

XT-50

RĀCIJA PMR446

› Lietošanas instrukcija



MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION

Galvenās funkcijas

- Frekvence: 446.00625 – 446.09375
- Kanāli: 24 (8+16 iepriekš ieprogrammēti)
- 38 CTCSS kodi
- Jauda: 500mW ERP
- Blakus tonis: pārraides trokšņa slāpētājs
- Balss vadība (VOX) ir regulējama 3 līmeņos
- LCD ekrāns ar burtiem un skaitļiem
- Izsaukuma signāla raidīšanas funkcija
- Meklēšanas funkcija
- Darbības laiks līdz pat 12 stundām
- Darba temperatūra: no -20° līdz +55°
- Svars: 93 g (bez akumulatora)
- Izmēri: 54x103x33mm
- MIC/SPK pieslēgvietā
- Uzlādes pieslēgvietā: micro USB
- Kategorija: B

Piegādes komplektācija:

- 2 x XT50 rācījas ar jostas piespraudēm
- 2 x 700mAh atkārtoti uzlādējami akumulatori
- 1 x dubultais lādētājs
- 1 x USB/micro USB vads

Pārklājums

Maksimālais pārklājums ir atkarīgs no apvidus un to ir iespējas sasniegt tukšā apvidū.

Maksimālo rācījas pārklājumu ierobežo tikai vides faktori, piemēram, signāla bloķēšana, ko rada koki, ēkas un citi šķēršļi. Automašīnā vai metāla konstrukcijā pārklājums var būt mazāks. Pilsētā, kurā ir ēkas un citi šķēršļi, pārklājums, parasti, ir aptuveni 1-2 km. Ārpus pilsētas, apvidos, kur ir tādi šķēršļi kā koki, lapas un atsevišķas mājas, maksimālais iespējamais pārklājums ir aptuveni 4-6 km. Apvidos bez redzeslokā esošiem šķēršļiem, piemēram, kalniem, pārklājums var sasniegt 8 km.

Drošība pirmajā vietā!

Brīdinājumi

! Aizliegts izjaukt rāciju! Rācijas iekšējiem mehānismiem un elektronikai ir atļauts piekļūt tikai pieredzējušiem tehniskās apkopes dienesta darbiniekiem ar specializētu aprīkojumu; šī paša iemesla dēļ ir aizliegts veikt rāciju pārkalibrāciju, jo tās jau ir kalibrētas maksimālai veiktspējai. Neatļauta raiduztvērēja atvēršana atceļ ražotāja garantiju.

! Neizmantojiet ķīmiskus tīršanas līdzekļus, alkoholu, šķīdinātājus, vai abrazīvus tīršanas līdzekļus aprīkojuma tīršanai. Veiciet tīršanu tikai ar mīkstu, tīru lupatiņu. Ja rācija ir ļoti netīra, nedaudz samitriniet lupatiņu ar ūdens un neitrālu ziepju šķīdumu.

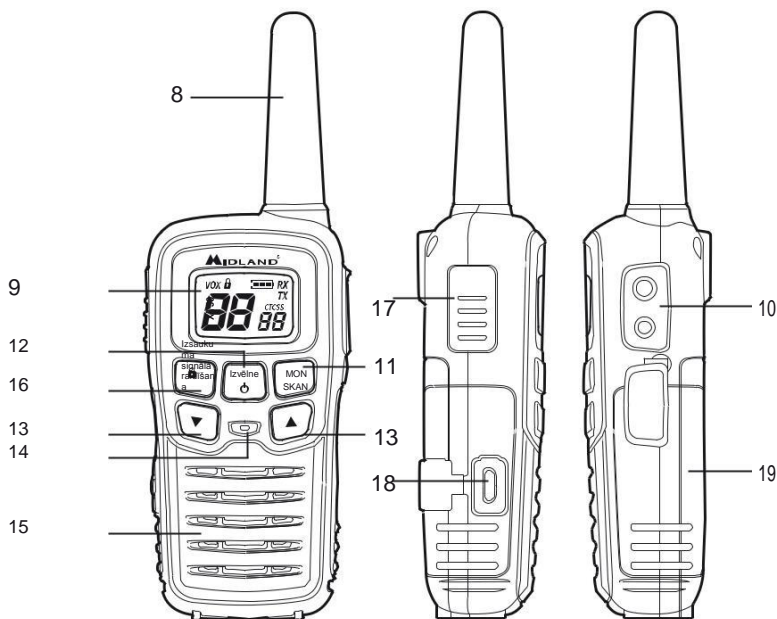
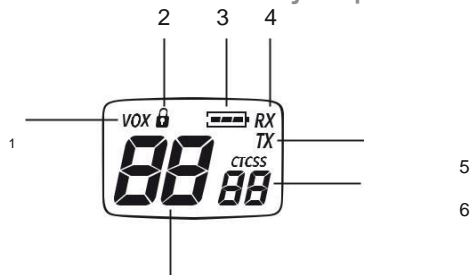
Baterijas

! Nemēģiniet uzlādēt sārma baterijas vai baterijas, kas nav paredzētas atkārtotai uzlādēšanai. Pārliecinieties par to, ka uzlādējat tikai atkārtotai uzlādēšanai paredzētās NI-MH baterijas, kurām ir jāatrodas bateriju nodalījumā uzlādes brīdī! Ir ļoti bīstami uzlādēt cita veida baterijas (piemēram, sārma vai mangāna baterijas). Baterijas, kas nav paredzētas atkārtotai uzlādei, var uzsprāgt, aizdegties un radīt cita veida bojājumus! Gadījumā, ja ierīces uzlādei tiek izmantots lādētājs, kas atšķiras no piegādes komplektācijā esošā, var tikt bojāta jūsu ierīce, var notikt eksplozija un tikt radītas traumas.

! Nemetiet baterijas atvērtā liesmā un nenovietojiet tās siltuma avotu tuvumā, jo var notikt eksplozija, kas var novest pie traumām. Utilizējiet baterijas saskaņā ar vietējo varas iestāžu likumdošanu.

! Ir aizliegts vienlaicīgi izmantot vecas un jaunas dažādu veid baterijas, vai baterijas, kas tika izmantotas dažādos veidos.

Rācījas vadības un funkciju apraksts




1. VOX (balss vadības) funkcija ieslēgta
2. Tiek parādīts brīdī, kad ir ieslēgta taustiņu bloķēšana
3. Bateriju uzlādes līmenis
4. Tiek parādīts brīdī, kad rācija uztver signālu
5. Parādās brīdī, kad rācija raida signālu (PTT taustiņš ir nospiests)
6. Parāda izvēlēto CTCSS kodu
7. Parāda izvēlēto kanālu
8. Antena
9. LCD ekrāns
10. SPK/MIC pieslēgvietas Pieslēgvietas aksesuāru, piemēram, mikrofonu, austiņu, utml., pieslēgšanai.
11. MON/SCAN. Šīs pogas nospiešana ieslēdz/izslēdz skanēšanas un monitoringa funkcijas
12. IZVĒLNE/☉: Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu/izslēgtu rāciju un atvērtu rācijas izvēlni.
13. ▲/▼: izmantojiet šīs pogas, lai regulētu skaļumu, izvēlētos kanālus un funkcijas
14. Mikrofons
15. Skaļrunis
16. 📞/Izsaukuma signāla raidīšana. Nospiediet šo pogu, lai bloķētu tastatūru un raidītu izsaukuma signālu.
17. PTT poga
18. USB pieslēgvietas rācijas uzlādēšanai
19. Baterijas un bateriju nodalījums. Rācija ir paredzēta izmantošanai ar piegādes komplektācijā esošo, atkārtotai uzlādei paredzēto, bateriju komplektu vai 3 x AAA sārma / atkārtotai uzlādei paredzētām baterijām. Lai atvērtu bateriju nodalījumu, pagrieziet rāciju ar ekrānu uz leju un atbīdiet bateriju nodalījuma vāciņu.

Uzmanību: Piegādes komplektācijā esošās baterijas ir jāuzlādē pirms pirmās lietošanas reizes (sk. sadaļu "Atkārtota uzlāde", lai uzzinātu vairāk).

Komunicēsim!

Rācījas ieslēgšana/izslēgšana

Nospiediet un turiet pogu IZVĒLNE/ 3 sekundes.

Kanāla izvēle

Nospiediet Izvēlnes pogu vienu reizi, un pēc tam izvēlieties nepieciešamo kanālu ar pogām ▲/▼. Nospiediet pogu PTT, lai apstiprinātu izvēli. Atcerieties, ka abām rācījām ir jābūt iestatītām vienā kanālā.

Raidīšana

Turiet nospiestu PTT pogu. Uz ekrāna tiks parādīti uzraksti "Tx" un "to". Atlaidiet PTT pogu un atskanēs apstiprinošs skaņas signāls, kas informēs pārējos lietotājus par to, ka jūsu pārraide ir pabeigta (sk. sadaļu "Apstiprinošais skaņas signāls").



Uztveršana

Vienkārši atlaidiet PTT pogu. Signāla uztveršanas režīmā uz ekrāna tiek parādīts uzraksts "Rx".


Skaļuma regulēšana

Izmantojiet pogas ▲/▼, lai iestatītu skaļumu vēlamajā līmenī.

poga / Izsaukuma signāla funkcija

Šī funkcija ir ļoti noderīga, jo ļauj izvairīties no nevēlamas pogu nospiešanas. Nospiediet un turiet pogu  ilgāk par 3 sekundēm. Atslēgas attēls apstiprina to, ka tastatūra ir bloķēta. Darbosies tikai PTT un  pogas. Atkārtojiet augstāk aprakstītās darbības, lai atbloķētu tastatūru.

Audio signāla nosūtīšana (poga "CALL")

Ātri nospiežot pogu /CALL, jūs nosūtīsiet audio signālu citiem lietotājiem, kas atrodas iestatītajā kanālā.

Izvēlnes poga

Nospiežot izvēlnes pogu, ir iespējams izvēlēties sekojošas funkcijas:

- VOX (balss vadība)
- Apstiprinošais skaņas signāls iesl./izsl.
- Kanāla iestatīšana
- CTCSS koda iestatīšana
- Tastatūras skaņas signāls

VOX (balss vadības) funkcija un tās jutīgums

VOX funkcija ļauj jums uzsākt raidīšanu tikai ar balsi, nospiežot PTT pogu. Lai maksimāli efektīvi izmantot balss vadības (VOX) funkciju, jums vispirms ir jānosaka jutīguma (trokšņa) līmenis, kas ir nepieciešams balss vadības funkcijas ieslēgšanai.

Trīs reizes pēc kārtas nospiediet izvēlnes pogu; uz ekrāna sāks mirgot uzraksts "VOX". Izvēlieties vēlamo balss vadības (VOX) līmeni, izmantojot pogas ▲/▼, un pagaidiet 3 sekundes, lai apstiprinātu izvēli. Balss vadību var iestatīt 3 līmeņos:

1. Augsts jutīguma līmenis (normāls balss skaļums bez fona trokšņiem)
2. Vidējs jutīguma līmenis
3. Zems jutīguma līmenis (izmantošanai paaugstināta trokšņa apstākļos vai, ja runājat skaļā balsī)

VOX režīma izslēgšana

Trīs reizes nospiediet izvēlnes pogu. Izvēlieties "OF" ar pogām ▲/▼ un nospiediet pogu PTT, lai apstiprinātu izvēli.

Uzmanību: Lai izmantot balss vadības (VOX) režīmu kopā ar austiņām un mikrofonu, pārslēdziet austiņu un mikroфона slēdzi VOX stāvoklī. Ja neizmantojat balss vadības funkciju, pārslēdziet šo slēdzi atpakaļ PTT pozīcijā.

Apstiprinošais skaņas signāls: Pārraidēs pabeigšanas tonis

Atlaižot PTT pogu, jūsu rācija pārraidīs skaņas signālu citiem kanālā esošajiem lietotājiem, lai apstiprinātu to, ka jūsu pārraide ir pabeigta. Šī funkcija ir ieslēgta pēc noklusējuma.

Lai to izslēgtu:

1. Spiediet izvēlnes pogu līdz brīdim, kad uz ekrāna parādīsies uzraksts "rb"
2. Izvēlieties "OF" ar pogām ▲/▼.
3. Apstipriniet izvēli, nospiežot pogu PTT.

Kanāla iestatīšana

Nospiediet Izvēlnes pogu vienu reizi, un pēc tam izvēlieties nepieciešamo kanālu ar pogām ▲/▼. Nospiediet pogu PTT, lai apstiprinātu izvēli.

CTCSS apakškoda iestatīšana

CTCSS apakškodi ir kodu numuri (no 1 līdz 38), kurus var pievienot pirmajiem 8 kanāliem, lai izveidotu jaunu privātu kanālu. Jūs varat pievienot līdz pat 38 kodiem kanāliem no P1 līdz P8. Piemēram, ja kanālam P3 pievienosiet CTCSS apakš toni 27, tad iegūsiet jaunu kanālu P327, kurā būs iespējams komunicēt tikai ar tiem raidzuvērējiem, kas arī ir iestatīti tādā pašā kanālā ar tādu pašu apakškodu.

Lai izmantotu kādu no 38 dažādiem CTCSS apakškodiem, veiciet sekojošas darbības:

1. Ieslēdziet rāciju.
2. Nospiediet izvēlnes pogu un ar pogām ▲/▼ izvēlieties vienu no 8 kanāliem (no P1 līdz P8).
3. Divas reizes nospiediet izvēlnes pogu, uz ekrāna tiks parādīts izvēlētais kanāls un divi mirgojoši CTCSS apakškoda cipari (pa labi no kanāla numura).
4. Ar pogām ▲/▼ izvēlieties vēlamo CTCSS kodu (no 1 līdz 38).
5. Lai apstiprinātu izvēli, nospiediet pogu PTT.

Tagad rācija uztvers un pārraidīs signālus iestatītajā kanālā ar CTCSS apakškodu. Ja nevēlaties izmantot CTCSS kodu, izvēlieties "OF".

CTCSS kodu parādīšana ekrānā

Brīdī, kad tiek iestatīts CTCSS apakškods kanāliem P1 līdz P8, koda numurs tiek parādīts pa labi no kanāla. Citiem kanāliem (no 9 un tālāk), CTCSS kods ir iepriekš ieprogrammēts un "noslēpts".

Tastatūras skaņas signāla izslēgšana

Katru reizi, kad nospiedīsiet tastatūras taustiņu, atskanēs skaņas signāls. Lai izslēgtu šo funkciju, 4 reizes nospiediet izvēlnes pogu. Pēc tam izvēlieties "oF" ar pogām ▲/▼ un apstipriniet izvēli, nospiežot pogu PTT. Lai ieslēgtu tastatūras skaņas signālu, atkārtojiet augstāk aprakstītās darbības un izvēlieties "ON".

MON/SCAN

Monitoringa funkcija

Brīdī, kad tiek ieslēgta šī funkcija, rācija var uztvert ļoti zemu un vājus signālus. Šī funkcija ir noderīga gadījumos, kad jums ir nepieciešams sarunāties, bet rāciju attālumam ir tuvu maksimālajam; ar monitoringa funkciju jūs varat palielināt rācijas pārklājuma distanci.

Šīs funkcijas trūkums ir tas, ka tiek uztverti skaļi fona trokšņi.

Ieslēgšana/izslēgšana: Nospiediet un turiet pogu MON/SCAN līdz brīdim, kad uz ekrāna tiek parādīts

“Rx”.

Skanešanas (SCAN) funkcija

SCAN režīmā rācija veic aizņemto kanālu monitoringu.

Šī funkcija tiek izmantota raidīšanas pārbaudei visos kanālos, un rācija var apstāties pie kanāla, kurā kāds sarunājas. Kad rācija pārtrauc skanešanas funkciju pie aizņemta kanāla, skanešanas funkcija atsākas pēc 5 sekundēm.


Skanešanas funkcijas ieslēgšana.

1. Nospiediet pogu MON/SCAN.
2. Skanešanas režīma darbības laikā ar pogām ▲/▼ varat izvēlēties skanešanas virzienu.

Skanešanas izslēgšana:

Nospiediet pogu MON/SCAN vai PTT.

Atkārtota uzlāde


Brīdī, kad izlādējas akumulators vai baterijas, sāk mirgot  : tas nozīmē to, ka ir nepieciešams sākt uzlādi pēc iespējas ātrāk. Attēls sāk mirgot tikai tad, ja rācija ir ieslēgta.

UZMANĪBU!

Sārma baterijas nav iespējams uzlādēt atkārtoti.

Ir aizliegts veikt rācijas uzlādi, ja tajā nav ievietotas atkārtoti lādējamas baterijas vai akumulators.

Pašā pirmajā rācijas atkārtotas uzlādes reizē iesakām veikt uzlādi 8-10 stundu garumā.

levietojiet akumulatoru rācijā. Pieslēdziet piegādes komplektācijā esošo USB vadu rācijas USB pieslēgvietā vai lādētājā. Uz ekrāna tiks parādīts attēls ar sadaļām, kas norāda uz to, ka rācija tiek uzlādēta. Pēc pilnas bateriju/akumulatora uzlādes attēls  vairs nemirgos. Pēc uzlādes iesakām atvienot ierīci no strāvas avota (atvienot USB vadu).

Piezīme: ņemiet vērā, ka USB vads ir jāpieslēdz ierīcei, kas lādē vismaz ar 500mAh strāvu.

Automātiskā enerģijas taupīšana

XT50 ir aprīkots ar automātisko enerģijas taupīšanas funkciju. Ja raidzuvērējs neuztver signālu ilgāk par 10 sekundēm, automātiski ieslēdzas enerģijas taupīšanas funkcija. Baterijas mūža ilgums šīs funkcijas darbības rezultātā var pieaugt līdz pat 50%.

Aksesuāri

Rācija XT50 ir aprīkota ar MIC/SPK pieslēgvietu aksesuāru pieslēgšanai, piemēram, mikrofonu un austiņu pieslēgšanai. Šī 2-kontaktu pieslēgvietā ir savietojama ar visiem Midland aksesuāriem.

Problēmu novēršana un rācijas atiestate

Rācija XT50 ir paredzēta ilgstošai lietošanai vairāku gadu garumā. Ja rodas rācijas darbības traucējumi, pirms sazināšanās ar reģionālo tehniskā atbalsta dienestu, lūdzam iepazīties ar šajā sadaļā sniegto informāciju.

Atiestate

Ja notiek raidzuvērēja programmatūras kļūda (neatbilstoši simboli uz ekrāna, funkciju bloķēšana, utml.), iespējams, ka kļūda ir notikusi ārējo faktoru iedarbības rezultātā. Piemēram, iestatījumu kļūda ir notikusi fona trokšņa vai strāvas padeves svārstību, kas notika uzlādes brīdī, rezultātā. Šādo gadījumos ir ieteicams veikt raidzuvērēja atiestati uz rūpnīcas iestatījumiem, atiestatot visus parametrus:

- Izslēdziet rāciju.
- Turiet nospiestu pogu ▲ un vienlaicīgi ieslēdziet rāciju. Visas funkcijas tiks atiestatītas uz rūpnīcas iestatījumiem.

Pirms atiestatīšanas iesakām piefiksēt visus iestatījumus, jo tie tiks dzēsti atiestatīšanas rezultātā.

Tehniskās specifikācijas

Kanāli.....	24 PMR446 (8 + 16 iepriekš programmēti kanāli)
Frekvence.....	446.00625 - 446.09375MHz
Attālums starp kanāliem.....	12.5 KHz
Barošana.....	700mAh akumulators
.....	
.....	3x AAA 4.5V(sārma)
.....	3.6V(atkārtoti uzlādējamas) baterijas +/- 10% VDC
Darba temperatūra.....	-20° līdz +55°
.....	
Izmēri (bez antenas).....	54x33x103mm
.....	
Svars (bez baterijām).....	93g
Darba cikls.....	TX 5%, RX 5%, gaidīšana 90%
Kategorija.....	B
Raidītājs	
Raidīšanas jauka.....	500 mW ERP FM
.....	
Modulācija.....	saskaņā ar ETSI noteikumiem
Viltus signālu slāpēšana.....	
Uztvērējs	
Jūtīgums @ 12dB	
Sinad.....	<0,30μV
.....	
Blakus kanālu slāpēšana.....	70dB
.....	
Audio raidīšanas jauka.....	~250mW @ 10% THD
Ārējā mikrofona pieslēgviet.....	stereo 2,5 mm
Ārējo skaļruņu pieslēgviet.....	mono 3.5 mm

Tehniskās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

UZMANĪBU!

Ir jāizmanto tiešā ac/dc strāvas padeve, lai atvienotu raiduztvērēju no strāvas avota; uzlādes laikā lādētājam ir jāatrodas pēc iespējas tuvāk ierīcei.

Prodotto o importato da:
CTE INTERNATIONAL s.r.l.
Via. R.Sevardi 7- 42124 Reggio
Emilia Italia www.midlandeuropa.com

L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali (per l'uso in Italia, è richiesta una dichiarazione di possesso) . Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Ražotājs vai importētājs:
CTE INTERNATIONAL s.r.l.
Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio

Emilia Italy Importētājs:

ALAN - NEVADA UK
Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington Portsmouth
Hants. P06 1TT - United Kingdom
www.nevada.co.uk

Raidzuvēreja izmantošana tiek pakļauta izmantošanas valsts likumdošanai. Pirms ierīces izmantošanas lūdzam rūpīgi izlasīt šo lietošanas instrukciju.

Importado por:
ALAN COMMUNICATIONS, SA
C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona -
España) www.midland.es

El uso de este equipo puede estar sujeto a la obtención de la correspondiente autorización administrativa. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo.

Vertrieb durch:
ALAN ELECTRONICS GmbH
Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich
Deutschland www.alan-electronics.de

Die Benutzung dieses Funkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.

