



Návod k použití V1.1 - aktualizováno v listopadu 2016

## BAOFENG BF 888S

## BF 88E set

# OBSAH

Tlačítka a ovládací prvky .....	3
---------------------------------	---

## Úkon

Zapnutí / vypnutí napájení .....	4
Nastavení hlasitosti .....	4
Výběr kanálu (frekvence) .....	4
Vysílání a příjem .....	4
Nabíjení baterie Li-ION .....	4

## Možnosti nabídky

Úroveň Squelch .....	5
Časovač časového limitu (TOT) .....	5
Skenování .....	5
Beat Shift / Scrambler .....	5
Hlasové výzvy (a jazyk) .....	5
VOX (Voice Operated Transmit) .....	6
Nouzový alarm .....	6
Šetřič baterie .....	6
Upozornění na vybití baterie .....	6
Monitorování slabých signálů (MONI) .....	6
Tón 1750 Hz .....	6
Uzamčení zaneprázdněného kanálu (BLC) .....	6
Pípnutí .....	6
Filtrování CTCSS / DCS Squelch .....	6

## Jiná informace

Souhrn aktivace funkce nabídky .....	7
Specifikace .....	8
Odstraňování problémů .....	8



A. Led Indicator  
 B. Channel Switch  
 C. Power Switch/Volume Control  
 D. PTT(push to talk) Button

E. Monitor Button  
 F. Function Key  
 G. Speaker/Microphone Jacks  
 H. LED Torch

## TLAČÍTKA A OVLÁDACÍ PRVKY

<b>A</b>	<b>LED indikátor</b> Světla <b>Červené</b> během přenosu, <b>zelená</b> při příjmu signálu
<b>B</b>	<b>Přepínač kanálů</b> Otočením vyberte kanál. Ch. 16 je pro skenování kanálů (viz Skenování, str. 5)
<b>C</b>	<b>Vypínač / ovládání hlasitosti</b> Otočením ve směru hodinových ručiček vysílač / přijímač zapnete. Otočením proti směru hodinových ručiček vypnete vysílač a přijímač. Otočením upravíte hlasitost.
<b>D</b>	<b>Tlačítko PTT (push to talk)</b> Tlačítko pro vysílání, uvolnění pro příjem (viz Vysílání a příjem, str. 4)
<b>E</b>	<b>Tlačítko MONI (Monitor)</b> Stisknutím a podržením (Squelch OFF) uslyšíte hluk pozadí. (viz Squelch, str. 5) Uvolněním se vrátíte do normálního provozu.
<b>F</b>	<b>Tlačítko FUNC (funkce)</b> Stisknutím aktivujete funkci LED hořáku. Poznámka: toto tlačítko je programovatelné pomocí softwaru Baofeng nebo CHIRP. Programovací kabel se prodává samostatně.
<b>G</b>	<b>Konektory reproduktoru / mikrofonu</b> Lze použít k připojení programovacího kabelu a různých příslušenství reproduktorů / mikrofonů.
<b>H</b>	<b>LED svítidla / svítidla</b>

## ÚKON

### Zapnutí / vypnutí napájení

Otočte vypínačem / ovladačem hlasitosti (A) ve směru hodinových ručiček. Uslyšíte pípnutí a hlasovou výzvu označující, že je vysílač / přijímač zapnutý. Otočením vypínače zcela proti směru hodinových ručiček jednotku vypnete.

### Nastavení hlasitosti

Podržením tlačítka Monitor (E) posloucháte úroveň zvuku při otáčení vypínače / ovládaní hlasitosti (A). Otočením ovladače hlasitosti zvýšte / snižte hlasitost na požadovanou úroveň.

### Výběr kanálu (frekvence)

Otočte přepínačem kanálů (B) na požadovaný kanál. Ch. 16 je pro skenování kanálů (viz Skenování, str. 5).

*Poznámka: Kanály lze programovat pomocí softwaru CHIRP nebo Baofeng pomocí programovacího kabelu. **Programujte kanály před prvním použitím podle místních zákonů a licencí.***

### Vysílání a příjem

Chcete-li přenášet hlas, stiskněte a podržte tlačítko PTT (D) a promluvte do mikrofonu ve vzdálenosti 2 až 3 od úst normálním tónem hlasu.

Kontrolka LED se rozsvítí **Červené** při přenosu nebo **zelená** když je přijat signál.

*Poznámka: Křičení do mikrofonu nezvyšuje váš signál.*

### Nabíjení baterie Li-ION

Před použitím lithium-iontový akumulátor nabijte.

Nová nebo skladovaná (více než 2 měsíce) baterie nemůže po prvním nabití dosáhnout plné kapacity.

Po 2 nebo 3 nabitích a vybití dosáhne plné kapacity.

1. Připojte nástěnný adaptér do elektrické zásuvky.
2. Vložte vysílač / přijímač nebo baterii do nabíjecí zásuvky.
3. Zkontrolujte, zda jsou kontakty baterie spojeny s integrovanou nabíjecí přihrádkou. Během nabíjení bude LED nabíjení svítit **Červené**. Po 3 hodinách
4. nabíjení se rozsvítí indikátor LED nabíjení **zelená**. Po dokončení nabíjení vyjměte jednotku
5. z nabíjecí zásuvky.

## MOŽNOSTI MENU

### \* ÚROVEŇ SQUELCH

Účelem Squelch je ztlumit reproduktor, pokud nejsou k dispozici žádné signály. Se správně nastaveným squelchem (pomocí softwaru) uslyšíte zvuk, pouze pokud je k dispozici signál.

### \* TIMEROVÝ ČASOVAČ (TOT)

TOT omezuje dobu trvání přenosu uživatele. Účelem TOT je zabránit dlouhodobému přenosu a způsobit tepelné poškození rádia. Po dosažení časového limitu pro tento přenos zazní výstraha.

### \* SKENOVÁNÍ

Skenování se používá pro sledování vašich oblíbených frekvencí. Když je povolena funkce SCAN (pomocí softwaru), nastavte volič kanálů na Ch. 16 nasměruje rádio na skenování vybraných kanálů z Ch. 1-15.

- Transceiver zastaví skenování, když je detekován signál, a pokračuje, když signál již není k dispozici. Pro povolení skenování jsou vyžadovány dva nebo více uložených kanálů.
- Na kanálu 16 stiskněte a podržte tlačítka PTT a MONI při zapnutí transceiveru pro zapnutí nebo vypnutí skenování.
- Pokud je funkce rádia FM aktivována pomocí softwaru, rádio nebude skenovat.  
*Poznámka: V tomto rádiu není žádná skutečná funkce FM rádia, takže tato možnost by měla vždy zůstat deaktivovaná v softwaru.*

### \* BEAT SHIFT / SCRAMBLER

(není k dispozici u některých BF-888S)

- Tato možnost aktivuje hlasovou inverzi.
- Když je nastaveno, rádia již nebudou na zvoleném kanálu vysílat normální zvuk TX / RX.
- Všechna rádia ve skupině musí mít možnost nastavenou na stejném kanálu, aby správně fungovala mezi rádii.

*Zřeknutí se odpovědnosti Baofeng: Na zadní straně hliníkového pouzdra modelu BF888S je značka „K“ / „UPDATE“. Tyto značky jsou pro interní použití výrobce. Pro uživatele nemají žádný význam.*

*Zkontrolujte předpisy vaší země týkající se používání kódovaného přenosu.*

### \* HLASOVÉ VÝZVY (a jazyk)

Zvukové hlasové pokyny pro zapnutí / vypnutí, nastavení kanálu a nabídky.

- VP lze nastavit ZAPNUTO / VYPNUTO pomocí softwaru. Na kanálu 10 stiskněte a podržte tlačítka PTT a MONI při zapnutí transceiveru, abyste také aktivovali / deaktivovali hlasové pokyny.
- Na kanálu 15 stiskněte a podržte tlačítka PTT a MONI při zapnutí transceiveru, abyste změnili jazyk hlasového dotazu (CHI / ENG)
- Libovolný kanál 1-16, stiskněte a podržte **5** MONI pouze při zapnutí transceiveru, abyste deaktivovali hlasový příkaz pouze pro danou relaci.

\* - Označuje, že tuto funkci lze povolit a naprogramovat pomocí softwaru CHIRP nebo Baofeng.

### \* VOX (Voice Operated Transmit)

VOX eliminuje potřebu použití klíče PTT k přenosu. Vysílač se zapne, když obvod VOX zjistí, že mluvíte do mikrofonu.

- Při ovládání funkce VOX nastavte úroveň zesílení VOX tak, aby rozpoznala požadovanou hladinu zvuku (pomocí softwaru).
- Pokud je úroveň příliš citlivá, vysílač a přijímač bude klíčovat se šumem v pozadí. Pokud úroveň není dostatečně citlivá, nezachytí váš hlas. Nastavte úroveň pro plynulý přenos.
- Na kanálu 1-5 stiskněte a podržte tlačítka PTT a MONI při zapnutí transceiveru pro zapnutí nebo vypnutí VOX.

### \* NOUZOVÝ ALARM

Na kanálu 11 stiskněte a podržte tlačítka PTT a MONI při zapnutí transceiveru pro zapnutí nebo vypnutí funkce alarmu.

Toto je funkce pouze pro váš přijímač. Na kanálu nebudete vysílat poplach.

### \* ŠETŘIČ BATERIE

Tento režim snižuje spotřebu energie, když nepřijímá signál. Spořič baterie se automaticky zapne 10 sekund poté, co není přijat žádný signál a neprovádí se žádná operace.

### UPOZORNĚNÍ NA NÍZKOU BATERIE

Připomíná vám, že baterii je třeba dobít. Zazní výstražný tón a **Červené** LED bude blikat.

### MONITOR

Pokud není přijímán žádný signál, stiskněte a podržte MONI. To je užitečné pro nastavení úrovně hlasitosti a příjem slabých signálů.

Tón 1750 Hz: Stisknutím tlačítka MONI po stisknutí PTT odešlete vzduchem tón 1750 Hz.

### \* ZABLOKOVÁNÍ BUSY KANÁLŮ (BCL)

BCL vám brání v přenosu na kanálu, pokud je k dispozici signál. Stisknutím přepínače PTT, když je kanál používán, vydáte výstražný tón a zablokujete vysílač.

### \* BEEP TONE

Pokud je zapnuto, rádio vydá krátký tón, který označuje, že pro daný kanál není nic naprogramováno.

### \* Filtrování CTCSS / DCS Squelch

CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) nebo DCS (Digital Coded Squelch).

Někdy můžete chtít slyšet hovory pouze od konkrétních osob nebo skupin. Tato možnost umožňuje ignorovat nechtěná volání od ostatních na stejné frekvenci. Tyto tóny jsou neslyšitelné (nelze je slyšet) a lze je zvolit pomocí softwaru.

Poznámka: Tyto tóny NEZpůsobují, že by vaše konverzace byla soukromá nebo kódovaná. To jen vás uleví od poslechu nežádoucích konverzací.

6

\* - Označuje, že tuto funkci lze povolit a naprogramovat pomocí softwaru CHIRP nebo Baofeng.

## SOUHRN AKTIVACE FUNKCÍ MENU

Ch. 1-5, Stiskněte / podržte PTT i MONI a zapněte napájení

*VOX - ZAPNUTO VYPNUTO*

Ch. 10, Stiskněte / podržte PTT i MONI a zapněte napájení

*Hlasová výzva - ZAPNUTO VYPNUTO*

Ch. 11, Stiskněte / podržte PTT i MONI a zapněte napájení

*Funkce alarmu ZAPNUTO / VYPNUTO (pokud je vybráno pomocí SW)*

Ch. 12, Stiskněte / podržte PTT i MONI a zapněte napájení

*Zamkne vysílač ZAPNUTO (cyklus napájení se resetuje)*

Ch. 15, Stiskněte / podržte PTT i MONI a zapněte napájení

*Změnit jazyk ( CHI / ENG)*

Ch. 16, Stiskněte / podržte PTT i MONI a zapněte napájení

*Skenovat ZAPNUTO / VYPNUTO (pokud je možnost nastavena pomocí softwaru)*

Ch. 1-16, Stiskněte / podržte pouze MONI a zapněte napájení

*Deaktivuje se Hlasová výzva pouze pro tuto relaci*

## SPECIFIKACE

Atribut	Hodnota
Rozsah frekvencí	400 - 470 MHz
Jmenovitý výkon RF	<0,5 W (vysílací výkon blíže 1–2 W) 16 model BF 888S 5W
Kapacita kanálu	
Provozní napětí	3,7 V
Rozměry	115 mm x 60 mm x 33 mm 4,53 "x 2,36" x 1,30 "150 g
Hmotnost	(5,3 oz)
Skladová kapacita baterie	2800 mAh

## ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Stav	Vysvětlení / řešení
Bez síly	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte instalaci baterie nebo vyměňte / nabijte baterii.</li></ul>
Nelze komunikovat s jiným uživatelem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ověřte, zda jsou frekvence a tóny CTCSS stejné pro všechny uživatele.</li><li>• Zajistěte, aby byli všichni uživatelé v dosahu.</li></ul>
Slyšící stanice jiné než naladěné stanice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Změňte svůj CTCSS pro daný kanál.</li><li>• Přepnout na jiný kanál.</li></ul>
Přerušování přenosu hlasu zblízka	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda není blokován mikrofon. Pokud ano, vraťte rádio prodejci pro údržbu.</li><li>• Někdy je vaše vysílací frekvence stejná jako frekvence ostatních skupin.</li></ul>
Rádio se nezapne nebo se zapne a rychle se vypne.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte kontakty baterie na rádiu.</li><li>• Pokud jsou poškozené, zašlete jednotku autorizovanému prodejci pro údržbu.</li></ul>