

XT-50

WALKIE-TALKIE PMR446

Návod k použití / Návod na použitie



* Závisí na terénu / Závisí od terénu



MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION

Obsah balení

- 2 × radiostanice XT50 se sponou na opasek
- 2 × blok akumulátorů 700 mAh
- 1 × dvojitý stolní nabíječ
- 1 × kabel USB/micro USB

Dosah

Maximální dosah vysílání závisí na terénních podmínkách a dosahuje se ho v otevřeném prostoru.

Dosah je omezen překážkami a jejich vlastnostmi; signál je omezován stromy, budovami, vodivými konstrukcemi apod. Zvláště je omezen uvnitř dopravních prostředků, budov apod. Normální dosah ve městě s budovami a dalšími překážkami činí asi **1 až 2 km**. V otevřeném prostoru s překážkami, jako jsou stromy, křoví a domy, činí maximální dosah asi **4-6 km**. V otevřené krajině bez překážek a na přímou viditelnost, např. na horách, může **maximální dosah činit až 8 km**.

Hlavní funkce

- Kmitočet: 446,00625–446,09375
- Kanály: 24 (8 + 16 předprogramovaných)
- 38 tónů CTCSS
- Výkon: 500 mW ERP
- Side Tone: tlumič šumu při ukončení vysílání
- Vox se třemi úrovněmi nastavení
- Alfanumerický LCD displej
- Funkce CALL
- Funkce vyhledávání SCAN
- Životnost baterie až 12 hodin
- Provozní teplota: -20 °C až +55 °C
- Hmotnost: 93 g (bez baterií)
- Rozměry: 54 × 103 × 33 mm
- Dvojitá zásuvka příslušenství MIC/SPK
- Zásuvka nabíjení: micro USB
- Kategorie: B

A především...Bezpečnost!

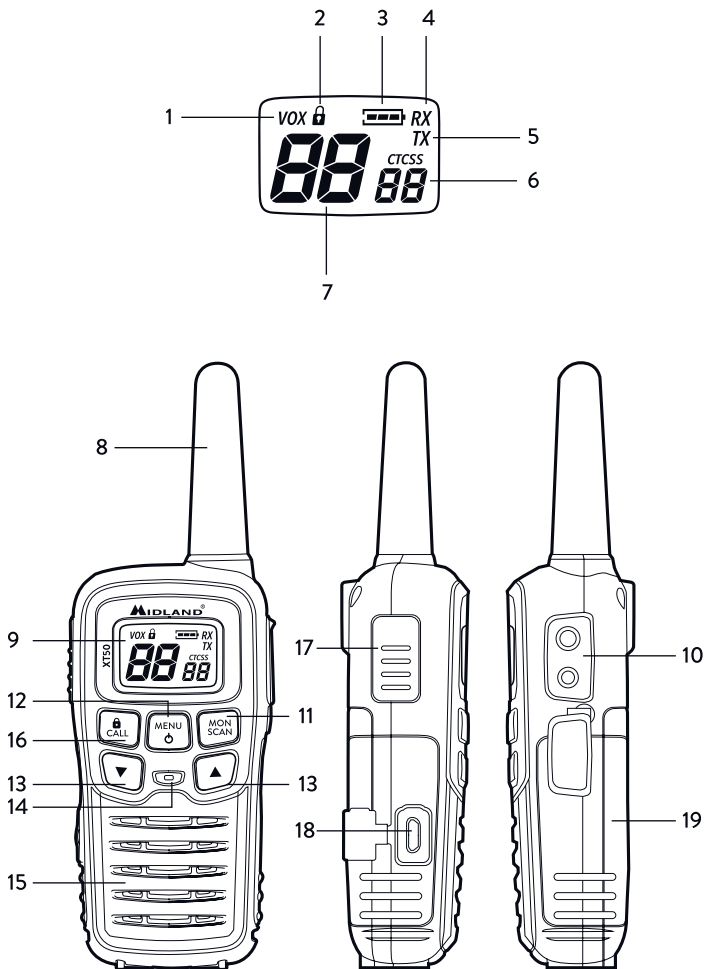
Varování

- ! Přístroj pod žádnou záminkou nerozebírejte! Radiostanice představuje přesný výrobek a jeho opravy vyžadují zkušenosti a vybavení pro mechanické a elektronické práce; po opravě jsou nutné nastavení a kalibrace, aby byly zajištěny jmenovité parametry a výkon. Neautorizované otevření krytu vede ke ztrátě záruky.**
- ! K čištění nepoužívejte rozpouštědla, alkohol, saponáty ani abrazivní prostředky. Použijte pouze čistý měkký hadřík. Dojde-li k silnému znečištění přístroje, použijte hadřík mírně smočený ve slabém roztoku neutrálního mýdla.**

Baterie

- ! Nepokoušejte se nabít alkalické ani jiné nenabíjecí baterie. Při nabíjení smí být v bateriovém prostoru pouze Ni-MH akumulátory! Nabíjení jiných typů baterií (alkalických nebo manganových) je velmi nebezpečné. Baterie, které nejsou určeny k nabíjení, mohou vytékat, vybuchnout či zahořet a způsobit škody!**
- ! Použití jiného nabíječe, než je uvedeno, může způsobit poškození výrobku, požár či výbuch a zranění osob.**
- ! Použité baterie nevhazujte do ohně ani s nimi nemanipulujte u zdrojů tepla, hrozí výbuch. Použité baterie likvidujte ve shodě s místními předpisy.**
- ! Nepoužívejte současně staré a nové baterie ani baterie různých typů a baterie používané předtím k jiným účelům.**

Popis ovládacích prvků a funkcí



1. **Funkce VOX je zapnuta**
2. **Zámek ovládacích prvků**
3. **Stav baterie**
4. **Přístroj je v režimu příjmu**
5. **Přístroj je v režimu vysílání (stisknuto PTT)**
6. **Zvolený tón CTCSS**
7. **Zvolený kanál**
8. **Anténa**
9. **LCD displej**
10. **Zásuvka SPK/MIC.** Zásuvka pro připojení externího příslušenství, jako jsou mikrofony, headset apod.
11. **MON/SCAN.** Tlačítko zapíná/vypíná funkce Vyhledávání (Scan) a Monitor
12. **MENU/☉.** Tlačítko zapne/vypne přístroj a otevře nabídku.
13. **▲/▼:** tato tlačítka volí hlasitost, kanál a funkce
14. **Mikrofon**
15. **Reproduktor**
16. **📞/CALL.** Tlačítko uzamyká ovládací prvky a vysílá výzvu.
17. **Tlačítko PTT**
18. **USB port** pro nabíjení stanice
19. **Baterie a bateriový prostor.** Přístroj používá přiložený blok akumulátorů nebo alalické baterie či akumulátory 3× AAA. K otevření bateriového prostoru otočte přístroj čelním panelem dolů a odsuňte kryt.



Pozor: Přiložené akumulátory je nutné před prvním použitím nabít (viz „Nabíjení“).

Komunikujte!

Zapnutí/vypnutí přístroje

Přidrže tlačítko **MENU**/ na 3 sekundy.

Volba kanálu

Stiskněte jednou tlačítko **Menu** a vyberte požadovaný kanál tlačítka /. Potvrďte tlačítkem **PTT**. Obě stanice musejí být naladěny na stejném kanále.

Vysílání

Přidrže tlačítko **PTT**. Zobrazuje se „**Tx**“ a „**to**“. Po uvolnění tlačítka **PTT** stanice potvrdí pípnutím protistanici, že vaše vysílání skončilo („Roger Beep“, viz příslušný odstavec).



Příjem

Uvolněte tlačítko **PTT**. Při příjmu signálu se zobrazuje „**Rx**“.

Nastavení hlasitosti

Pomocí tlačítek / nastavte hlasitost na požadovanou úroveň.

Tlačítko / funkce CALL

Tato funkce je velmi užitečná pro ochranu před náhodným stisknutím některého tlačítka. Stiskněte a podržte tlačítko vypínače „**/CALL**“ déle než 3 sekundy. Ikona potvrdí, že je zámek ovládacích prvků aktivní. Pouze tlačítka **PTT** a **/CALL** zůstávají aktivní. Ovládací prvky odemknete opakovaním postupu.

Vysílání výzvy (CALL)

Rychlým stisknutím tlačítka **/CALL** vyšlete zvukový signál všem uživatelům na zvoleném kanále.

Tlačítko nabídky

Po stisknutí tlačítka **Menu** můžete volit tyto funkce:

- VOX
- Zap./vyp. Roger Beep
- Volba kanálu
- Volba tónu CTCSS
- Zvuk tlačítek

Funkce VOX a její citlivost

Funkce VOX umožňuje zapnutí vysílání hlasem bez nutnosti tisknutí tlačítka **PTT**. Funkci VOX nejlépe využijete po nastavení citlivosti (úrovně okolního hluku) pro aktivaci funkce VOX.

Stiskněte třikrát tlačítko **Menu**; na displeji bliká „**VOX**“. Vyberte požadovanou úroveň VOX pomocí tlačítek ▲/▼ a vyčkejte 3 sekundy pro potvrzení.

Citlivost VOX má 3 polohy:

1. **Vysoká citlivost** (normální řeč bez hluku na pozadí)
2. **Střední citlivost**
3. **Nízká citlivost** (hlasitá řeč při vysoké úrovni okolního hluku)

Vypnutí režimu VOX

Stiskněte třikrát tlačítko **Menu**. Vyberte „**OF**“ tlačítka ▲/▼ a pak potvrďte tlačítkem **PTT**.

UPOZORNĚNÍ: Při použití funkce VOX s volitelným headsetem přesuňte malý přepínač na headsetu do polohy VOX. Pokud funkci VOX nepoužíváte, uveďte jej do polohy PTT.

Roger Beep: Zvukové potvrzení přepnutí

Po uvolnění tlačítka **PTT** stanice vyšle pípnutí pro potvrzení ukončení vysílání. Tato funkce je ve výchozím stavu povolena.

Potlačení:

1. Tiskněte tlačítko **Menu**, až se na displeji zobrazí „**rb**“.
2. Vyberte „**oF**“ tlačítka ▲/▼.
3. Volbu potvrďte tlačítkem **PTT**.

Volba kanálu

Stiskněte jednou tlačítko **Menu** a vyberte požadovaný kanál tlačítky ▲/▼.
Potvrďte tlačítkem **PTT**.

Volba tónu CTCSS

Tóny CTCSS jsou voleny jako kódová čísla (1 až 38), která se přidávají k prvním 8 kanálům a umožňují tak vzniknout novému soukromému kanálu. Můžete přidat až 38 kódů ke kanálům P1 až P8. Pokud např. přidáte tón CTCSS „27“ ke kanálu „P3“, obdržíte nový kanál „P327“, který umožňuje komunikaci s jinou stanicí se stejně nastaveným kanálem a kódováním.

Pro aktivaci 38 různých tónů CTCSS postupujte takto:

1. Zapněte přístroj.
2. Stiskněte tlačítko **Menu** a vyberte tlačítky ▲/▼ jeden z 8 kanálů (od P1 po P8).
3. Stiskněte dvakrát tlačítko **Menu**, až se na displeji objeví zvolený kanál s blikajícím číslem kódu CTCSS (vpravo od čísla kanálu).
4. Tlačítky ▲/▼ vyberte tón CTCSS (od 1 po 38).
5. Potvrďte tlačítkem **PTT**.

Stanice nyní vysílá a přijímá signál se zvoleným kódováním CTCSS. Pokud nechcete tóny CTCSS používat, vyberte „oF“.

Tón CTCSS se zobrazuje na displeji

Po volbě tónu CTCSS pro některý z kanálů P1 až P8 se tón zobrazuje vpravo od čísla kanálu. U dalších kanálů (od 9. výše) jsou tóny CTCSS předprogramovány a nezobrazují se.

Vypnutí zvuku tlačítek

Při každém stisknutí některého tlačítka uslyšíte pípnutí. Pro nastavení stiskněte čtyřikrát tlačítko **Menu**. Pak vyberte „oF“ pomocí ▲/▼ a potvrďte tlačítkem **PTT**. Zvuk opět zapnete opakováním postupu a volbou „ON“.

MON/SCAN

Funkce Monitor

Po zapnutí této funkce je přijímač schopen zachytit i velmi slabé signály. To může být užitečné na hranici dosahu přístroje; můžete tak prodloužit maximální dosah.

Nevýhodou tohoto řešení je hlasitý šum na pozadí.

Zapnutí/vypnutí: Přidržte tlačítko **MON/SCAN**, dokud se nezobrazí „Rx“.

Funkce vyhledávání SCAN

Funkce SCAN vyhledává obsazené kanály.

Slouží ke kontrole obsazenosti kanálů před vysláním a k vyhledání kanálu, na němž někdo hovoří. Po nalezení obsazeného kanálu se vyhledávání zastaví na cca 5 sekund a pak pokračuje.

Zapnutí funkce SCAN

1. Stisknete tlačítko MON/SCAN.
2. Během vyhledávání můžete změnit směr vyhledávání pomocí tlačítek ▲/▼.

Potlačení:

Stisknete **MON/SCAN** nebo **PTT**.

Nabíjení


Při vybitém bateriovém bloku ikona  bliká: zahajte nabíjení co nejdříve. Ikona bliká pouze při zapnuté stanici.

POZOR

Nelze nabíjet alkalické baterie.

Nenabíjejte stanici bez akumulátorů ani při použití jiných baterií než akumulátorů.

Před prvním použitím doporučujeme nabíjet po dobu 8–10 hodin.

Do radiostanice vložte bateriový blok. Příložený USB kabel zapojte do USB portu na stanici a na nabíječi. Probíhající nabíjení je indikováno ikonou s pruhy na displeji. Po nabití akumulátorů se ikona  zastaví. Po nabití doporučujeme odpojit nabíječ (odpojte USB kabel).

Poznámka: USB kabel musí být připojen k nabíječi s proudem nejméně 500 mA.

Automatické vypnutí

XT50 se dodává se zapnutými úspornými obvody. Pokud přístroj nepřijímá signál po dobu 10 sekund, automaticky se spustí „funkce úspory energie“. Životnost baterie se tak prodlouží až o 50 %.

Příslušenství

XT50 je vybaven zásuvkou MIC/SPK pro připojení externího příslušenství, jako je mikrofon nebo headset. Zásuvka je dvoupólová a je kompatibilní se všemi výrobky Midland.

Řešení potíží a reset stanice

XT50 je vyroben tak, aby vám optimálně sloužil mnoho let. Pokud dojde k potížím s výrobkem, prostudujte si tuto kapitolu před tím, než se obrátíte na servisní středisko.

Reset

Pokud dojde k podivnému chování výrobku (nesprávné symboly na displeji, zablokované funkce apod.), nemusí se jednat o závadu, ale může jít o narušení funkce obvodů vnějšími vlivy. Potíže jsou obvykle způsobeny elektromagnetickým rušením, špičkami v síti během nabíjení apod. V takovém případě můžete radiostanici resetovat do továrního nastavení:

- Vypněte přístroj
- Přidržte tlačítka ▲ a současně zapněte napájení. Všechny funkce a nastavení budou uvedeny do továrního stavu.

 *Před resetem doporučujeme poznamenat si nastavení, neboť budou vymazána.*

Technické údaje

Kanály.....	24 PMR446 (8 + 16 předprogramovaných)
Kmitočtový rozsah.....	446,00625–446,09375 MHz
Odstup kanálů.....	12,5 kHz
Napájení.....	akumulátorový blok 700 mAh
.....	3 × AAA typ 4,5 V (alkalické)
.....	3,6 V (akumulátory) +/- 10 % VDC
Teplota.....	-20 °C až +55 °C
Rozměry (bez antény).....	54 × 33 × 103 mm
Hmotnost (bez baterií).....	93 g
Cyklus použití.....	TX 5 %, RX 5 %, pohotovost 90 %
Kategorie.....	B

Vysílač

Výstupní výkon.....	500 mW ERP
Modulace.....	FM
Potlačení parazitního signálu.....	vyhovuje normě ETSI

Přijímač

Citlivost@ 12dB Sinad.....	<0,30 μV
Odstup sousedního kanálu.....	70 dB
Výstupní výkon zvuku.....	~250 mW @ 10 % THD
Zásuvka pro externí mikrofon.....	stereo 2,5 mm
Zásuvka pro externí reproduktor.....	mono 3,5 mm

Změny mohou být provedeny bez předchozího upozornění.

POZOR

Nevystavujte dešti ani vlhkosti. Hrozí požár nebo úraz elektrickým proudem. Síťový přívod musí být zapojen do přístupné zásuvky, napájecí zdroj musí být umístěn vhodně.

Distributor:

K+B Progres, a.s.

U Expertu 91

250 69 Klíčany

tel.: +420 272 122 111

e-mail: Import@kbprogres.cz

Obsah balenia

- 2× rádiostanica XT50 so sponou na opasok
- 2× blok akumulátorov 700 mAh
- 1× dvojitá stolová nabíjačka
- 1× kábel USB/micro USB

Dosah

Maximálny dosah vysielania závisí od terénnych podmienok a dosahuje sa v otvorenom priestore.

Dosah je obmedzený prekážkami a ich vlastnosťami; signál obmedzujú stromy, budovy, vodivé konštrukcie a pod. Zvlášť je obmedzený vnútri dopravných prostriedkov, budov a pod. Normálny dosah v meste s budovami a ďalšími prekážkami predstavuje asi **1 až 2 km**. V otvorenom priestore s prekážkami, ako sú stromy, krovie a domy, je maximálny dosah asi **4 – 6 km**. V otvorenej krajine bez prekážok a na priamu viditeľnosť, napr. na horách, môže byť **maximálny dosah až 8 km**.

Hlavné funkcie

- Kmitočet: 446,00625 – 446,09375
- Kanály: 24 (8 + 16 predprogramovaných)
- 38 tónov CTCSS
- Výkon: 500 mW ERP
- Side Tone: tlmič šumu pri ukončení vysielania
- Vox s tromi úrovňami nastavenia
- Alfnumerický LCD displej
- Funkcia CALL
- Funkcia vyhľadávania SCAN
- Životnosť batérie až 12 hodín
- Prevádzková teplota: -20 °C až +55 °C
- Hmotnosť: 93 g (bez batérií)
- Rozmery: 54 × 103 × 33 mm
- Dvojitá zásuvka príslušenstva MIC/SPK
- Zásuvka nabíjania: micro USB
- Kategória: B

A predovšetkým...Bezpečnosť!

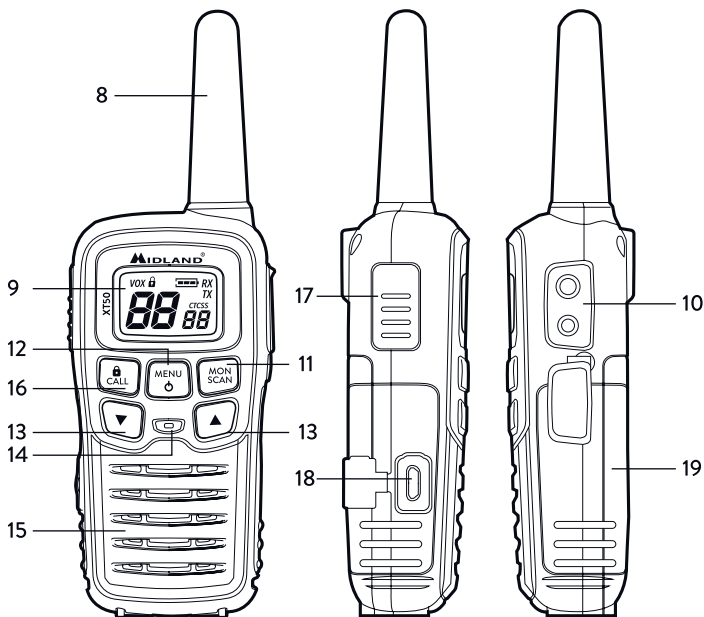
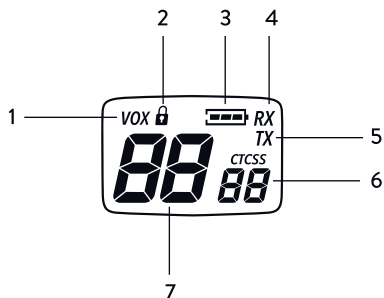
Varovanie

- ! Prístroj pod v žiadnom prípade nerozoberajte! Rádiostanica predstavuje presný výrobok a jeho opravy vyžadujú skúsenosti a vybavenie pre mechanické a elektronické práce; po oprave sú nutné nastavenie a kalibrácia, aby boli zaistené menovité parametre a výkon. Neautorizované otvorenie krytu vedie k strate záruky.**
- ! Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá, alkohol, saponáty ani abrazívne prostriedky. Použite iba čistú mäkkú handričku. Ak dôjde k silnému znečisteniu prístroja, použite handričku mierne namočenú v slabom roztoku neutrálneho mydla.**

Batéria

- ! Nepokúšajte sa nabíjať alkalické ani iné nenabíjacie batérie. Pri nabíjaní smú byť v batérovom priestore iba Ni-MH akumulátory! Nabíjanie iných typov batérií (alkalických alebo mangánových) je veľmi nebezpečné. Batérie, ktoré nie sú určené na nabíjanie, môžu vytekať, vybuchnúť či vznietiť sa a spôsobiť škody!**
- ! Použitie inej nabíjačky, než je uvedené, môže spôsobiť poškodenie výrobku, požiar či výbuch a zranenie osôb.**
- ! Použité batérie nevhadzujte do ohňa ani s nimi nemanipulujte pri zdrojoch tepla, hrozí výbuch. Použité batérie likvidujte v zhode s miestnymi predpismi.**
- ! Nepoužívajte súčasne staré a nové batérie ani batérie rôznych typov a batérie používané predtým na iné účely.**

Popis ovládacích prvků a funkcí



1. **Funkcia VOX je zapnutá**
2. **Zámka ovládacích prvkov**
3. **Stav batérie**
4. **Prístroj je v režime príjmu**
5. **Prístroj je v režime vysielania (stlačené PTT)**
6. **Zvolený tón CTCSS**
7. **Zvolený kanál**
8. **Anténa**
9. **LCD displej**
10. **Zásuvka SPK/MIC.** Zásuvka na pripojenie externého príslušenstva, ako je mikrofón, náhlavná súprava a pod.
11. **MON/SCAN.** Tlačidlo zapína/vypína funkcie Vyhľadávanie (Scan) a Monitor
12. **MENU/☉** Tlačidlo zapne/vypne prístroj a otvorí ponuku.
13. **▲/▼:** tieto tlačidlá volia hlasitosť, kanál a funkcie
14. **Mikrofón**
15. **Reproduktor**
16. **📞/CALL.** Tlačidlo uzamyká ovládacie prvky a vysielá výzvu.
17. **Tlačidlo PTT**
18. **USB port** na nabíjanie stanice
19. **Batérie a batériový priestor.** Prístroj používa priložený blok akumulátorov alebo alkalické batérie či akumulátory 3x AAA. Na otvorenie batériového priestoru otočte prístroj čelným panelom nadol a odsuňte kryt.



Pozor: Priložené akumulátory je nutné pred prvým použitím nabiť (pozrite „Nabíjanie“).

Komunikujte!

Zapnutie/vypnutie prístroja

Pridržte tlačidlo **MENU**/ na 3 sekundy.

Voľba kanálu

Stlačte raz tlačidlo **Menu** a vyberte požadovaný kanál tlačidlami /. Potvrďte tlačidlom **PTT**. Obe stanice musia byť naladené na rovnakom kanáli.

Vysielanie

Pridržte tlačidlo **PTT**. Zobrazuje sa „Tx“ a „to“. Po uvoľnení tlačidla **PTT** stanica potvrdí pípnutím náprotivnej stanici, že vaše vysielanie skončilo („Roger Beep“, pozrite príslušný odsek).



Príjem

Uvoľnite tlačidlo **PTT**. Pri prijíme signálu sa zobrazuje „Rx“.

Nastavenie hlasitosti

Pomocou tlačidiel / nastavte hlasitosť na požadovanú úroveň.

Tlačidlo / funkcia CALL

Táto funkcia je veľmi užitočná pre ochranu pred náhodným stlačením niektorého tlačidla. Stlačte a podržte tlačidlo vypínača „/CALL“ dlhšie než 3 sekundy. Ikona potvrdí, že je zámka ovládacích prvkov aktívna. Iba tlačidlá **PTT** a /CALL zostávajú aktívne. Ovládacie prvky odomknite opakovaním postupu.

Vysielanie výzvy (CALL)

Rýchlym stlačením tlačidla /CALL vyšlete zvukový signál všetkým používateľom na zvolenom kanáli.

Tlačidlo ponuky

Po stlačení tlačidla **Menu** môžete voliť tieto funkcie:

- VOX
- Zap./vyp. Roger Beep
- Voľba kanálu
- Voľba tónu CTCSS
- Zvuk tlačidiel

Funkcia VOX a jej citlivosť

Funkcia VOX umožňuje zapnutie vysielania hlasom bez nutnosti stlačiť tlačidlo **PTT**. Funkciu VOX najlepšie využijete po nastavení citlivosti (úrovne okolitého hluku) pre aktiváciu funkcie VOX.

Stlačte trikrát tlačidlo **Menu**; na displeji bliká „**VOX**“. Vyberte požadovanú úroveň VOX pomocou tlačidiel **▲/▼** a vyčkajte 3 sekundy na potvrdenie.

Citlivosť VOX má 3 polohy:

1. **Vysoká citlivosť** (normálna reč bez hluku na pozadí)
2. **Stredná citlivosť**
3. **Nízka citlivosť** (hlasitá reč pri vysokej úrovni okolitého hluku)

Vypnutie režimu VOX

Stlačte trikrát tlačidlo **Menu**. Vyberte „**oF**“ tlačidlami **▲/▼** a potom potvrdte tlačidlom **PTT**.

UPOZORNENIE: *Pri použití funkcie VOX s voliteľnou náhlavnou súpravou presuňte malý prepínač na náhlavnej súprave do polohy VOX. Ak funkciu VOX nepoužívate, uveďte ho do polohy PTT.*

Roger Beep: Zvukové potvrdenie prepnutia

Po uvoľnení tlačidla **PTT** stanica vyšle pípnutie na potvrdenie ukončenia vysielania. Táto funkcia je v predvolenom stave povolená.

Potlačenie:

1. Tlačte tlačidlo **Menu**, až sa na displeji zobrazí „**rb**“.
2. Vyberte „**oF**“ tlačidlami **▲/▼**.
3. Voľbu potvrdte tlačidlom **PTT**.

Voľba kanálu

Stlačte raz tlačidlo **Menu** a vyberte požadovaný kanál tlačidlami ▲/▼.
Potvrďte tlačidlom **PTT**.

Voľba tónu CTCSS

Tóny CTCSS sa volia ako kódové čísla (1 až 38), ktoré sa pridávajú k prvým 8 kanálom a umožňujú tak vytvoriť nový súkromný kanál. Môžete pridať až 38 kódov ku kanálom P1 až P8. Ak napr. pridáte tón CTCSS „27“ ku kanálu „P3“, dostanete nový kanál „P327“, ktorý umožňuje komunikáciu s inou stanicou s rovnako nastaveným kanálom a kódovaním.

Na aktiváciu 38 rôznych tónov CTCSS postupujte takto:

1. Zapnite prístroj.
2. Stlačte tlačidlo **Menu** a vyberte tlačidlami ▲/▼ jeden z 8 kanálov (od P1 po P8).
3. Stlačte dvakrát tlačidlo **Menu**, až sa na displeji objaví zvolený kanál s blikajúcim číslom kódu CTCSS (vpravo od čísla kanálu).
4. Tlačidlami ▲/▼ vyberte tón CTCSS (od 1 po 38).
5. Potvrďte tlačidlom **PTT**.

Stanica teraz vysiela a prijíma signál so zvoleným kódovaním CTCSS. Ak nechcete tóny CTCSS používať, vyberte „oF“.

Tón CTCSS sa zobrazuje na displeji

Po voľbe tónu CTCSS pre niektorý z kanálov P1 až P8 sa tón zobrazuje vpravo od čísla kanálu. Pri ďalších kanáloch (od 9. vyššie) sú tóny CTCSS predprogramované a nezobrazujú sa.

Vypnutie zvuku tlačidiel

Pri každom stlačení niektorého tlačidla budete počuť pípnutie. Na nastavenie stlačte štyrikrát tlačidlo **Menu**. Potom vyberte „oF“ pomocou ▲/▼ a potvrďte tlačidlom **PTT**. Zvuk opäť zapnete opakovaním postupu a voľbou „oN“.

MON/SCAN

Funkcia Monitor

Po zapnutí tejto funkcie je prijímač schopný zachytiť aj veľmi slabé signály. To môže byť užitočné na hranici dosahu prístroja; môžete tak predĺžiť maximálny dosah.

Nevýhodou tohto riešenia je hlasitý šum na pozadí.

Zapnutie/vypnutie: Pridržte tlačidlo **MON/SCAN**, pokým sa nezobrazí „Rx“.

Funkcia vyhľadávania SCAN

Funkcia SCAN vyhľadáva obsadené kanály.

Slúži na kontrolu obsadenosti kanálov pred vysielaním a na vyhľadaniu kanálu, na ktorom niekto hovorí. Po nájdení obsadeného kanálu sa vyhľadávanie zastaví na cca 5 sekúnd a potom pokračuje.

Zapnutie funkcie SCAN

1. Stlačte tlačidlo MON/SCAN.
2. Počas vyhľadávania môžete zmeniť smer vyhľadávania pomocou tlačidiel ▲/▼.

Potlačenie:

Stlačte **MON/SCAN** alebo **PTT**.

Nabíjanie


V prípade vybitého batériového blok ikona  bliká: zaistíte nabíjanie čo najskôr. Ikona bliká iba pri zapnutej stanici.

POZOR

Nie je možné nabíjať alkalické batérie.

Nenabíjajte stanicu bez akumulátorov ani pri použití iných batérií než akumulátorov.

Pred prvým použitím odporúčame nabíjať 8 – 10 hodín.

Do rádiostanice vložte batériový blok. Priložený USB kábel zapojte do USB portu na stanici a na nabíjačke. Prebiehajúce nabíjanie je indikované ikonou s pruhmi na displeji. Po nabití akumulátorov sa ikona  zastaví. Po nabití odporúčame odpojiť nabíjačku (odpojte USB kábel).

Poznámka: USB kábel musí byť pripojený k nabíjačke s prúdom najmenej 500 mA.

Automatické vypnutie

XT50 sa dodáva so zapnutými úspornými obvodmi. Ak prístroj neprijíma signál počas 10 sekúnd, automaticky sa spustí „funkcia úspory energie“. Životnosť batérie sa tak predĺži až o 50 %.

Príslušenstvo

XT50 je vybavený zásuvkou MIC/SPK na pripojenie externého príslušenstva, ako je mikrofón alebo náhlavná súprava. Zásuvka je dvojpólová a je kompatibilná so všetkými výrobkami Midland.

Riešenie ťažkostí a reset stanice

XT50 je vyrobený tak, aby vám optimálne slúžil veľa rokov. Ak dôjde k ťažkostiam s výrobkom, preštudujte si túto kapitolu pred tým, než sa obrátite na servisné stredisko.

Reset

Ak dôjde k podivnému správaniu výrobku (nesprávne symboly na displeji, zablokované funkcie a pod.), nemusí ísť o poruchu, ale môže ísť o narušenie funkcie obvodov vonkajšími vplyvmi. Ťažkosti sú obvykle spôsobené elektromagnetickým rušením, špičkami v sieti počas nabíjania a pod. V takom prípade môžete rádiostanicu resetovať do továrenského nastavenia:

- Vypnite prístroj
- Pridržte tlačidlá ▲ a súčasne zapnite napájanie. Všetky funkcie a nastavenia budú uvedené do továrenského stavu.

 *Pred resetom odporúčame poznamenať si nastavenia, lebo sa vymažú.*

Technické údaje

Kanály.....	24 PMR446 (8 + 16 predprogramovaných)
Kmitočtový rozsah.....	446,00625 – 446,09375 MHz
Odstup kanálov.....	12,5 kHz
Napájanie.....	akumulátorový blok 700 mAh
.....	3x AAA, typ 4,5 V (alkalické)
.....	3,6 V (akumulátory) +/- 10 % V DC
Teplota.....	-20 °C až +55 °C
Rozmery (bez antény).....	54 × 33 × 103 mm
Hmotnosť (bez batérií).....	93 g
Cyklus použitia.....	TX 5 %, RX 5 %, pohotovosť 90 %
Kategória.....	B

Vysielač

Výstupný výkon.....	500 mW ERP
Modulácia.....	FM
Potlačenie parazitného signálu.....	vyhovuje norme ETSI

Prijímač

Citlivosť na 12 dB Sinad.....	< 0,30 μ V
Odstup susedného kanálu.....	70 dB
Výstupný výkon zvuku.....	~250 mW pri 10 % THD
Zásuvka pre externý mikrofón.....	stereo 2,5 mm
Zásuvka pre externý reproduktor.....	mono 3,5 mm

Zmeny môžu byť vykonané bez predchádzajúceho upozornenia.

POZOR

Nevystavujte dažďu ani vlhkosti. Hrozí požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Sieťový prívod musí byť zapojený do prístupnej zásuvky, napájací zdroj musí byť umiestnený vhodne.

Distribútor:

Distribútor pre SR: K+B Progres, a. s., organizačná zložka
Mlynské Nivy 71
821 05 Bratislava e-mail: Import@kbprogres.cz

CE 

 **MIDLAND**[®]
PUT YOURSELF IN ACTION