



PD40x

DIGITÁLNÍ PŘENOSNÁ RADIOSTANICE

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Hytera

Předmluva

Děkujeme Vám za zájem o náš produkt. Abyste zajistili optimální využití této radiostanice, přečtěte si prosím pozorně před jejím prvním použitím tuto uživatelskou příručku.

Tuto uživatelskou příručku lze použít pro následující modely:

PD40X Digitální přenosná radiostanice (X zde zastupuje čísla 2, 5, 6 nebo 8)

Kontakt pro Českou republiku:

DCom, spol. s r.o.

Kšírova 32

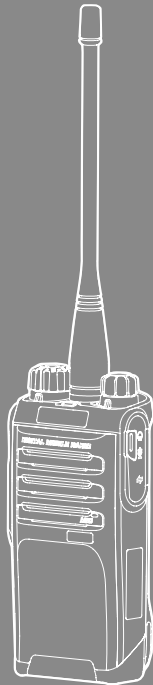
619 00 Brno

Tel: + 420 543 255 191

Fax: + 420 543 255 189

www.dcom.cz

DIGITÁLNÍ RADIOSTANICE



Použité symboly



označuje funkce, které jsou dostupné pouze na digitálních kanálech.



označuje funkce, které jsou dostupné na analogových kanálech.

Funkce, které nejsou označeny žádnou ikonou, jsou dostupné na digitálních i analogových kanálech.

Doložka

Snahou společnosti Hytera je dosažení správnosti a ucelenosti této příručky, přesto za ně společnost neručí. Změny všech těchto technických specifikací a návrhů v důsledku nepřetržitého technologického vývoje jsou vyhrazeny bez upozornění. Žádná část této příručky nesmí být bez výslovného písemného souhlasu společnosti Hytera žádným způsobem kopírována, upravována, překládána nebo distribuována. Společnost dále neručí za správnost, platnost, přesnost či legitimitu produktů třetích stran, které jsou obsaženy v této příručce.

V případě dalších návrhů nebo otázek navštivte naše webové stránky na <http://www.hyt.cz>.

Informace o VF záření

Tento produkt lze používat jen v pracovním prostředí s povoleným vysokofrekvenčním zářením. Výrobek smí být používán osobami, které se vystíhají nebezpečí ozáření a jsou schopny vysokofrekvenční záření korigovat.

VF záření a technologie

Vysokofrekvenční záření (VF) je frekvence elektromagnetického záření v rozsahu, ve kterém jsou přenášeny radiové signály. VF technologie jsou používány v komunikačních oborech, lékařství, v potravinářském průmyslu

Bezpečnost vysokofrekvenčního záření

Na vývoji směrnice pro bezpečné používání zařízení vyznačující vysokofrekvenční záření, které slouží k zajištění zdravotně bezpečného používání, pracují experti z mnoha oborů vědy - inženýrství, lékařství a dozimetrie. Vaše radiostanice odpovídá následujícím standardům:

- United States Federal Communications Commission, Code of Federal Regulations; 47CFR part 2 sub-part J;
- American National Standards Institute (ANSI)/Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95. 1-1992;
- Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) C95.1-1999;
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) 1998.

Směrnice FCC







Federální výbor pro komunikaci (FCC) stanovuje, že veškeré produkty používané pro radiokomunikaci musí odpovídat stanovám výše uvedených směrnic, dříve než mohou být uvedeny na trh Spojených států. Výrobce musí produkt označit štítkem o radiofrekvenci, ve kterém je uživatel informován o provozních instrukcích, sloužících ke zvýšení ochrany práce v rámci ochrany proti vysokofrekvenčnímu záření.

Provozní pokyny

Pro zajištění optimálního výkonu v souladu s limity vysokofrekvenčního záření pro pracovní/řízené prostředí ve výše zmíněných standardech a směrnicích by uživatelé neměli vysílat více než 50 % času a měli by se řídit následujícími postupy:

- Vaše radiostanice vyznačuje vysokofrekvenční energii pouze v průběhu vysílání (během hovoru), nikoliv v průběhu příjmu (poslechu).
- Během přenosu držte radiostanici minimálně 2,5 cm od Vašeho těla

Obsah

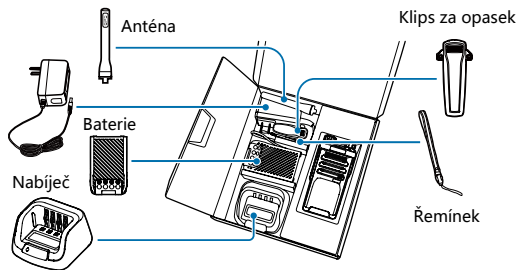
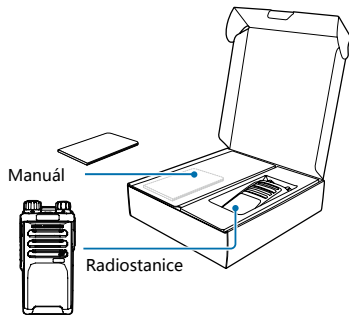
Obsah balení -----	1	Funkce a obsluha -----	8
Informace o produktu -----	2	Nastavení výkonu-----	8
Popis radiostanice-----	2	Skrytý mód((Covert Mode)-----	8
Programovatelná tlačítka-----	3	Time-out Timer (TOT)-----	8
Před použitím -----	3	Uzamčení obsazeného kanálu-----	8
Vložení baterie-----	3	Skenování-----	8
Montáž antény-----	3	Přímá komunikace (Talk Around)-----	9
Montáž klipsu na opasek-----	4	Rychlá volba (One touch call) 	9
Montáž příslušenství-----	4	Úroveň umlčovače šumu (SQL Level) 	10
Nabíjení baterie-----	4	Monitorování 	10
Indikace kapacity baterie-----	5	CTCSS/ CDCSS 	10
Indikace stavu -----	5	Vypnutí umlčovače šumu (Squelch Off) 	10
LED Indikace-----	5	TDMA provoz přes převaděč 	11
Základní operace -----	6	VOX-----	11
Zapnutí a Vypnutí radiostanice-----	6	Automatické přepínání režimu 	11
Úprava hlasitosti-----	6	Řešení při potížích -----	12
Výběr zóny-----	6	Údržba a čištění -----	13
Výběr kanálu-----	6	Volitelné příslušenství -----	14
Volání -----	7		
Volání na digitálních kanálech 	7		
Volání na analogových kanálech 	7		

Prosím, rozbalte opatrně balení a zkontrolujte, zda obsahuje všechny níže uvedené položky. Pokud některá z nich chybí, nebo je poškozená, obraťte se na Vašeho prodejce.



Frekvenční pásmo antény je uvedeno na štítku antény; pokud tomu tak není, odpovídá informaci o frekvenčním pásmu na štítku radiostanice.

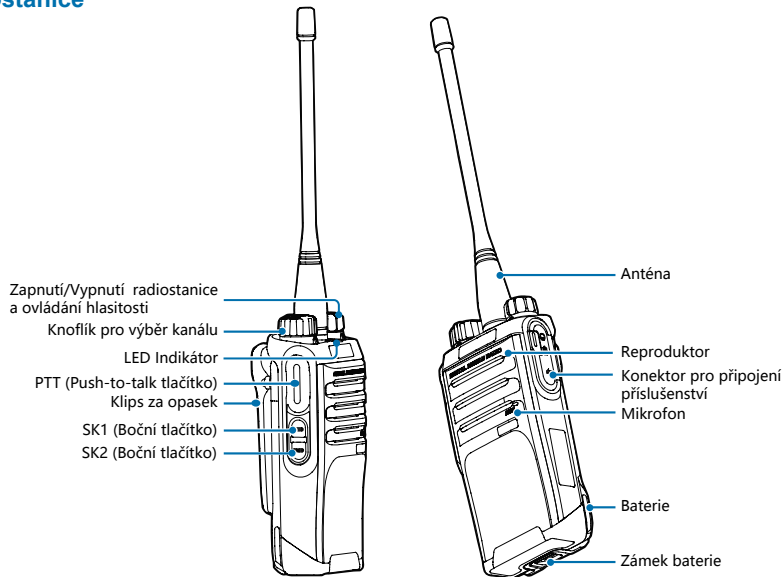
Poznámka



Poznámka

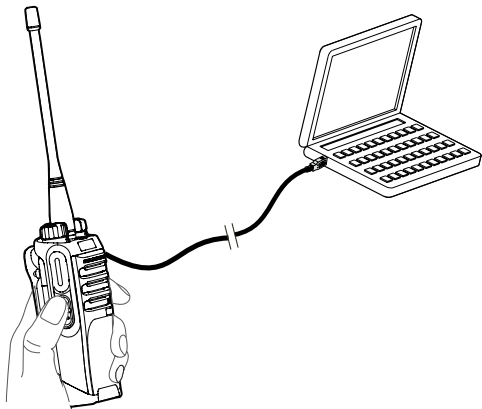
Všechny znázorněné obrázky jsou pouze ilustrační.

Popis radiostanice



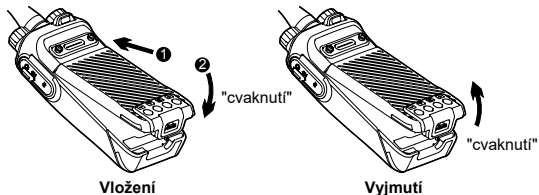
Programovatelná tlačítka

Pro pohodlnější ovládání radiostanice kontaktujte Vašeho prodejce, aby Vám naprogramoval tlačítka **SK1** a **SK2** jako zkratky ke spuštění různých funkcí.



Vložení baterie

Pro vložení baterie postupujte následovně:



Poznámka

Před vyjmutím baterie prosím vypněte radiostanici. Poté zdvihněte zámek baterie, čímž baterii uvolníte.

Montáž antény



Montáž



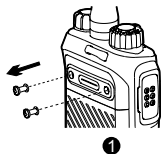
Demontáž



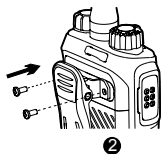
Upozornění

Při manipulaci nedržte radiostanici za anténu. Může dojít ke snížení vysílacího výkonu a ke zkrácení životnosti samotné antény.

Montáž klipsu za opasek

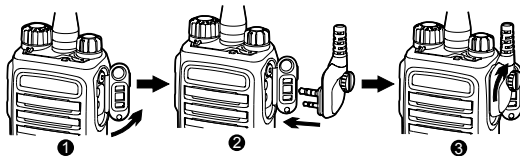


Odšroubujte šrouby

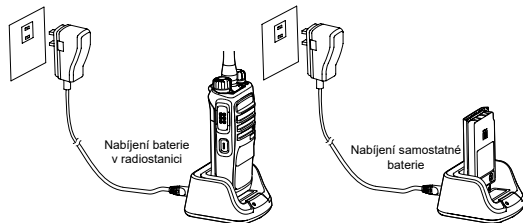


Přiložte klips a šrouby zašroubujte

Montáž příslušenství



Nabíjení baterie



Nabíjení baterie
v radiostanici

Nabíjení samostatně
baterie

LED Indikace	Stav nabití
LED indikátor bliká pomalu červeně	Standby (připraven)
LED indikátor svítí červeně	Nabíjení
LED indikátor svítí oranžově	Nabito na 90 %
LED indikátor svítí zeleně	Plně nabitó
LED indikátor bliká rychle červeně	Chyba při nabíjení

- Ujistěte se, zda je radiostanice před nabíjením vypnuta. Více informací o bezpečnosti zjistíte v bezpečnostní příručce.



Upozornění • Pro získání optimální výdrže nabíjejte baterii po dobu 5 hodin před prvním použitím.

Indikace kapacity baterie

Pro ověření kapacity baterie můžete stisknout předprogramované tlačítko **Indikace kapacity baterie**, které je nastaveno Vaším prodejcem. Indikaci kapacity deaktivujete uvolněním tlačítka. LED Indikace kapacity baterie naleznete níže.



LED Indikace	Kapacita baterie
● LED indikátor svítí zeleně	Vysoká
● LED indikátor svítí oranžově	Střední
● LED indikátor svítí červeně	Nízká
● LED indikátor svítí červeně a zní zvukové upozornění	Baterie je vybitá. Prosím, vyměňte baterii za novou nebo ji nabijte.

LED Indikace



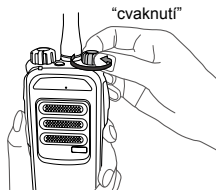
LED Indikace	Stav radiostanice
LED indikátor bliká zeleně	Zapínání
● LED indikátor svítí zeleně	Příjem
● LED indikátor svítí červeně	Vysílání
LED indikátor bliká pomalu oranžově	Skenování
● LED indikátor svítí oranžově	Hovor byl úspěšně spojen, avšak není přenášena žádná komunikace. Po stisknutí tlačítka PTT můžete hovořit (dokud nevyprší čas sestaveného hovoru).

Zapnutí a Vypnutí radiostanice

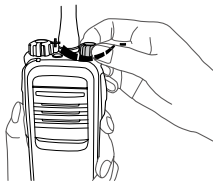
Zapnutí



Vypnutí



Úprava hlasitosti



Výběr zóny

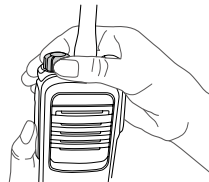
Zóna je skupina kanálů, které mají stejné vlastnosti. Pomocí zón můžete pohodlně přepínat mezi kanály. Radiostanice podporuje vytvoření 3 zón, přičemž každá může obsahovat až 16 kanálů.

Přepínat mezi jednotlivými zónami můžete pomocí předprogramovaného tlačítka **Zóna nahoru** či **Zóna dolů**. Pro naprogramování tlačítka se obraťte na Vašeho prodejce.

Pokud je aktivována funkce Oznámení aktuální zóny, po přepnutí radiostanice oznámí odpovídající číslo zóny.



Výběr zóny



Výběr kanálu

Výběr kanálu

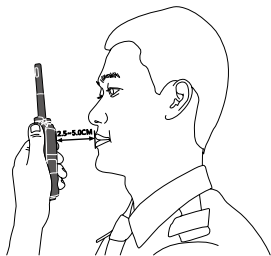
Po zapnutí radiostanice si můžete otáčením knoflíku pro **Výběr kanálu** zvolit kanál pro vysílání.

Pokud je Vaším prodejcem nastavena funkce Oznámení aktuálního kanálu, radiostanice po přepnutí oznámí číslo aktuálního kanálu.

Volání

Po zapnutí radiostanice můžete uskutečnit několik typů volání. Pro zajištění optimální kvality přenášeného hlasu držte mikrofon během vysílání od úst ve vzdálenosti 2,5 až 5 centimetrů. Radiostanice podporuje následující typy hovorů:

- **Přímé volání:** Jedná se o hovor mezi dvěma soukromými kontakty.
- **Skupinový hovor:** Volání mezi soukromým kontaktem a předdefinovanou skupinou kontaktů. Všichni účastníci tohoto hovoru mohou hovořit mezi sebou.
- **Volání všem:** Jednosměrné volání všem uživatelům na daném kanálu.



Volání na digitálních kanálech

Na Vaší radiostanici můžete zahájit několik typů hovorů - Přímé volání, Skupinový hovor nebo Volání všem (pro uskutečnění hovoru Volání všem musí být radiostanice nastavena Vaším prodejcem).

Pokud odpovídáte na Skupinový hovor, radiostanice bude volat všem účastníkům skupinového hovoru. Na hovor Volání všem nemůžete odpovědět.

Zde uvádíme příklad Přímého volání mezi uživateli A a B:

1. Uživatelé A a B vyberou na radiostanici stejný digitální kanál.
Můžete požádat svého prodejce o přednastavení kontaktu Přímého volání, Skupinového hovoru a Volání všem pro každý digitální kanál.
2. Uživatel A držením tlačítka **PTT** zahájí hovor.
3. Během držení tlačítka **PTT** může uživatel A mluvit do mikrofonu. LED indikátor svítí červeně. Uvolněním tlačítka **PTT** hovor dokončí.
4. Uživatel B může přijímat volání bez jakékoli operace. Při příjmu svítí LED indikátor zeleně.
5. Uživatel B může držením tlačítka **PTT** vysílat, pokud LED indikátor na radiostanici svítí oranžově.
6. Uživatel A může přijímat volání bez jakékoli operace. Při příjmu svítí LED indikátor zeleně.
7. Uživatel A může držením tlačítka **PTT** vysílat, pokud LED indikátor na radiostanici svítí oranžově.

Volání na analogových kanálech

Typy volání na analogových kanálech bez signalizace jsou stejné, jako typy volání na digitálních kanálech. Ovšem při hovorech na analogových kanálech jsou účastníky volání všichni uživatelé, kteří se právě nacházejí na daném analogovém kanálu.

Nastavení výkonu

Popis

Na radiostanici můžete nastavit vysoký nebo nízký vysílací výkon. Vyšší vysílací výkon rozšíří pokrytí signálem, což Vám umožní komunikovat i se vzdálenějšími radiostanicemi. Doporučujeme Vám nastavit na radiostanici nižší vysílací výkon, který šetří baterii.

Postup

Stisknutím předprogramovaného tlačítka **Nastavení vysílacího výkonu** můžete přepínat mezi nízkým a vysokým vysílacím výkonem. Pokud přepnete na vysoký výkon, ozve se vysoký tón, pokud přepnete na nízký výkon, ozve se nízký tón.

Skrytý mód (Covert Mode)

Popis

Pokud je tento režim aktivní, radiostanice nevydává žádné zvukové ani vizuální upozornění, jako například LED indikace, vibrace nebo tóny. Tento mód je určený pro speciální použití.



Poznámka

Jestliže je k radiostanici připojeno audio příslušenství, bude zvuková signalizace probíhat ve skrytém módu přes toto zařízení.

Postup

Pro aktivaci či deaktivaci Skrytého módu stiskněte předprogramované tlačítko **Skrytý mód (Covert mode)**.

Time-out Timer (TOT)

Popis

Tato funkce zabraňuje obsazení aktivního kanálu po příliš dlouhou dobu a může zabránit poškození radiostanice z důvodu přehřátí.

Postup

Pokud vyprší čas vysílání (standardně 60s), radiostanice automaticky přeruší přenos a začne vydávat zvukové upozornění. Zvukové upozornění vypnete uvolněním tlačítka **PTT**. Musíte počkat určitou dobu (kterou lze nastavit), než budete moci po stisknutí tlačítka **PTT** znovu vysílat.

Uzamčení obsazeného kanálu (Busy Channel Lockout)

Popis

Funkce Uzamčení obsazeného kanálu může zamezit tomu, aby se Vaše radiostanice rušila s jinými radiostanicemi na daném kanálu.

Postup

Pokud bude vybraný kanál obsazen, radiostanice začne během držení tlačítka **PTT** vydávat zvukové upozornění. Pokud již bude kanál volný, radiostanice nebude vydávat zvukové upozornění a vymůžete vysílat.

Skenování

Popis

Tato funkce umožňuje poslouchat komunikaci na dalších kanálech a lze


tak sledovat komunikaci všech členů týmu.

Postup

Skenování aktivujete stiskem předprogramovaného tlačítka **Skenování** (zazní zvukové upozornění). Nebo můžete přepnout na kanál, kde je nastavena funkce Automatické skenování.

Jestliže je tato funkce aktivní, radiostanice bude skenovat všechny kanály, které jsou obsaženy ve vybraném seznamu skenování.

Skenování probíhá následovně:

1. Během skenování LED indikátor bliká pomalu oranžově.
2. Pokud je během skenování zjištěna jakákoliv aktivita, skenování se zastaví a radiostanice bude přijímat signál z aktivního kanálu. LED indikátor bude svítit zeleně.
3. Pokud chcete dál poslouchat aktivitu na kanálu, stiskněte během skenování předprogramované tlačítko **Monitorování** nebo **Dočasné vypnutí umlčovače šumu**. 
4. Skenování deaktivujete opětovným stisknutím předprogramovaného tlačítka **Skenování** (ozve se nízký tón upozornění).



Poznámka

Radiostanice nemůže skenovat zároveň analogové a digitální kanály.

Přímá komunikace (Talk Around)

Popis

Funkce Talk Around Vám umožňuje po stisknutí předprogramovaného

tlačítka **Přímá komunikace (Talk around)** komunikovat v direktním režimu (DMO), jestliže dojde k problémům s opakovačem, nebo pokud se radiostanice již nenachází v jeho dosahu, ale stále je poblíž ostatních radiostanic.

Postup

Funkci aktivujete stisknutím předprogramovaného tlačítka **Talk around** (zazní vysoký tón zvukového upozornění). Opětovným stisknutím předprogramovaného tlačítka tuto funkci deaktivujete (zazní nízký tón).

Rychlá volba (One Touch Call)

Popis

Tato funkce slouží k rychlému odeslání zprávy či zahájení hovoru na přednastavený kontakt. Stiskem předprogramovaného tlačítka **Rychlé volby** můžete vyvolat tyto služby:

- Zahájení Skupinového hovoru nebo odeslání hromadné zprávy.
- Zahájení Přímého volání nebo odeslání zprávy soukromému kontaktu.

Postup

Služba	Postup
Zahájení Přímého/Skupinového volání na digitálních kanálech.	Stiskněte předprogramované tlačítko Rychlé volby , poté držte tlačítko PTT .
Odesílání zpráv.	Stiskněte předprogramované tlačítko Rychlé volby .

Úroveň umlčovače šumu (SQL Level)

Popis

Tato volba umožňuje nastavit umlčovač šumu na vyhovující.

Vyšší úroveň umlčovače šumu potřebuje silnější signál. Pokud je úroveň umlčovače nastavena na volbu Nízká (Open; úroveň: 0), radiostanice nebude potlačovat šum a bude dekódovat veškerý přijímaný signál, i když může být obsah nesrozumitelný.

Postup

Pomocí předprogramovaného tlačítka **Úroveň umlčovače šumu** můžete přepínat mezi úrovněmi Nízká, Normální a Vysoká. Pokud přepínáte z Vysoké úrovně na Nízkou, ozve se nízký tón zvukového upozornění a radiostanice bude přenášet šum na pozadí komunikace. Při přepnutí z Nízké na Normální úroveň se ozve vysoký tón a šum na pozadí bude slabší. Pokud přepnete z Normální na Vysokou úroveň, zazní opět vysoký tón.

Monitorování

Popis

Funkce Monitorování Vám umožňuje nastavit, zda může radiostanice přijímat slabé signály a monitorovat tak jiné radiostanice.

Postup

Stisknutím předprogramovaného tlačítka **Monitorování** funkci aktivujete (zazní vysoký tón); dalším stiskem tohoto tlačítka funkci Monitorování deaktivujete (zazní nízký tón).

CTCSS/ CDCSS

Popis

Selektivní volby CTCSS/CDCSS umožňují radiostanici přidat k nosné vlně nízký tón se specifickou frekvencí (u CTCSS), či stream digitálních dat (u CDCSS). Radiostanice dekóduje signál pouze za předpokladu, že se signalizace CTCSS/CDCSS na radiostanici volaného bude shodovat se signalizací na radiostanici volajícího.

Postup

Selektivní volby Vám může nastavit pouze Váš prodejce.

Vypnutí umlčovače šumu (Squelch Off)

Popis

Vypnutí umlčovače šumu umožňuje radiostanici dekódovat přijímaný signál, aniž by musela být přijímána nosná vlna.

Postup

- Funkci aktivujete stisknutím předprogramovaného tlačítka **Vypnutí umlčovače šumu** (ozve se vysoký tón) a uslyšíte šum na pozadí. Opětovným stiskem tlačítka funkci deaktivujete (zazní nízký tón).
- Funkci aktivujete také stisknutím předprogramovaného tlačítka **Dočasné vypnutí umlčovače šumu** (ozve se vysoký tón) a uslyšíte šum na pozadí. Opětovným stiskem tlačítka funkci deaktivujete (zazní nízký tón).

TDMA provoz přes převaděč

Popis

TDMA provoz umožňuje radiostanici rozdělit kanál o šířce 12,5 kHz na dva alternativní časové sloty. Pokud radiostanice operuje na kanálu, kde je tato funkce aktivní a jeden časový slot je již obsazený, může radiostanice vysílat a přijímat na zbylém volném časovém slotu.

Postup

Pokud je tato funkce aktivována, můžete na TDMA provoz na digitálních kanálech přepnout ručně, nebo vstoupit do TDMA provozu již při zapínání radiostanice.

VOX

Popis

Funkce VOX umožňuje radiostanici zahájit přenos pomocí hlasu, bez nutnosti držení tlačítka **PTT**. Pokud zvuk detekovaný mikrofonem (ať již externím nebo interním) dosáhne určité hranice, automaticky se zahájí přenos.



Při používání funkce VOX se řiďte následujícími instrukcemi:

- Upozornění** ● Pokud chcete funkci VOX používat s externím mikrofonem, ujistěte se, že jste z nabídky "PTT/VOX" vybrali volbu "VOX" před zapnutím radiostanice a zapnutím funkce VOX.

- Funkce VOX bude použita na všech kanálech.
- Pokud vypnete a zapnete radiostanici, nastavení funkce VOX zůstane nezměněno.
- Jestliže je funkce VOX aktivní a v nabídce "PTT/VOX" vyberete volbu "PTT", funkce VOX se deaktivuje. Po opětovném přepnutí na volbu "VOX" bude radiostanice pokračovat ve vysílání pomocí tlačítka **PTT**. Aby funkce VOX fungovala správně, odpojte a připojte náhlavní soupravu.

Postup

Ve volbě "PTT/VOX" vyberte možnost "VOX" a připojte náhlavní soupravu k radiostanici. Funkci aktivujete stiskem předprogramovaného tlačítka **VOX**.

Automatické přepínání režimu (Auto Mode Switch)

Popis

Funkce Auto Mode Switch umožňuje kanálům, aby byly nakonfigurovány s digitálními a analogovými parametry současně pro příjem digitálních či analogových hovorů. Po automatickém přepnutí na analogový nebo digitální kanál můžete na hovor odpovědět.

Postup

Tuto funkci aktivujete přepnutím na smíšený kanál (mixed channel), nebo zapnutím radiostanice na smíšeném kanálu (mixed channel).

Řešení při potížích

Problém	Příčina	Řešení
Zařízení nelze zapnout.	Baterie není řádně nainstalována. Baterie je opotřebována. Kontakty na baterii jsou znečištěné.	Vyjměte baterii a znovu ji nainstalujte. Nabijte baterii nebo ji nahraďte baterií novou. Vyčistěte kontakty baterie. Pokud problém přetrvává, kontaktujte Vašeho prodejce kvůli případné opravě či výměně baterie.
V průběhu příjmu je zvuk slabý či nezřetelný.	Baterie je téměř vybitá. Ovladač hlasitosti není v optimální poloze. Anténa není správně namontována nebo je poškozená. Reproduktor je zakrytý nebo je poškozen.	Nabijte baterii nebo ji nahraďte baterií novou. Zvyšte hlasitost otočením knoflíku pro Ovládání hlasitosti. Vypněte radiostanici a proveďte opětovnou montáž antény. Očistěte povrch reproduktoru. Pokud problém přetrvává, kontaktujte Vašeho prodejce, který Vám poskytne další technickou podporu.
Nemůžete komunikovat s ostatními.	Frekvence nebo signalizace může být nastavena u každého uživatele rozdílně. Je nastaven rozdílný druh kanálu (digitální nebo analogový). Jste z dosahu příjmu radiostanice.	Nastavte frekvenci vysílání/přijímání na stejnou hodnotu jako mají ostatní účastníci komunikace. Ujistěte se, zda máte nastaven správný digitální/analogový kanál. Přiblížte se k ostatním účastníkům hovoru.
Slyšíte komunikaci uživatelů, kteří nepatří do Vaší skupiny, nebo je slyšet pouze hluk.	Můžete být rušeni jinou radiostanicí operující na stejné frekvenci jako Vy. Radiostanice je nastavena bez signalizace přenosu.	Změňte frekvenci nebo nastavte jinou úroveň omezovače šumu. Nastavte signalizaci pro všechny radiostanice, abyste předešli možnému rušení na stejné frekvenci. Změňte nastavení signalizace u všech radiostanic ve stejnou chvíli.
Hluk je příliš hlasitý.	Jste příliš daleko od ostatních účastníků hovoru. Nacházíte se v prostorách, které zabraňují optimálnímu přenosu. Přenos může být blokován vysokými budovami či v podzemních prostorech. Můžete být rušeni například externím elektromagnetickým zářením.	Přiblížte se k ostatním účastníkům hovoru. Přesuňte se do otevřeného venkovního prostředí a restartujte radiostanici. Držte se dále od zařízení, které mohou způsobovat rušení vysílání.

Pokud Vám výše uvedené postupy nepomohou vyřešit Váš problém s radiostanicí, obraťte se, prosím, na Vašeho prodejce, který Vám poskytne další technickou podporu.

Pro zajištění optimálního výkonu a dlouhé životnosti Vaší radiostanice se řiďte následujícími radami.

Údržba radiostanice



Zabraňte proražení nebo poškrábání produktu.



Umístěte radiostanici mimo dosah látek, které mohou radiostanici poškodit.



Nenoste radiostanici za anténu.



Nedržte radiostanici přímo za kabel sluchátka.



Pokud není používán, opatřete konektor pro příslušenství ochranným krytem.

Čištění radiostanice



Upozornění Před čištěním radiostanice prosím vypněte a vyjměte baterii.

- Prach z povrchu radiostanice a jejího příslušenství pravidelně čistěte s čistým suchým hadříkem či štětečkem.
- Po dlouhodobém používání čistěte tlačítka, ovládací knoflíky a přední kryt neutrálními přípravky a netkanými textiliemi. Abyste zabránili poškození povrchu radiostanice, nepoužívejte odstraňovače skvrn, spreje a přípravky obsahující alkohol či olej.
- Před použitím radiostanice kompletně vysušte.

Volitelné příslušenství

Následující položky jsou volitelným příslušenstvím Vaší radiostanice.
Pro více informací o příslušenství kontaktujte Vašeho prodejce.



Upozornění

Používejte pouze příslušenství doporučené společností Hytera. Při používání neoriginálního příslušenství společnost Hytera neručí za případné vzniklé škody.



Příslušenství
k nabíjení:

MCA08 MCU Multi rychlo-nabíječ (pro Li-Ion/Ni-MH baterie),
CH10A06 Dvojdílná sada k nabíjení (pro Li-Ion/Ni-MH baterie; sada obsahuje nabíječ se dvěma pozicemi a napájecí adaptér),
PS7501 Napájecí adaptér,
MCA05 Optimalizační systém pro baterie,
BL2010 2000mAh Li-Ion baterie



Audio
příslušenství:

EAM13 Třídrátové skryté sluchátko s transparentním zvukovodem (běžové),
ESM14 Hovorová souprava,
EAM17 Hovorová souprava s transparentním zvukovodem,
EHM20 Hovorová souprava se sluchátkem s ostruhou,
EHM19 Hovorová souprava s flexibilním sluchátkem,
SM26M1 Ruční repro/mikrofon,
SM13M1 Ruční repro/mikrofon (IP55)



Kabely: PC76 Datový kabel



NCN011 Nylonové pouzdro (neotočné, černá barva)
Pouzdra:: LCBN13 Nylonová vesta pro nošení radiostanic (černá)

Hytera 

is the trademark or registered trademark of Hytera Communications Corporation Limited.
© 2015 Hytera Communications Corporation Limited. All Rights Reserved.

Address: HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan
RD., Nanshan District, Shenzhen, China

Postcode: 518057
<http://www.hytera.com>

C10524 L07157



811PD4000000

DCom

DCom, spol. s r.o.

Certifikovaný distributor pro ČR a SR

Kšírova 32, 619 00 Brno, Česká republika

Tel: + 420 543 255 191

E-mail: obchod@dcom.cz

<http://www.dcom.cz>