UHF vysílačka Baofeng DM-1702

Návod k obsluze



Kontakt na dodavatele

SHX Trading s.r.o.

Hrusická 2616/3, Praha 4

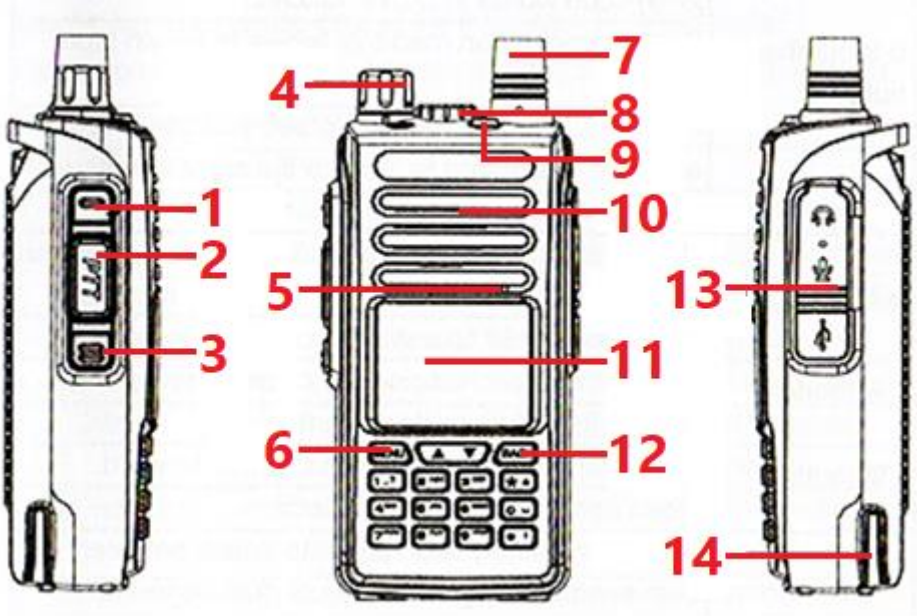
Tel: 244 472 125

Podrobný manuál

1. Obsah balení

- Vysílačka
- Baterie
- Nabíječka
- Nabíjecí adaptér
- Anténa
- Sluchátka
- Držák
- Návod v AJ

2. Popis zařízení



1. Tlačítko SK1
2. Tlačítko PPT
3. Tlačítko SK2
4. Zapnutí /vypnutí vysílačky, regulátor hlasitosti
5. Mikrofon
6. Tlačítko Menu
7. Anténa
8. Svítilna
9. Tlačítko tísňového volání
10. Reproduktor
11. Display
12. Tlačítko zpět
13. Konektor sluchátek/mikrofonu, microUSB konektor (pro programování zařízení přes PC)
14. Baterie

3. Základní operace

- **Namontujte anténu**

Vypněte rádio a vložte anténu do montážního otvoru a otočte ji ve směru hodinových ručiček. Při demontáži antény anténu demontujte otočením proti směru hodinových ručiček.

- **Namontujte držák na opasek**

Odšroubujte dva šrouby na baterii. Zarovnejte dva otvory pro šrouby v sponu na opasek s otvory pro šrouby v horní části baterie a poté šrouby utáhněte

- **Připojte externí sluchátka / mikrofon**

Otevřete kryt konektorů na pravé straně vysílačky. Do konektorů pro sluchátka/mikrofon připojte dodávaná sluchátka s mikrofonem.

- **Vložte baterii**

Zarovnejte baterii s držákem baterie na zadní straně vysílačky. Zatlačte baterii pevně do vysílačky a vysuňte baterii nahoru, dokud nezapadne na místo.
Chcete-li vyjmout baterii, zasuňte západku baterie do odemčené polohy a podržte ji a poté baterii vysuňte dolů a ven z držáku baterie

- **Zapnutí / Vypnutí zařízení**

Chcete-li zapnout zařízení, otáčejte knoflíkem Zapnutí/Vypnutí ve směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí a krátké pípnutí. Chcete-li zařízení vypnout, otáčejte knoflíkem proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí.

- **Nastavení hlasitosti**

Otočením knoflíku regulace hlasitosti ve směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost příjmu hlasu a otočením proti směru hodinových ručiček snížíte hlasitost příjmu hlasu. Při nastavování hlasitosti se na displeji produktu zobrazí odpovídající délka pruhu hlasitosti.

Název ikony	Ikona	Popis stavu produktu
Síla signálu		Čím více pruhů signálu, tím silnější je signál
Výkon kanálu	H	Aktuální kanál vysílá při vysokém výkonu
	L	Aktuální kanál vysílá při nízkém výkonu
CTCSS	CT	Aktuální ctcss je analogový ctcss.
	DCS	Aktuální ctcss je digitální ctcss.
Reproduktor		Reproduktor je povolen
		Aktuálně ve stavu offline
Ikona skenování		Skenování je zapnuto a je v normálním režimu
Neprioritní kanál		Skenování zůstává na neprioritním kanálu
Přednost kanál 1	P_1	Skenování zůstává na prioritním kanálu 1
Přednost kanál 2	P_2	Skenování zůstane na prioritním kanálu 2
baterie		Čím více pruhů, tím více energie baterie
Ikona VOX		Režim VOX je zapnut
Aktuální režim	D	Aktuálně ukazuje na hlavní digitální režim; stisknutím tlačítka SK2 přepnete hlavní kanál nahoru a dolů.
	A	Právě ukazuje na hlavní analogový režim; stisknutím tlačítka SK2 přepnete hlavní kanál nahoru a dolů.

Tento produkt má LED indikátory, takže můžete snadno pochopit aktuální provozní stav.

Stav indikátoru	Stav produktu
Červená svítí	Vysílání
Zelená svítí	Příjem
Oranžová bliká	Skenování

[PTT] Tlačítko přenosu	Přepínání mezi přenosem a příjmem; při přenosu stiskněte toto tlačítko a mluvte do mikrofonu; uvolněte tlačítko pro příjem.
Boční tlačítko SK1	Krátké stisknutí zapne/vypne svítilnu
Boční tlačítko SK2	Krátkým stisknutím tohoto tlačítka rychle přepnete hlavním a sekundárním kanálem.
	Dlouhým stisknutím tohoto tlačítka zapnete reproduktor.
Horní tlačítko (musí být naprogramováno přes PC software)	Krátkým stisknutím tohoto tlačítka režim nouzového alarmu ukončíte.
	Stisknutím a podržením tohoto tlačítka aktivujete režim nouzového alarmu pro rychlé navázání tísňového volání. Výchozí: 0 ~ 9
Číselná tlačítka 0-9	[0 ~ 9] kódových slov ve funkci DTMF
	Pokud je nastavena funkce numerické zkratky, můžete stisknutím a podržením tohoto tlačítka přeskočit na příslušný kontakt.
Tlačítko [MENU]	Stisknutím aktivujete režim nabídky, vstoupíte do nabídky a stisknutím tohoto tlačítka vyberete položky nabídky.
[∧] tlačítko	Režim kanálu, změna kanálu dozadu.
[∨] tlačítko	Režim kanálu, změna kanálu vpřed.
Tlačítko [Konec] / [Vymazat]	V pohotovostním režimu přepínáte krátkým stisknutím mezi dvousegmentovým single-standby nebo dvousegmentovým dual-standby režimem.
	Vymazat zadané informace ve vstupním stavu.
	Stisknutím a podržením tohoto tlačítka přepnete režim kanálu nebo režim frekvence.
[*] tlačítko	Stisknutím a podržením tohoto tlačítka zamknete / zapnete klávesnici
[#] tlačítko	Přepněte metodu zadávání v rozhraní metody zadávání. Kódové

1. Je-li rádio v pohotovostním režimu, stiskněte 【 SK2 】 tlačítko pro přepnutí primárního a sekundárního kanálu.

D ukazuje na primární kanál a je digitálním kanálem; druhý kanál je sekundární kanál.

A ukazuje na primární kanál a označuje, že kanál je analogový; druhý kanál je sekundární.

2. Stiskněte 【 BACK 】 k přepnutí do dvoupásmového samostatného pohotovostního režimu nebo dvoupásmového dvojitého pohotovostního režimu

zobrazí se  což znamená, že produkt pracuje v režimu „dvoupásmového jednoduchého pohotovostního režimu“ a subkanál v tuto chvíli nepřijímá signál.

Volání analogového kanálu (Analog)

Na analogovém kanálu podržte klávesu [PTT] a mluvte do mikrofonu pro přenos. Uvolněte prosím ［PTT］ klíč k přijetí.

DTMF volání (Digital)

Pod analogovým kanálem stiskněte 【#】 tlačítko pro přepnutí do režimu manuální volby, zadejte požadované číslo a krátce stiskněte【 PTT 】 tlačítko pro zahájení DTMF hovoru.

SCAN

Stisknutím tlačítka [MENU] otevřete nabídku „Scan -> Radio settings“. Výběr potvrdíte tlačítkem [MENU].
Aktivuje se funkce skenování příslušných pásem. Lze skenovat jak FM pásma, tak i kódy STCSS/DCS.

4. Nastavení vysílačky

Nabídka nastavení obsahuje následující položky:

- **Radio settings**
- **Radio Info**
- **Program Radio**

Radio settings

Způsob nastavení: Stisknutím tlačítka [MENU] otevřete nabídku „Settings -> Radio settings“ a pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte příslušné položky nastavení. Výběr potvrdíte tlačítkem [MENU].

Tones/Alerts

Obsahuje následující možnosti:

- **Silence** – zapne/vypne tichý režim vysílačky
- **Keypad Tone** – zapne/vypne zvuky kláves
- **Low power tone** – zapne/vypne zvukové upozornění slabé baterie
- **Msg tone** (pouze pro digitální přenos)
- **Single call** tone (pouze pro digitální přenos)
- **Group call tone** (pouze pro digitální přenos)
- **Channel Notify**

TX Power - Touto funkcí lze dosáhnout rychlého přepnutí vysokého / nízkého výkonu. Když komunikační vzdálenost splňuje vaše požadavky, pro úsporu energie lze zvolit nízkou spotřebu. Když nízký výkon neumožňuje komunikaci s jinými vysílačkami kvůli vysoké vzdálenosti, pak zvolte vysoký výkon.

- **High Power** – vysoký výkon
- **Low power** – nízký výkon

Backlight - V případě potřeby můžete nastavit dobu podsvícení displeje vysílačky.

- **Backlight**
  - **Always** – Podsvícení je zapnuto stále
  - **Timer** – Displej po nastavené době zhasne
- **BLT Time delay** – Pomocí tlačítek nahoru/dolů nastavte dobu podsvícení obrazovky. Po uplynutí této doby displej zhasne (min. 5s, max. 15s)

Squelch – Můžete filtrovat nepoužitelná volání s nízkou silou signálu nebo hluk pozadí.

- **Normal**
- **Tight**

Intro Screen – Nastaví text/obrázek při spouštění zařízení

- **Char string** – text
- **Picture** – obrázek

Keypad lock – Nastavení zámku kláves

- **Keypad Lock Switch**
  - **Manual** – Zapne manuální zamykání klávesnice (**Klávesnici lze zamknout dlouhým podržením tlačítka *, krátkým stiskem jej opět odemknete**)
  - **Auto** – Klávesnice se automaticky zamkne po nastavené době
- **Keypad delay time** – Nastavení doby automatického zamykání kláves (max. 15s)

Language – Nastavení jazyka zařízení

- **Chinese** - Čínština
- **English** – Angličtina

Led Indicator (On,Off) – Zapne/Vypne signalizační diody zařízení

VOX

- **VOX SW** – Tato funkce umožňuje zapnout/vypnout hlasovou aktivaci volání bez stisku tlačítka volání na naprogramovaných kanálech. Bez ohledu na to, kdy mikrofon na přídavném zařízení s funkcí VOX detekuje hlas, bude rádio automaticky vysílat signál.
- **Gain Level - 1-9** - Čím vyšší úroveň zesílení, tím vyšší úroveň hlasu a nižší citlivost. Čím hlasitější je hlas, tím vyšší je úroveň hlasového ovládání.

Clock – Nastavení datumu a času

- **Time** – nastavení času – nastavte pomocí tlačítek klávesnice a potvrďte tlačítkem [MENU]
- **Date** – nastavení datumu – nastavte pomocí tlačítek klávesnice a potvrďte tlačítkem [MENU]

Record – Funkce diktafonu – Tato funkce záznamníku v případě digitální komunikace zaznamená celý proces komunikace a uloží komunikaci do zařízení. Toto zařízení může nahrávat až pět hodin.

- **Setting** –
  - **On,off** – Zapne/Vypne funkci nahrávání hovorů v případě digitální komunikace
  - **Record Sel** – Zvolte, který typ hovoru má být nahráván. Rx – příjem, Tx – odchozí hovor, Rx/Tx – příjem i odchozí hovor.
- **List** – seznam všech nahrávek. Tlačítkem [MENU] zobrazíte nabídku. PLAY – přehrajete zvolený záznam, Delete – smažete vybraný záznam, Detail – zobrazí informace o vytvořeném záznamu
- **Delete all** – smazat všechny vytvořené nahrávky

Radio Info

Způsob nastavení: Stisknutím tlačítka [MENU] otevřete nabídku „Settings -> Radio Info“ a pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte příslušné položky nastavení. Výběr potvrdíte tlačítkem [MENU].

Radio – Zobrazí údaje o názvu a ID zařízení
VerSions – Zobrazí údaje o aktuální verzi firmwaru zařízení

Program Radio

Způsob nastavení: Stisknutím tlačítka [MENU] otevřete nabídku „Settings -> Program Radio“ a pomocí tlačítek nahoru/dolů vyberte příslušné položky nastavení. Výběr potvrdíte tlačítkem [MENU].

Rx Frequency – nastavení frekvence pro příjem
Tx Frequency – nastavení frekvence pro vysílání
Time Out Timer – Nastavení funkce časového limitu zabrání uživateli v obsazení kanálu po určitou dobu. Pokud doba nepřetržitého vysílání překročí čas stanovený distributorem, rádio zastaví vysílání a vydá výstražný zvuk.
CTC/DCS – V případě, že potřebujete komunikovat pouze se skupinou vybraných radiostanic, pak je možno naprogramovat tyto stanice pod určitým kódem CTCSS nebo DCS
Tx Contact – D - kontakty
Color Code – **0-15 -** Color code označuje systém. Stejný color code je nezbytný pro terminály, které spolu komunikují. Frekvence je celé číslo v rozmezí 0 - 15. Color code lze nastavit pouze v digitálním modelu.
Radio ID – Nastavení ID zařízení



5. Závěrečná ustanovení

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Návod je majetkem společnosti SHX Trading s.r.o. Veškeré kopírování, či jiné používání musí být se souhlasem této společnosti.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat.