

## Návod na obsluhu STABO Freecomm 600

### Součást balení:

- 2 x PMR radiostanice
- 1 x stojánková nabíječka
- 1 x síťový adaptér
- 2 x Li-Ion baterie 3,7 V/720 mAh

### Ovládací prvky:

1. anténa
2. LCD displej
3. PTT vysílací tlačítko
4. tlačítko Tone/ CALL
5. mikrofon
6. reproduktor
7. kontakty pro napájení
8. UP/DOWN tlačítka, pro volbu kanálů, změnu hlasitosti a nastavení v Menu
9. Menu tlačítko pro programování
10. Zapnuto/vypnuto
11. Vstup pro externí VOX a mikrofon

### Upozornění:

Li-Ion musí být nabity, plné nabití trvá cca 4 hodiny. Plné kapacity dosáhnou baterie po několika nabíjecích cyklech. Pokud nepoužíváte déle radiostanice, vyjměte baterie

Indikace stavu nabití baterií je na displeji, : tři černá políčka na displeji je plná kapacita, dvě polovina, jedno políčko krátká doba do úplného vybití, ozve se co 10 sec varovný tón, bez černého políčka, bateriový symbol bliká, radiostanice se vypne.

### Funkce:

Pokud se při nastavování nestiskne potvrzení funkce do 10sec, uloží se poslední nastavení funkcí.

### Zapnutí/ vypnutí radiostanice:

Stiskněte tlačítko PWR do dobu cca 3 sec zapnete stanici. Ozve se potvrzovací tón a všechny symboly na displeji je krátce rozsvítí  
Stiskněte tlačítko PWR po dobu cca 3 sec pro vypnutí. Ozve se potvrzovací tón

### **Nastavení hlasitosti:**

Stiskněte tlačítka UP (hlasitěji) nebo DOWN (tišeji). Hlasitost je možno nastavit na 7 úrovní, které se zobrazují na displeji. Pokud stisknete tlačítko UP/DOWN po dobu déle než 1,5 sec, nastavování se děje plynule a jakmile dosáhne nejvyšší/nejnižší úrovně, ozve se dvojitý potvrzovací tón

### **Volba kanálů:**

Můžete nastavit až 8 kanálů, protistanice musí mít nastaveno stejné číslo kanálu

1. stiskněte 1x tlačítko Menu (9), číslo kanálu bliká
2. zvolte tlačítkem U /D volný kanál
3. potvrďte tlačítkem PTT

### **Vysílání:**

- stiskněte PTT a hovořte normálním hlasem asi ze vzdálenosti 5 cm, pokud je PTT stisknuté, na displeji svítí TX symbol. Po ukončení vysílání uvolněte tlačítko PTT

### **Příjem:**

- jestliže je radiostanice na příjmu, na displeji se zobrazí RX symbol

### **Monitor funkce:**

u slabých signálů můžete automatické potlačení šumu vyřadit

- stiskněte současně tlačítko Menu (9) a UP a přidržeťte obě tlačítka současně, na displeji se zobrazí RX symbol
- pro deaktivaci Monitor funkce jednou krátce stiskněte Menu tlačítko (9), RX zhasne

### **Funkce CTCSS:**

Radiostanice umožňuje provoz CTCSS, jejíchž cílem je hovořit s protistanicemi, které mají funkci CTCSS a dohodnutý stejný nastavená tón. K dispozici je 38 různých tónů, dbejte na to, aby váš partner měl nastavený kanál a stejný CTCSS tón (např. Kanál 1 a CTCSS tón 38)

### **Aktivace CTCSS tónů:**

1. stiskněte 2x Menu (9) tlačítko, bliká CTCSS oF
2. zvolte tlačítkem UP/DOWN CTCSS číslo (1-38)
3. potvrďte CTCSS číslo tlačítkem PTT

### **Deaktivace CTCSS tónů:**

1. stiskněte 2x Menu (9) tlačítko a bliká dříve zvolené CTCSS číslo
2. zvolte tlačítkem UP/DOWN 00
3. potvrďte tlačítkem PTT
- 4.

### **DCS (digital code systém):**

Radiostanice umožňuje kromě CTCSS tónů, také provoz DCS. Stejně jako u CTCSS můžete přijímat protistanici pomocí kódů DCS. K dispozici je 83 různých kódů, vaše protistanice musí mít zvolený stejný kanál stejný DCS

#### **Aktivace DCS kódů:**

1. stiskněte 3x tlačítko Menu (9) a bliká CDS oF
2. zvolte pomocí tlačítka UP/DOWN libovolné číslo digitálního kódu (DCS) 1-83
3. potvrďte tlačítkem PTT

#### **Deaktivace DCS kódů:**

1. stiskněte 3x tlačítko Menu (9), bliká dříve nastavený DCS kód
2. zvolte tlačítkem UP/DOWN 00
3. potvrďte tlačítkem PTT

### **VOX funkce:**

S touto funkcí můžete vysílat bez stisknutí tlačítka PTT. VOX sluchátko je dodáváno jako samostatné příslušenství!!!

Při zapojení VOX sluchátek je možno nastavit 3 úrovně citlivosti (3 největší citlivost), podle intenzity hlasu a hluku okolí

#### **Aktivace VOX:**

1. stiskněte 4x tlačítko Menu (9), bliká VOX oF
2. zvolte tlačítkem UP odpovídající stupeň citlivosti (1,2,3)
3. potvrďte tlačítkem PTT, na displeji se zobrazí VOX

#### **Deaktivace VOX:**

1. stiskněte 4x tlačítko Menu (9), bliká dříve nastavený stupeň citlivosti VOXu
2. zvolte tlačítkem DOWN oF
3. potvrďte tlačítkem PTT, symbol VOX zmizí na displeji
- 4.

### **SCAN- automatické vyhledávání :**

Používá se k rychlému vyhledávání aktivního kanálu. Po vyhledání aktivního kanálu se funkce SCAN zastaví. Opětovné vyhledávání se provede stiskem tlačítek UP nebo DOWN

Radiostanice umožňuje vedle vyhledávání mezi 8 kanály, také Scanování podle CTCSS tónů a DCS kódů.

**Aktivace vyhledávání SCAN:**

1. stiskněte 5x tlačítko Menu (9), rozsvítí se SC a bliká naposled nastavené číslo kanálu
2. nastartujte vyhledávání tlačítka UP nebo Down

**Deaktivace vyhledávání SCAN:**

Stiskněte PTT tlačítko, funkce SCAN se ukončí a SC se dále nezobrazuje na displeji

**SCAN podle CTCSS tónů:**

**Aktivace:**

1. stiskněte 6x tlačítko Menu (9), na displeji se rozsvítí SC a CTCSS 00 bliká
2. pomocí tlačítek UP nebo DOWN spustíte vyhledávání

**Deaktivace:**

Stiskněte PTT tlačítko, vyhledávání se ukončí a na displeji zmizí SC a CTCSS

**SCAN podle DCS kódů:**

**Aktivace:**

1. stiskněte 7x tlačítko Menu (9), na displeji se rozsvítí SC a DCS 00 bliká
2. pomocí tlačítek UP nebo DOWN spustíte vyhledávání

**Deaktivace:**

Stiskněte PTT tlačítko, vyhledávání se ukončí a na displeji zmizí SC a DCS

**Vyzváněcí tón:**

Stiskněte volací tlačítko CALL (4), na protistanici bude vyslán vyzváněcí tón, rozsvítí se TX

Máte možnost výběru 10-ti (1-10) různých volacích tónů- melodií

**Výběr volacích tónů – melodií:**

1. stiskněte 8x tlačítko Menu (9), na displeji se zobrazí krok CA a bliká 01
2. zvolte tlačítka UP/DOWN 1-10 různých volacích tónů – melodií
3. potvrďte tlačítkem PTT
- 4.

**ROGER BEEP**

Umožňuje při uvolnění PTT tlačítka vyslání signálního tónu, který informuje protistanici, že byl hovor ukončen a může začít hovořit.

**Aktivace:**

1. stiskněte 9x tlačítko Menu (9), na displeji se rozsvítí „ro „a „oF „bliká
2. zvolte tlačítka UP „ro on“
3. potvrďte tlačítkem PTT

**Deaktivace:**

1. stiskněte 9x tlačítko Menu (9), na displeji se rozsvítí „ro“ a „on“ bliká
2. zvolte tlačítka DOWN „or“ „oF“
3. potvrďte tlačítkem PTT

**Zapnutí/vypnutí potvrzovacího tónu tlačítek radiostanice:**

**Aktivace:**

1. stiskněte 10x tlačítko Menu (9), na displeji se zobrazí „to“ a oF bliká
2. zvolte tlačítka UP „to“ oN
3. potvrďte tlačítkem PTT

**Deaktivace:**

1. stiskněte 10x tlačítko Menu (9), na displeji se rozsvítí „to“ a oN bliká
2. zvolte tlačítka DOWN „to“ oF
3. potvrďte tlačítkem PTT

**DUAL WATCH – hlídání dvou kanálů:**

Jestliže očekáváte hovor na jiném kanále, než máte nastaveno, můžete použít DUAL WATCH – hlídání dvou kanálů současně, radiostanice kontroluje s frekvencí 0,5 sec aktuální kanál a zvolený kanál. Kromě hlídání dvou kanálů, můžete nastavit taky hlídání dvou CTCSS tónů nebo DCS kódů.

**Aktivace:**

1. stiskněte 11 tlačítko Menu (9), na displeji bliká DCM a oF
2. zvolte tlačítka UP/DOWN vybraný kanál
3. jestli si přejete navíc CTCSS tón nebo DCS kód nastavit, stiskněte pro CTCSS tón 1x nebo pro DCS 2x tlačítko Menu (9), potom zvolte tlačítkem UP/DOWN požadovaný CTCSS tón nebo DCS kód, na displeji se zobrazí DCM
4. potvrďte tlačítkem PTT

**Deaktivace:**

1. stiskněte 11x tlačítko Menu (9), na displeji bliká DCM a číslo dříve nastaveného kanálu
2. zvolte tlačítka DOWN DCM oF
3. potvrďte tlačítkem PTT, DCM zmizí z displeje

**Zámek ovládacích tlačítek:**

Uzamčení všech funkcí radiostanice (proti náhodnému přenastavení funkcí), mimo PTT tlačítka:

**Aktivace:**

stiskněte tlačítko Menu (9) déle než 3sec, na displeji se rozsvítí symbol klíče

**Deaktivace:**

stiskněte tlačítko Menu (9) na déle než 3 sec, na displeji zmizí symbol klíče

**Osvětlení displeje:**

Krátkým stisknutím Menu (9) nebo UP/DOWM tlačítka je osvětlení displeje aktivováno cca na 5 sec.

**Funkce stopky:**

Radiostanice je vybavena funkcí stopky. Můžete provést časové měření do 60 minut, stopky se dají zastavit a znovu rozběhnout nebo vynulovat a znovu spustit. V případě nového měření je třeba vyčkat 15 sec, aby se vestavěné hodiny mohly nastartovat, do té doby je funkce stopky automaticky deaktivována. Při časovém měření stopkami, je možno dále přijímat a vysílat.

**Aktivace:**

stiskneme tlačítko CALL (4) na déle než 3sec, stopky spustíme tlačítkem UP, stejným tlačítkem UP stoky zastavíme, případně změříme mezičas a dalším stlačením Up můžeme pokračovat v měření. Stiskem tlačítka DOWN zastavíme stopky a vynulujeme čas

**Deaktivace:**

Funkci stopky ukončíme stisknutím tlačítka CALL na déle než 3sec, displej přejde do standartního módu.