaalia sageduste jagunemistabelile, väljastatud G.U. No. 169, manus 146 20. Juuli 2002, märges 49 G, ei tohi standardse AM modulatsioonis kasutada antennisüsteemi, millel on rohkem kui -6dB, nagu näiteks antennitüüp " PG 8 " originaalkaablit.

MIDLAND 203

Midland 203 on uhiuus laiendatud võimetega multi-standard CB-raadiosaatja: Phase Locked Loop vooluringiga täpseks sagedusjuhtimiseks kõikidel kanalitel (täpne Up-Down-kanalivalik eraldi ülesse ja alla otsinguga), keraamilise filtriga ületamatu kanalivalikuga, mis kõrvaldab naaberkanalite häired.

Midland203 tuleb koos mikrofoni, toitejuhtme ja hoidikuga.

KASUTAMISELEMENDID JA FUNKTSIOONID



1. Kanalivalik ÜLESSE/ALLA: Manuaalne kanalivalik.

2. AM/FM ümberlüüti: AM- ja FM-modulatsiooni vaheline ümberlülitamine.

3. SEES/VÄLJAS, helitugevus:

Asendis „OFF“ on raadiosaatja välja lülitatud.

Asendis „VOL“ saab helitugevust reguleerida.

4. SQUELCH: Mürasummutuse sedistamine vastuvõtmise aeg.

5. Mikrofoni pistik: Ühendage siia oma mikrofoni.

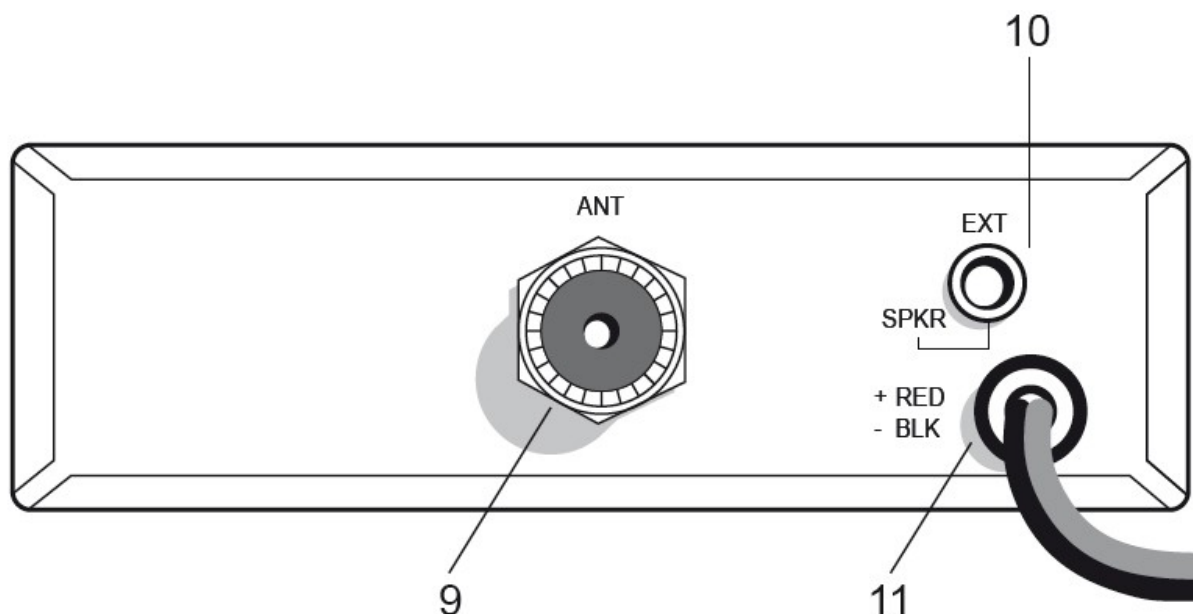
6. Ümberlüüti CH 9/19: Hädaabikanalite 9 või 19 otsevalik.

7. Kanalinäidik: Näitab hetkelise kanali numbrit.

8. RX/TX LED: Töörežiiminäidik:

Roheline: RX (vastuvõtmine) Punane: TX (saatmine)

SEADME TAGAKÜLG



9. Antenni pistik: PL-pistik

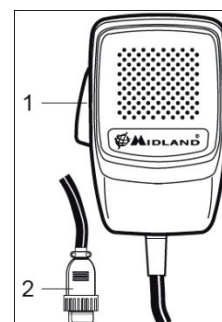
10. EXT SPKR: Ühenduspistik välise kõlari jaoks (sisemine kõlar vaigistatakse).

11. Toitejuhe: toiteühendus 12,6 V DC

MIKROFON

1. PTT: Saatmisnupp

2. 4-Pin Mikrofoni pistik



PAIGALDAMINE

Seadme hoolduseks on eriti tähtis, et seda saaks kergesti paigaldada ja eemaldada. Tavaliselt paigaldatakse seade armatuurlaua alla, jõuülekandetunnelli kohale. Ärge paigaldage seadet kohtadele, kust tuleb õhku kliimaseadmelt või soojapuhurilt. Planeerige paigaldust läbimõeldult. Peale seda, kui Te olete paigaldamiskoha väljavalinud, kasutage hoidikut kui malli, mille järgi Te puurimisaukude asukohad määratleda saate. Pöörake tähelepanu sellele, et Te juhtmeid ja lisadetaile ei kahjustaks.

Paigaldage seade poltide, mutrite või pleki kruvidega. Ühendage toitejuhe sõiduki sigaretsisüütaja adapteriga.

Enne kasutuselevõttu tuleb eelnevalt antenn paigaldada ja ühendada. Ühendage antenni kaabel seadme tagaküljel asuva antennipistikuga. Väline kõlar ühendatakse EXTSPKR pistikuga.

ANTENNI PAIGALDAMINE

Mobiilne antennisüsteem ei piirdu ainult antenni endaga. Juhtmestik ning sõiduk on sammuti tähtsad antennisüsteemi osad. Ühendage antenn ning selle juhtmed kohta, kust Te saate parimat levi.

Kasutage koaksiilkaablit, millel on 50 oomine takistus. Hoolitsege selle eest, et antenni juhe oleks võimalikult lühike.

Ülemised paigaldamisjuhendid puudutavad vastuvõtmis- ja saatmisvõimsust. Kui antenn ja raadiosaatja omavahel tasakaalustatud ei ole kaotate suurepärase tundlikuse mürasummutses.

Tähtsad viited

1. Paigaldage antenn nii kõrgele, kui võimalik.
2. Mida pikem on antenn, seda parem on tulemuslikkus.
3. Kaitsge antenni ja juhet segajaallikate eest, nagu näiteks süüde, instrumendid jms.
4. Pöörake tähelepanu maandusjuhtmele- metall metallil.
5. Ärge kahjustage juhet paigaldamise aeg.

On olemas suur valik CB-antenne: Täieliku veerand-lainepikkusega piitsad, Center-loaded, Top-loaded ja Base-loaded ehitusviisiga. Parima tulemuse saavutamiseks soovitame 2,5 m pikkust antenni, mille on täielik veerand-lainepikkus. Antenni pikkusel on otsene mõju ülekandekvaliteedile. Vertikaalselt polariseeritud antenn on mobiilseks saatmiseks parim, sest see on mitmesuunaline.

Eelistatakse katusepaigaldust, sest selles asendis kiirgub laine kõikidesse suundadesse ühtlaselt.

HOIATUS: Ärge mitte mingil juhul kasutage saatjat ilma antennita. Kontrollige regulaarselt antenni juhet, vältimaks selle kasutamist kahjustustega.

MIDLAND 203 KAUTUSVIITED

Peale paigaldust ning juhtmete ühendamist kasutage oma CB- raadiosaatjat järgmiselt:

1. Kruvige mikrofoni pistik selle pesa.
2. Veenduge, et antenn on õigesti ühendatud.
3. SQUELCH peab täitsa vasakule keeratud olema.
4. Valige AM- või FM-režiim.
5. Lülitage seade sisse ning valige sagedusriba.
6. Seadistage helitugevus.
7. Valige soovitud kanal.
8. Seadistage mürasummutus (Squelch) nii, et Te mingeid helisid ei kuule, kui signaali vastu ei võeta.
9. Saatmiseks vajutage kõnelemisnuppu PTT ning rääkige normaalse häälega mikrofoni.

10. Vastuvõtmiseks laske PTT nupp lahti.

SAGEDUSRIBA VALIMINE

Sagedusriba tuleb vastavalt Teie riigile valida.

Teie **Midland 203**-e saab 4 erinevale sagedusribale seadistada:

IT (it): 40 CH 26,965 MHz – 27,405 MHz 4 W AM/FM

EU (EU): 40 CH 26,965 MHz – 27,405 MHz 1 W AM/4 W FM

PL (PL): 40 CH 26,960 MHz – 27,400 MHz 4 W AM/FM

D3 (d3): 80 CH CH1-st kuni CH40:

26,965 MHz - 27,405 MHz 1 W AM/4 W FM

CH41-st kuni CH80: 26,565 MHz - 26,955 MHz 4 W FM

Sagedusriba valik:

1. Lülitage seade välja.
2. Lülitage seade sisse ning hoidke samal ajal nuppe ÜLESSE/ALLA all.
3. Valige sagedusriba ÜLESSE/ALLA nuppudega.
4. Vajutage saatmisnuppu PTT, et valik kinnitada või oodake 5 sekundit.

Palun pange tähele: Peale seda, kui Te sagedusriba seadistanud olete, näidatakse seda ekraanil iga kord, kui Te seadme sisse lülitate. Sagedusriba ümberlülitamiseks, toimige nii, nagu üleval kirjeldatud.

MÜRASUMMUTUS

See funktsioon summutab häirivad taustahelid, kui signaale vastu ei võeta. Seadistage kanal, millel puudub signaal. Pöörake SQUELCH paremale, kuni taustaheli summutamiseni. Nüüd saate signaale selgelt vastu võtta, samas ei sega Teid taustahelid, kui signaale vastu ei võeta. Õige seadistuse puhul jääb vastuvõtja „tummaks“, kuni sellel kanalil signaal tekib. Samas ärge mürasummutust liiga kõrgele seadistage, muidu ei suuda Te nõrkasid signaale vastu võtta. Väga nõrkade signaalide vastuvõtmiseks seadke mürasummutus minimaalsele tasemele, keerates nuppu täiesti vasakule.

HÄDAKUTSUNGI KANALID (CH 9-19)

Midland 203-l on ümberlülitati hädaabikanalitele 9 ja 19.

CH 9 on tõelisteks hädaolukordadeks, samas kui CH 19 on peamiselt liiklusteadaannete jaoks.

Keskmeses asendis on viimati seadistatud kanal.

VÄLINE KÕLAR

Te saate oomist kõlarit ühendada, millel on 3-10 vatti. Ühendage kõlar tagaküljel asuvasse EXT SPKR pessa. Ühendades välise kõlari seadmega, lülitub sisemine kõlar tumma peale.

GARANTII

Midland parandab või vahetab iga **Midland 203** raadiosaatja oma äranägemise järgi tasuta-seda KAHE aasta jooksul, peale seda, kui seade esimese omaniku poolt osteti. Seda juhul, kui viga on tingitud materjali- või tootmisveast.

Andke vigane seade oma edasimüüja klienditeenindusse või saadke see otse tootjale.

Garantiinõude jaoks palume Teil esitada järgnevat:

» Defektne seade (või lisatarvik).

» Originaalne ostukviitung, millel leidub edasimüüja nimi, aadress ning ostu kuupäev.

Garantiiei kata õnnetusi, ekstreemseid temperatuure (alla -10°C või üle 55°C), veekahjustusi, väljajooksnud akusid või ebaotstarbelist kasutamist.

Garantii ei hõlma sisse- ja väljamonteerimist sõidukisse ning muid paigaldusi.

TEHNILISED ANDMED

VASTUVÖTJA

Sagedusala.....	26,565 kuni 27,405 MHz
Tundlikus.....	parem kui 1,0 µV 20 dB SINAD-ile
Kanalieraldus.....	60 dB 10 kHz-i puhul; 70 dB 20 kHz-i puhul
Vahesagedus.....	1. IF=10,7 MHz; 2. IF=455 kHz
Väljundvõimsus.....	4 vatti maksimaalselt
Sagedusaste (-6dB).....	6 dB: 450-2500 Hz
Mürasummutus.....	seadistavav 1.2 µV kuni 1 mV

SAATJA

Sagedusala.....	26,565 kuni 27,405 MHz
Töösükkel.....	5/5/90
Väljund.....	1/4 W
Modulatsioon.....	AM/FM
Maksimaalne hälve.....	2,0 kHz FM; 80% AM
Kiirus.....	62 dB või parem
Sagedussallivus.....	0,002 %
Toiteallikas.....	12,6 V DC ±10 %
Voolutarve.....	FM: 1,3 A; AM: 1,8 A
Mõõdud.....	124x38x190 mm
Kaal.....	1,2 kg

Andmed võivad muutuda.

Eralduslüliti, mida saab igal ajal kasutada peab olema paigaldatud.

Mõlemad poolused peab samaaegselt eraldama.

CTE International kinnitab, et seade Midland 203 vastab põhinõuetele ja muudele asjakohastele sätetele Euroopa Liidu direktiivi 1999/5/EÜ.

Maaletooja ja garantiiteenindus:

TEHNOTURG - T RAADIOSIDEKESKUS OÜ Kadaka tee 72A, TALLINN 12618 TEL. 6 518 040 ;

www.tehnoturg.ee

1. Käesolevad tingimused kehtivad Eesti territooriumil TEHNOTURG-T OÜ poolt tarbijale üleantud raadiosaatjate müügi-järgse garantii- ja tasulise teeninduse kohta.
2. TEHNOTURG-T tagab Saatjate (välja arvatud kuludetailid) tõrketa töö kahe 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 kontoris Kadaka tee 72a, 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.