



PD56x

DIGITÁLNÍ PŘENOSNÁ RADIOSTANICE

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Hytera 海能达



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:

PD56X Digitální Přenosná Radiostanice (X zde zastupuje čísla 2, 5, 6 nebo 8)

Kontakt pro Českou republiku:

DCom, spol. s r.o.

Kšírova 32

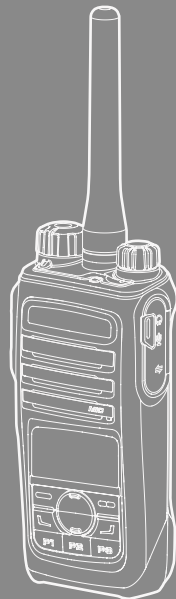
619 00 Brno

Tel: + 420 543 255 191

Fax: + 420 543 255 189

www.dcom.cz

DIGITÁLNÍ RADIOSTANICE



Použité symboly



Označuje funkce, které jsou dostupné jen na digitálních kanálech.



Označuje funkce, které jsou dostupné jen na analogových kanálech.

Funkce, které nejsou označeny žádným funkčním symbolem, jsou dostupné jak na digitálních, tak i na 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.

V případě dalších návrhů nebo otázek navštivte naše webové stránky na: <http://www.hytera.com>, případně <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 vystřihají nebezpečí ozáření a jsou schopni vysokofrekvenční záření korigovat.

VF záření a technologie

Radiofrekvence je frekvence elektromagnetického záření v rozsahu, ve kterém jsou přenášeny radiové signály. Vysokofrekvenční technologie jsou používány v komunikačních oborech, lékařství, v potravinářském průmyslu a v jiných odvětvích, přičemž může při používání vznikat záření.

Bezpečnost vysokofrekvenčního záření

Na vývoji směrnic pro bezpečné používání zařízení vyzařující vysokofrekvenční záření, které slouží k zajištění zdravotně bezpečného používání, pracují experti z mnoha oborů vědy - inženýrství, lékařství a dozimetrie.

Vaše radiostanice odpovídá následujícím standardům a směrnicím o vyzařování vysokofrekvenční energie:

- 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 se následujícími postupy:

- Vaše radiostanice vyzařuje měřitelnou vysokofrekvenční energii pouze v průběhu vysílání (během hovoru).
- Při vysílání držte radiostanici minimálně 2,5 centimetru od Vašeho těla.

Regulační shoda EU

Kvalifikovaný ústav uznává tento produkt jako splňující základní nařízení a další odpovídající předpisy Směrnice 1999/5/EC. Mějte na paměti, že tato informace je platná pouze v zemích EU.

Obsah

Obsah balení	1		
Informace o produktu	2		
Popis radiostanice	2		
Programovatelná tlačítka	3		
Před použitím	3		
Vložení baterie	3		
Montáž antény	3		
Montáž klipsu za opasek	4		
Montáž příslušenství	4		
Nabíjení baterie	4		
Indikace stavu	5		
Ikony na LCD displeji	5		
LED Indikace	6		
Menu	6		
Základní operace	7		
Zapnutí a Vypnutí	7		
Úprava hlasitosti	7		
Výběr zóny	7		
Výběr kanálu	7		
Zamykání a Odemykání kláves	8		
		Správa kontaktů 	8
		Volání	9
		Volání na digitálních kanálech 	9
		Volání na analogových kanálech 	10
		Zprávy 	11
		Popis funkcí	11
		Řešení při potížích	13
		Údržba a čištění	14
		Volitelné příslušenství	15

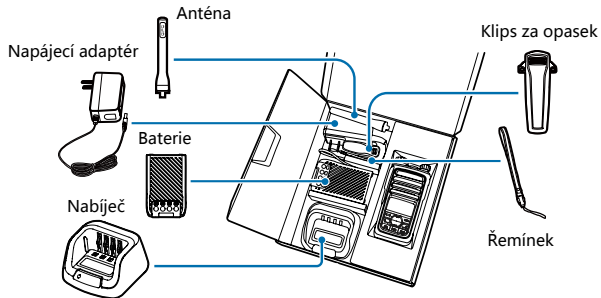
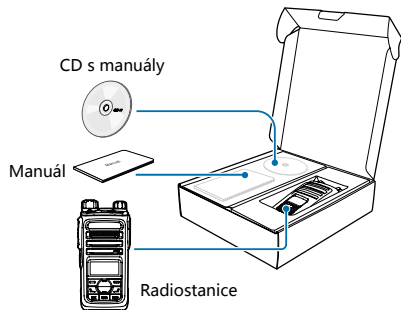
Obsah balení

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.

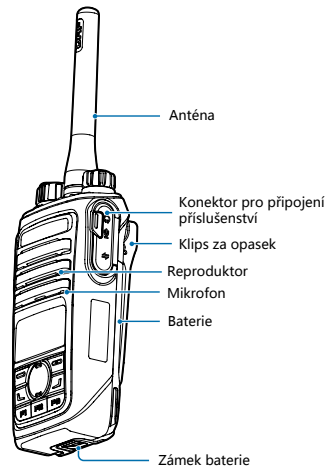
Poznámka



Všechny uvedené obrázky jsou pouze ilustrační.

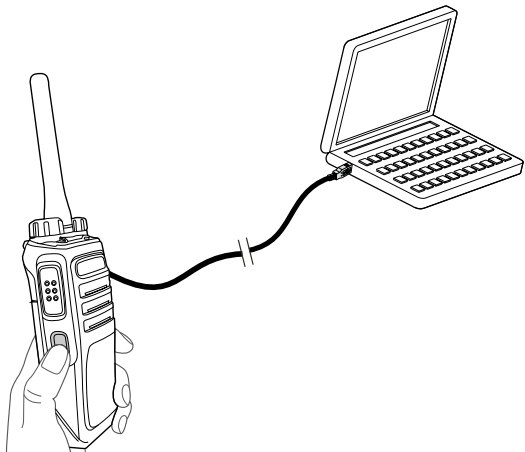
Poznámka

Popis radiostanice

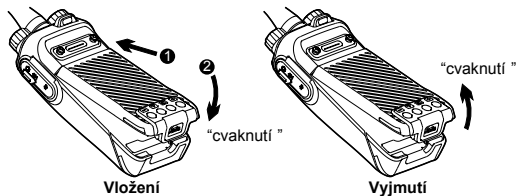


Programovatelná tlačítka

Pro pohodlnější ovládání radiostanice kontaktujte Vašeho prodejce, aby Vám naprogramoval tlačítka **SK1**, **P1**, **P2**, **P3**, **P4** a **P5** jako zkratky ke spuštění různých funkcí.



Vložení baterie



- Před vyjmutím baterie nejdříve vypněte radiostanici.
- Pokud není vložena baterie doporučená společností Hytera, radiostanice vydá při zapnutí zvukové upozornění. Poté bude radiostanice fungovat normálně, ale ikona o stavu baterie a ikona úrovně signálu zůstanou nezměněny.



Poznámka

Montáž antény



Montáž



Demontáž

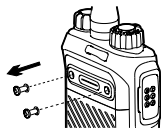
Před použitím



Upozornění

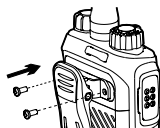
Při manipulaci nadržte radiostanici za anténu. Může dojít ke snížení vysílacího výkonu a ke zkrácení životnosti samotné antény.

Montáž klipsu za opasek



1

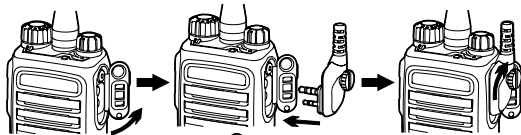
Odšroubujte šrouby



2

Pomocí šroubů připevněte klips

Montáž příslušenství

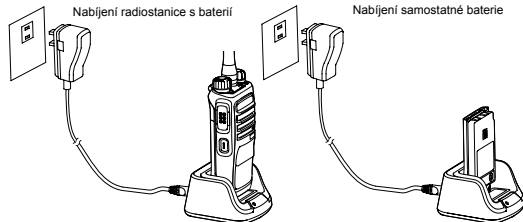


1

2

3

Nabíjení baterie



Nabíjení radiostanice s baterií

Nabíjení samostatné baterie

Stav dobíjení baterie (dle indikace na nabíječi):

LED Indikace	Stav
LED indikátor bliká pomalu oranžově	Nízký stav nabití
LED indikátor bliká pomalu červeně	Stand-by (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



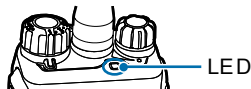
Upozornění • Pro získání optimální výdrže nabíjete baterii po dobu 5 hodin před prvním použitím.

Ikonky na LCD displeji

Název ikony	Symbol	Stav radiostanice
Ukazatel stavu baterie		Počet dílků indikuje stav nabití baterie.
Ukazatel vysílacího výkonu	 	Nízký vysílací výkon na kanálu. Vysoký vysílací výkon na kanálu.
Příslušenství		Příslušenství je připojeno.
Symboly provozního režimu	DM	Přímý provozní režim: Při tomto režimu spolu radiostanice komunikují přímo.
	RM	Provoz přes opakovač: V tomto režimu spolu radiostanice spolu komunikují přes opakovač.
Monitorování		Funkce monitorování je aktivní.
Roaming		Funkce roaming je aktivní.
Šifrování/ Kódování		Funkce Šifrování/Kódování je zapnuta.
Symboly skenování		Probíhá skenování.
		Skenování zastaveno na nepreferovaném kanálu.
		Skenování zastaveno na kanálu priority 1.
		Skenování zastaveno na kanálu priority 2.

Název ikony	Symbol	Stav radiostanice
Ikona VOX		Funkce VOX je aktivní.
Zmeškaný hovor		Máte zmeškaný hovor.
Symboly zprávy		Nepřečtená zpráva.
		Paměť zpráv je plná.
Ukazatele síly signálu	 	Žádný signál. Počet dílků indikuje sílu signálu.
Reproduktor		Reproduktor je zapnutý.
Ikona LQO		Funkce LQO je zapnuta.
Ikonky volání/ kontaktů		<ul style="list-style-type: none"> ● Označuje soukromý kontakt během hovoru. ● Označuje soukromý kontakt v seznamu kontaktů.
		<ul style="list-style-type: none"> ● Označuje skupinový kontakt během hovoru. ● Označuje skupinový kontakt v seznamu kontaktů.
		<ul style="list-style-type: none"> ● Označuje hovor Volání všem. ● Označuje kontakt Volání všem v seznamu kontaktů.

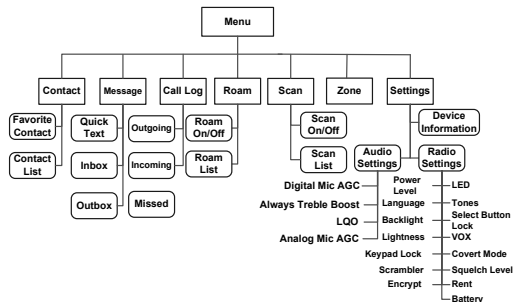
LED Indikace



LED indikace	Stav radiostanice
LED indikátor bliká zeleně	Zapínání
LED indikátor svítí zeleně	Přijímání
LED indikátor svítí červeně	Vysílání
LED indikátor bliká pomalu oranžově	Skenování či Roaming
LED indikátor bliká rychle oranžově	Stav nouze (Emergency)
LED indikátor svítí oranžově	Hovor byl úspěšně spojen, po stisknutí tlačítka PTT můžete hovořit (dokud nevyprší čas sestaveného hovoru).

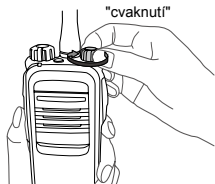
Následující diagram zobrazuje schéma celého menu radiostanice. Menu může být upraveno Vaším prodejcem dle Vašich aktuálních požadavků. Pro vstup do hlavního menu stiskněte na domovské obrazovce tlačítko **OK/Menu**. Dále pak pomocí tlačítek **Nahoru** a **Dolů** vyberte požadovanou volbu a výběr potvrďte tlačítkem **OK/Menu**. Tento manuál popisuje cestu pouze do hlavního menu, například pro vstup do Seznamu kontaktů vyberte v hlavním menu "Kontakty (Contact) -> Seznam kontaktů (Contact list)".

Radiostanice podporuje funkci menu reset. Jakmile nebudete v menu operovat po předem nastavený čas Vaším prodejcem, radiostanice se automaticky navrátí na domovskou obrazovku. Tento čas může Váš prodejce upravit nebo může tuto funkci úplně vypnout.

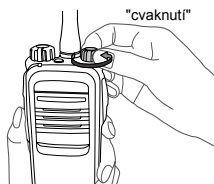


Zapnutí a Vypnutí

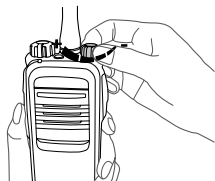
Zapnutí



Vypnutí



Úprava hlasitosti



Výběr zóny

Pro pohodlné ovládání radiostanice Vám může Váš prodejce uspořádat kanály do skupin a vytvořit tak zóny. Radiostanice podporuje až 32 zón,

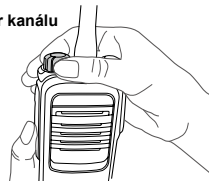
příčemž každá zóna může obsahovat až 16 kanálů. Následujícími způsoby můžete mezi jednotlivými zónami přepínat:

- Pomocí menu: Vstupte do "Menu -> Zóna (Zone)", pomocí tlačítek **Nahoru** a **Dolů** vyberte požadovanou zónu a tlačítkem **OK/Menu** svůj výběr potvrďte.
- Pomocí naprogramovaného tlačítka: Přepnout na požadovanou zónu můžete pomocí naprogramovaného tlačítka **Zóna Nahoru** nebo **Zóna Dolů**. Tato tlačítka Vám může naprogramovat Váš prodejce.

Výběr zóny



Výběr kanálu



Výběr kanálu

Po zapnutí radiostanice si můžete otáčením knoflíku pro **Výběr kanálu** zvolit kanál pro vysílání. Také můžete přepnout na upřednostňovaný přednastavený kanál stisknutím předprogramovaného tlačítka **Vybraný kanál**. Tlačítko může být nastaveno Vaším prodejcem.

Pokud je Vaším prodejcem nastavena funkce notifikace kanálu (funkci aktivujete v "Nastavení (Settings) -> Nastavení radiostanice (Radio Settings) -> Tóny (Tones)"), radiostanice vydá různé zvukové upozornění podle toho, na který kanál jste právě přepnuli.

Zamykání a Odemykání kláves

Pokud nepoužíváte klávesy, můžete je zamknout, abyste předešli neúmyslné manipulaci. Zamknout, nebo odemknout klávesy lze jedním z následujících tří způsobů:

- Východí nastavení: Dlouhým stiskem tlačítka **P3** klávesy zamknete či odemknete.
- Pomocí předprogramovaného tlačítka: Stiskněte předprogramované tlačítko **Zámek kláves** pro zamknutí či odemknutí kláves.
- Pomocí menu: Jděte na: "Nastavení (Settings) -> Nastavení radiostanice (Radio Set) -> Zámek kláves (Keypad Lock), a vyberte "Povolit (Enable)" nebo "Zakázat (Disable)".
 - » Povoleno (Enable): Klávesy se automaticky zamknou po uplynutí přednastavené doby.
 - » Zakázáno (Disable): Klávesy se automaticky nezamknou, ale stále je možné je zamknout nebo odemknout jedním z výše uvedených způsobů.



Poznámka

Jestliže chcete nastavit, která tlačítka se budou zamykat, vstupte do "Nastavení (Settings) -> Nastavení radiostanice (Radio set) -> Zámek vybraných tlačítek (Select Button Lock)" a vyberte požadovaná tlačítka.

Správa kontaktů

Kontakty můžete spravovat v menu pomocí volby "Kontakty (Contact)".

GYnbUa ` _cbHU_h `fContact List

Ú^: } æ Á\ [] cæ c Á• [] " 00Á Á \ | | a | } 0Á } f | { æ 0Á [Á [] cæ c & @ Á Ú } .. @ Á } ç [|] 0Á Ú ~ } æ [ç .. @ Á @ ç [| " Á æ Á X [|] 0Á ç z ^ { 0Á Ú : } æ Á \ [] cæ c Á b Á } ^ a } æ cæ ^ } Á X æ ç Á | | á ^ æ { Á æ ç • ç ~ } 0Á Á | Á } b Á Á ^ } ~ Á F S [] cæ c Á 0 [n tact D -> Ú^: } æ Á \ [] cæ c Á C Contact List D 0Á } ^ a [Á • ç \ } ~ ç Á } ^ a] | * | æ [ç æ .. @ Á æ 0 æ

XÁ ^ } ~ Á Ú : } æ Á [] cæ c Á (0 c Á 0 \ æ Á ^ æ) 0Á } a | { æ Á [Á æ } . { Á \ [] cæ c Á ç æ } 0 | æ Á 0 Á ç [æ 0 ç 0 Á 0 | ^ Á (0 c Á á ^ | æ Á [~ | | { .. { ~ Á \ [] cæ c Á } | • | ^ a ~ 0 Á } } 0 æ ^ K ç • d æ) .. Á ç [|] 0Á \ [] d [| æ Á • cæ ~ Á | æ á • cæ æ Á 0Á } a | ^ } Á [] æ | æ | Á æ æ } ~ 0Á æ ç ~ } 0Á æ á • cæ æ Á X æ Á } æ } f | { æ 0Á æ ^ : } ^ c Á Á 0 æ æ | • Á } 0 ~ & E

CV`Ybë` _cbHU_hy`fFavorite Contact

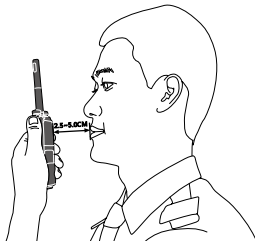
U à | 0 Á ^ } y Á [] cæ c Á • [] " 00Á Á " [0 ^ } 0Á } f | { æ 0Á [] cæ c Á Ú } .. @ Á ç [|] 0Á Ú ~ } æ [ç .. @ Á @ ç [| " Á æ Á X [|] 0Á ç z ^ { 0Á Ú : } æ Á (0 c Á) ~ a | | { ç æ Á ~ 0 æ æ | 0Á } a | 0 Á } cæ c Á (0 c Á) æ cæ æ ç Á ^ } ~ Á F S [] cæ c Á C Contact D -> U à | 0 Á ^ } é Á [] cæ c Á F Favorite Contact D } ^ a [Á ç \ } ~ ç Á a] | * | æ [ç æ .. @ Á ç æ 0 æ Á U à | 0 Á ^ } é Á [] cæ c Á Y EX Á ^ } Á | 0 Á ^ } .. @ Á [] cæ c Á (0 c Á) æ æ , upravit či vymazat informace o oblíbeném kontaktu.

Dále můžete kontaktu Příjmého volání odeslat následující příkazy: výstražné volání, kontrola stavu radiostanice, vzdálený monitoring a zapnutí či vypnutí radiostanice. Více informací naleznete v Uživatelské příručce.

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: Volání jednomu soukromému kontaktu.
- Skupinový hovor: Volání předdefinované skupině kontaktů.
- Volání všem: Volání všem kontaktům na aktuálním kanálu.








Volání na digitálních kanálech

Na Vaší radiostanici můžete zahájit několik typů hovorů - Přímé volání, Skupinový hovor nebo Volání všem (pro příjem Volání všem musí být radiostanice nastavena). Při odpovídání na hovor, radiostanice zahájí hovor Přímého volání nebo Volání všem (pro odpověď na Volání všem


musí být radiostanice naprogramována); pro odpověď na Skupinový hovor bude radiostanice volat všem zúčastněným uživatelům konverzace. Zde jsou uvedeny příklady Přímého volání mezi radiostanicí A a radiostanicí B:





● Volání na přednastavený kontakt

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. Během držení tlačítka **PTT** uživatel A může mluvit do mikrofonu. LED indikátor na radiostanici svítí červeně a na displeji se zobrazí ikona .
3. Uživatel B může přijímat volání bez jakékoli operace. Při příjmu svítí LED indikátor zeleně a na displeji je zobrazena ikona . Uživatel B může držením tlačítka **PTT** vysílat, pokud LED indikátor na radiostanici svítí oranžově a na displeji je zobrazena ikona . Pokud Uživatel B na volání neodpovídá, na displeji radiostanice se zobrazí odpovídající indikace zmeškaného hovoru.
4. Uživatel A může přijímat volání bez jakékoli operace. Při příjmu svítí LED indikátor zeleně a na displeji je zobrazena ikona . Uživatel A může držením tlačítka **PTT** vysílat, pokud LED indikátor na radiostanici svítí oranžově a na displeji je zobrazena ikona . Pokud uživatel radiostanice A hovor nepřijímá, volání bude ukončeno.


- Zahájení hovoru s kontaktem ze seznamu

1. Uživatelé A a B vyberou na radiostanici stejný digitální kanál.
2. Uživatel A vstoupí do Seznamu kontaktů z menu "Kontakty -> Seznam kontaktů", "Kontakty -> Oblíbené kontakty" nebo "Výpis hovorů -> Odchozí/Příchozí/Zmeškané".
3. Uživatel A stisknutím tlačítka **Nahoru** nebo **Dolů** vybere uživatele B.
4. Uživatel A držením tlačítka **PTT** zahájí hovor.

Během držení tlačítka PTT uživatel A může mluvit do mikrofону. LED indikátor na radiostanici svítí červeně a na displeji se zobrazí ikona .

5. Uživatel B může přijímat volání bez jakékoli operace. Při příjmu svítí LED indikátor zeleně a na displeji je zobrazena ikona . Uživatel B může držením tlačítka **PTT** vysílat, pokud LED indikátor na radiostanici svítí oranžově a na displeji je zobrazena ikona . Pokud Uživatel B na volání neodpovídá, na displeji radiostanice se zobrazí odpovídající indikace zmeškaného hovoru.
6. Uživatel A může přijímat volání bez jakékoli operace. Při příjmu svítí LED indikátor zeleně a na displeji je zobrazena ikona . Uživatel A může držením tlačítka **PTT** vysílat, pokud LED indikátor na radiostanici svítí oranžově a na displeji je zobrazena ikona .

Volání na analogových kanálech

- Volání na analogových kanálech bez signalizace je stejné, jako volání na digitálních kanálech. Ovšem při hovorech na analogových kanálech jsou účastníky volání všichni uživatelé, kteří se právě nacházejí na daném analogovém kanále. 

- Více informací o volání na analogových kanálech bez signalizace naleznete v odpovídající příručce.



Poznámka

Čas, po který můžete odpovídat na volání (během něhož svítí LED indikátor oranžově), může nastavit Váš prodejce.

V menu Zprávy můžete přímo odesílat Šablony zpráv (Quick Text). Dále můžete v Přijatých zprávách (Inbox) odpovědět, přeposlat či vymazat zprávu a ve složce Odeslané zprávy (Outbox) můžete zprávy přeposlat, odeslat znovu či je vymazat.



Postup: Stiskněte tlačítko **OK/Menu** a vyberte Zprávy (Message).


Šablony zpráv (Quick Text)

Ve složce Šablony zpráv (Quick Text) jsou Vaším prodejcem uloženy nejpoužívanější zprávy. Tyto zprávy můžete ihned odeslat.

Přijaté zprávy (Inbox)



Radiostanice ukládá obdržené zprávy do složky Přijaté zprávy a každou zprávu označí odpovídající ikonou, dle jejího stavu.

- : Přečtená zpráva
- : Nepřečtená zpráva

Ve složce Přijaté zprávy je uloženo maximálně 20 zpráv. Pokud je složka Přijaté zprávy plná, na displeji se zobrazí ikona  a nejstarší zpráva bude automaticky přepsána zprávou nejnovější.

Odeslané zprávy (Outbox)


Radiostanice ukládá všechny odeslané zprávy do Odeslané zprávy a každou označí odpovídající ikonou podle jejího stavu.

- : Zpráva byla úspěšně odeslána.
- : Zpráva nebyla úspěšně odeslána. V tomto případě zprávu odešlete znovu.

Ve složce Odeslané zprávy může být uloženo až 20 zpráv. Pokud je složka plná, nejstarší zpráva bude automaticky přepsána novější.

Následující funkce jsou dostupné na Vaší radiostanici:



Typ funkce	Podrobnosti o funkci
Funkce radiostanice 	<ul style="list-style-type: none"> ● Zjištění informací o radiostanici ● Nastavení: Úroveň výkonu, Jazyk, Podsvícení, Úroveň jasu displeje, LED Indikace, Tóny upozornění a Režim utajení ● Audio nastavení: Mic AGC, Nastavení výšek zvuku, LQO, Omezení zpětné vazby audia ● Optimalizační funkce: Zkratky, Výpis hovorů, Hovor stiskem jednoho tlačítka, VOX ● Zbývající výpůjční doba radiostanice
Běžné funkce	<ul style="list-style-type: none"> ● Skenování ● Talk Around
Funkce na digitálních kanálech	<ul style="list-style-type: none"> ● Řízení přístupu: Time-out-Timer (TOT), Řízení přenosu ● Základní hlasové služby: Přímé volání a Skupinový hovor ● Pomocné hlasové služby: Volání všem ● Zprávy ● Zabezpečení: Kódování ● Doplňkové služby: Výstražné volání, Kontrola stavu radiostanice, Vzdálený monitoring (Volitelné), Zapnutí a vypnutí radiostanice (Volitelné) ● Patentované funkce: Pseudo Trunking, Přerušení podle priority (Volitelné) ● Nastavení mobility: Roaming (Volitelné)

Typ funkce	Podrobnosti o funkci
Funkce na analogových kanálech	<ul style="list-style-type: none">● Řízení přístupu: Time-out-Timer (TOT), Nastavení přenosu, Monitorování, Vypnutí a Nastavení úrovně omezovače šumu● Hlasové služby (bez signalizace)● Zabezpečení: Šifrování● Signalizace: HDC1200, 5-Tón a 2-Tón

Při používání funkce VOX se řiďte následujícími instrukcemi:

- Funkci VOX lze zapnout či vypnout pouze pro jeden vybraný kanál v daný moment.
- Pokud funkci VOX právě používáte, stisknutím interního či externího PTT tlačítka funkci na vybraném kanálu vypnete. Funkci VOX opětovně zapnete přepnutím kanálu, stisknutím předprogramovaného tlačítka VOX nebo restartováním radiostanice.
- Nastavení funkce VOX zůstane v radiostanici uloženo i po vypnutí a zapnutí radiostanice.
- U funkce VOX lze nastavit hodnoty zisku interního a externího mikrofonu. Tyto hodnoty Vám může nastavit Váš prodejce a lze je upravit i v menu radiostanice.
- U funkce VOX lze vybrat, který mikrofon budete používat. K dispozici jsou volby Externí mikrofon první (External First) nebo volba Pouze externí mikrofon (Only External). Ve vý-



Upozornění

chozím nastavení je vybrána volba Pouze externí mikrofon. Tuto volbu může Váš prodejce upravit.

- Chcete-li používat funkci VOX s externím mikrofonem, ujistěte se, že je radiostanice zapnuta a je aktivována funkce VOX.
- Nezáleží, zda je po zapnutí radiostanice funkce VOX aktivována či deaktivována, pokud je na volbě PTT/VOX vybráno "PTT" můžete uskutečnit hovor stisknutím interního či externího tlačítka. V případě výběru volby "VOX" bude radiostanice pokračovat v přenosu. Pokud chcete uvést radiostanici do standardního provozního režimu, přepněte volbu PTT/VOX na "PTT" nebo radiostanici restartujte.

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

Problém	Příčina	Řešení
Radiostanici nelze zapnout.	Baterie není řádně vložena.	Vyjměte baterii a zasuňte ji znovu.
	Baterie je vybitá.	Nabijte baterii, nebo vložte baterii jinou.
V průběhu příjmu signálu je zvuk slabý, kolísavý a absolutně nezřetelný.	Baterie má špatný kontakt způsobený znečištěnými, nebo poškozenými kontakty.	Vyčistěte kontakty baterie. Pokud problém přetrvává, obraťte se na svého prodejce, nebo autorizované servisní centrum, aby zařízení opravilo.
	Baterie je téměř vybitá.	Nabijte baterii, nebo vložte baterii jinou.
	Hlasitost je nastavená na nízkou úroveň.	Zvyšte hlasitost reproduktoru otáčením knoflíku Ovládání hlasitosti .
Nemůžete komunikovat s ostatními.	Anténa se povolila nebo není řádně připevněna.	Vypněte radiostanici, znovu upevněte anténu a znovu zapněte radiostanici.
	Reproduktor je zanesený nebo poškozený.	Vyčistěte povrch reproduktoru. Pokud se problém nevyřeší, spojte se se svým prodejcem nebo autorizovaným servisním centrem pro kontrolu a opravy.
	Kmitočet, nebo signalizace se neshoduje s těmi, které používají ostatní členové.	Nastavte vysílací/přijímací kmitočet a signalizaci stejně jako ostatní členové.
Na kanálu je slyšet vedlejší komunikace nebo hluky.	Typ kanálu (digitální/analogový) je nastaven nesprávně.	Ujistěte se, že ostatní členové týmu mají nastavený stejný kanál.
	Jste příliš daleko od členů týmu.	Přesuňte se blíže k ostatním členům.
Hluk je příliš hlasitý.	Jste rušeni stanicemi používajícími stejný kmitočet.	Změňte kmitočet, nebo přizpůsobte úroveň omezovače šumu.
	Radiostanice nemá nastavenou signalizaci.	Nastavte signalizaci všem členům týmu, abyste zamezili rušení na stejném kmitočtu.
	Jste příliš daleko od členů týmu.	Přesuňte se blíže k ostatním členům.
Klávesy nereagují. LCD nezobrazuje žádné informace.	Nacházíte se na nevýhodné pozici. Vaše komunikace může být blokována např. vysokými budovami, nebo tím, že se nacházíte v podzemí.	Přesuňte se do otevřeného prostoru a restartujte radiostanici.
	Jste rušeni externím zdrojem (elektromagnetické rušení).	Vzdalte se od zařízení, která mohou způsobovat rušení.
Klávesy nereagují. LCD nezobrazuje žádné informace.	Klávesnice přestala dočasně fungovat.	Restartujte radiostanici.
	LCD displej dočasně přestál fungovat.	Restartujte radiostanici.

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.

- Čistěte pravidelně povrch radiostanice a jejího příslušenství čistou suchou utěrkou bez chloupků nebo kartáčkem.
- 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 patří mezi nejčastěji volitelné příslušenství. Pokud máte zájem o jiné příslušenství, obraťte se na svého prodejce.



Upozornění

Používejte pouze příslušenství doporučené společností Hytera. Společnost Hytera neručí za ztráty a škody způsobené používáním neschváleného příslušenství.



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:

EAM15 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: PC63 Datový kabel (USB Port)



Příslušenství pro přenášení radiostanic:
NCN01 Nylonové pouzdro pro přenos radiostanice (neotočné, černá barva),
LCBN13 Nylonová vesta pro nošení radiostanic (černá)

Hytera 

is the trademark or registered trademark of Hytera Communications Corporation Limited.

© 2014 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>

Hytera 

是海能达通信股份有限公司的商标或注册商标

©2014 Hytera Corp., Ltd. 版权所有

地址: 深圳市南山区北环大道9108号

邮编: 518057

服务热线: 400-830-7020

<http://www.hytera.com>

O10745 D03207



811PD5600010