

Návod na obsluhu Stabo ATP 10 (VHF) / ATP 40 (UHF)

Balení obsahuje:

- 1 x radiostanice
- 1 x anténa
- 1 x stojánková nabíječka
- 1 x Li-Ion baterie
- 1 x poutko na ruku
- 1 x klipa na opasek

Příprava před provozem:

1. Li-Ion baterie není nabitá, před použitím je nutno nabít, nabíjecí doba je cca 3,5 hod. na maximální kapacitu, plná nabíjecí kapacita je dosažena cca po třech nabíjecích cyklech.

Nabíjení je možno provádět při teplotě 0 - 40 st., nabíjet je možno samostatně akumulátor nebo radiostanice s akumulátorem. V druhém případě musí být radiostanice při nabíjení vypnuta! Nabíječ je určen pouze pro Li-Ion baterie, nepoužívejte jiné akumulátory.

Při zapojení napájecího adaptéru do sítě 230 V se krátce rozsvítí červená LED dioda, poté vložte baterii nebo vypnutou radiostanice s baterií do stojánkové nabíječky.

Nabíjení začne - LED svítí červeně

Po úplném nabití - LED svítí zeleně

2. Přišroubujte anténu, bez antény se nesmí vysílat, jinak dojde k poškození radiostanice

Pokud máte externí mikrofon/reproduktor zasuňte do konektoru (viz. 12), pokud externí mikrofon nepoužíváte, chraňte kontakty krytkou.

Ovládací prvky:

1. Anténa
2. Kanálový volič
3. Zapnutí / vypnutí, regulátor hlasitosti
4. Indikace funkce LED

- svítí červeně: vysílání
- svítí zeleně : příjem
- bliká červeně: nízká kapacita baterie
- bliká červeně: aktivace SCAN (vyhledává volného kanálu)

1. PTT tlačítko
2. SK2 stranové funkční tlačítko 2 (programovatelné)

3. SK1 stranové funkční tlačítko 1 (programovatelné)
4. Reproduktor
5. Mikrofon
6. Očko pro poutko
7. Klip na opasek
8. Konektor pro externí reproduktor/mikrofon
9. Li-Ion baterie

Základní funkce:

1. zapnutí/vypnutí

otáčejte knoflíkem ve směru hodinových ručiček, ozve se tón zapnutí a oznámení POWER ON, poté začne blikat LED 2x zeleně a následuje oznámení čísla kanálu (např. ONE pro kanál 1). Vypnutí se provede proti směru hodinových ručiček.

1. Nastavte požadovanou hlasitost
2. Zvolte příslušný kanál

Každému kanálu je přiřazen určitý kmitočet, protistanice musí mít nastavený stejný kanál. Když bude mít radiostanice naprogramováno více kanálů, lze ovládacím knoflíkem přepínat kanály. Současně se ozve hlasový pokyn nastaveného kanálu (např. TWO pro kanál 2).

1. vysílání

pro vysílání je nutno stisknout PTT tlačítko a hovořit do mikrofonu ze vzdálenosti 3 - 5 cm normální hlasitostí. Během vysílání svítí LED červeně. PTT tlačítko nechte stisknuté po celou dobu vysílání, po ukončení hovoru uvolněte PTT tlačítko.

Pozn.: upozornění - při nízké kapacitě baterií bliká LED červeně a vysílání bude přerušeno.

Při uvolnění PTT tlačítka se přepne radiostanice na příjem a LED svítí zeleně

Programovatelné tlačítka SK1 a SK2 mohou být naprogramovány na různé funkce. Každé tlačítko může mít 2 funkce, které se aktivují buď krátkým stlačením nebo dlouhým (tovární nastavení 1,5sec, lze přeprogramovat na 1-5 sec)

Možnosti programování (tovární běžné nastavení):

Krátké stisknutí SK1/SK2

- OFF žádná funkce
- Monitor
- Úroveň stavu baterií
- VOX
- Výkon

Dlouhé stisknutí SK1/SK2

- OFF žádná funkce
- Monitor
- Úroveň stavu baterií

- VOX
- ALARM
- Výkon

Monitor

Krátkým stisknutím SK1 zjistíme zda je kanál volný (squelch-šumová brána je permanentně otevřená, stejně tak CTCSS/DCS), další stisknutím je squelch opět aktivuje.

VOX

Při delší stlačení tlačítka SK1 bude aktivována funkce VOX (ozve se hlasový pokyn VOX ON). Dalším stlačení se funkce VOX deaktivuje (Ozve se VOX OFF).

VOX funkce umožňuje vysílání bez použití PTT a vysílání se spíná hlasem. V 9 stupních se dá nastavit citlivost funkce VOX

1 nejvyšší, 9 nejnižší, tovární nastavení st.3 (na přání možno upravit)

VOX prodleva (jak dlouho vysílá radiostanice po ukončení hovoru), tovární nastavení 2 sec., možno na přání upravit (0,3 - 5 sec.)

Stav baterií

Krátkým stlačení SK2 je zkontrolována kapacita baterie, ozve se POWER HIGH (při kapacitě 100-65%), POWER MIDDLE (65-30%), POWER LOW (30-10%) nebo PLEASE CHARGE BATTERY (10-5%)-baterie nutno nabít.

Power (vysílací výkon)

Dlouhým stlačení SK2 můžeme přepnout naprogramovaný vysílaný výkon (ozve se HIGH POWER pro vysoký výkon 4-5 W, příp. LOW POWER pro nízký výkon 1W)

Další programovatelné funkce (na přání):

Alarm

Dlouhým stlačení odpovídajícího stranového tlačítka (nutno naprogramovat na přání) může být vyslán nouzový signál v případě ohrožení

CTCSS a CDCSS

Radiostanice umožňuje další dva pilotní tóny (digitální kód), umožňující nerušený provoz jednotlivých přístrojů nebo skupiny.

Upozornění: dbejte na to, aby vaše partnerská stanice měla nejen stejný kanál, ale také pilotní tón (digitální kód)

SCAN

Vyhledávání volného kanálu v rámci naprogramovaných až 16 kanálů, vyhledávání se zastaví na kanále, kde se hovoří (signál bude silnější než nastavená úroveň Squelch). Scanování je oznámeno SCANNING ON a LED bliká červeně. Jakmile je nalezen signál (hovor), LED svítí zeleně. Přístroj zůstává na tomto kanále dokud signál nezmizí, poté se spustí Scan znovu a LED bliká opět červeně. Vyhledávání přerušíte, když kanálový volič přepnete na jiný kanál (např. Kanál 1, ozve se SCANNING OFF 1)

Nastavení šumové brány Squelch

Aktivní signál musí být silnější, než nastavená šumová brána, tovární nastavení 4, možno měnit na přání (1-9) - 1 nejmenší stupeň rušení (citlivost)

Hlasové pokyny

Může být naprogramovaná hlasová informace nebo potvzovací tón nebo obě funkce mohou být vypnut

TOT - automatické vypnutí při dlouhém vysílání (Time out Timer)

Aby nedocházelo k delšímu obsazení kanálu dlouhým vysíláním a tím vyšší spotřebě baterie, příp. poškození stanice, je možno délku hovoru omezit v rozsahu 30-300 sec. (tovární nastavení 180 sec.). Pokud je tato doba překročena, ozve se varovný tón a přenos je přerušen, uvolněte PTT tlačítko, pro další hovor opět stiskněte PTT.

Úspora baterií

Aby byl provozní čas nejvyšší, je radiostanice opatřena funkcí Auto Save. Pokud není stisknuté žádné tlačítko déle než 5 sec., přepne se radiostanice do úsporného režimu, než zaznamená aktivní signál.

Upozornění na vybité baterie

Jestliže kapacita klesne pod 10%, bliká LED červeně, příp. se ozve PLEASE CHARGE BATTERY. Při stlačení PTT se ozve varovný tón.

Upozornění:

Používejte jen originální příslušenství (baterie, nabíječky, sluchátka atd.)

Chraňte před vlhkostí, prachem, horkem a silnými otřesy.

Vyjměte akumulátor z radiostanice, pokud ji nebudete déle používat.

Technické parametry:

| ATP 10 | ATP 40 | |
|------------------------------|----------------------|--------------------|
| Frekvence: | VHF: 136 - 174 MHz | UHF: 400 - 470 MHz |
| Počet kanálů: | 16 (15+S) | |
| Provozní teplota: | -25 st. - + 55 st. | |
| Provozní napětí: | 7,5 V | |
| Spotřeba: | TX: 1,3 A, RX: 0,3 A | |
| Rozměry: | 105 x 60 x 33 mm | |
| Váha (vč. baterie a antény): | 225 g | |
| Kapacita baterie: | 1600 mAh | |
| Výkon (Hi/Lo): | VHF : 5/1 W | UHF : 4/1 W |