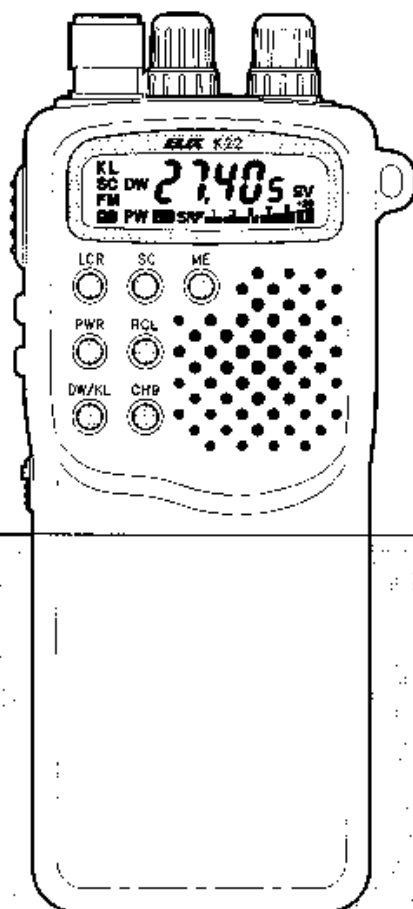


ELIX, spol. s r. o. Praha 8, Klapkova 48
tel. 02 / 689 0447, 688 0656, 688 0695
fax. 02 / 689 82 02, 888 184



***ELIX* K22**

Návod k použití ruční
občanské radiostanice

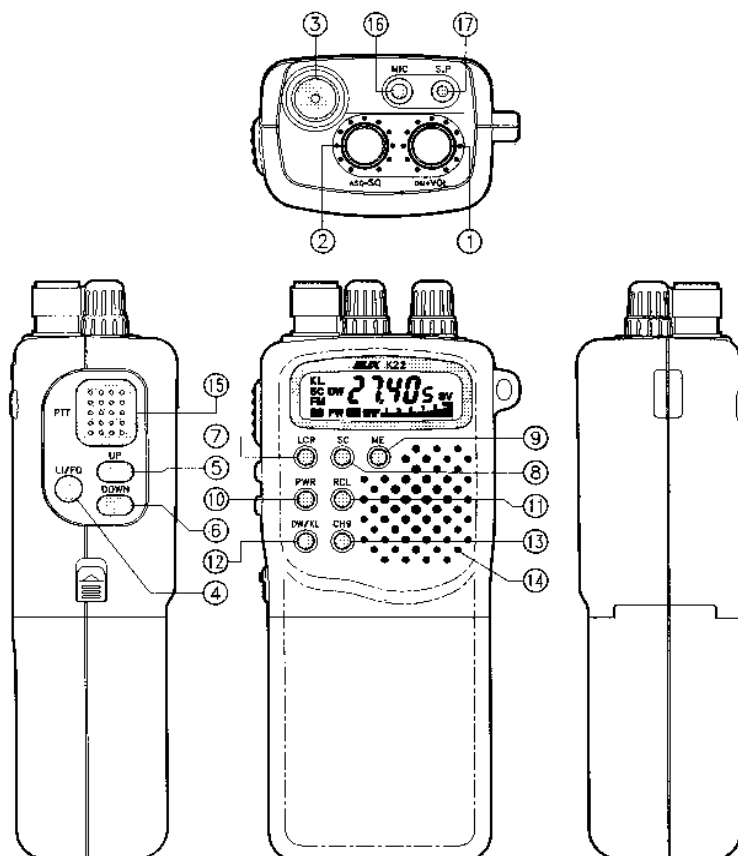
!!! Upozornění !!!

Před první manipulací s přístrojem si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Předejdete tak chybám, které by se mohly stát příčinou poškození radiostanice !!

Radiostanice ELIX K22

- Je subminiaturní CB radiostanice s nízkou spotřebou
- má PLL syntézu pro přesné udržení kmitočtu
- má LCD display s mnoha funkcemi
- má noční osvětlení displeje (pozn. zelené)
- má přípojky pro přídavný reproduktor a mikrofon
- má automatický obvod pro snížení spotřeby proudu při RX
- má přepínání výkonu ve dvou stupních (LOW-snížený výkon)
- má skanování kanálů (SCAN)
- má 5 pamětí pro uložení kmitočtů
- má přímou volbu bezpečnostního kanálu 9
- má uzamykání tlačítek pro vyloučení nechtěného zásahu
- má systém DW – hlídání dvou kanálů
- má indikátor vybité baterie
- má ruční i automatické ovládání šumové brány
- má indikaci kanálu i kmitočtu
- má stabilní TNC konektor pro anténu
- je vybaven kvalitní anténou s velkou účinností

Ovaládací prvky radiostanice



1. **VOL, OFF** : vypínač a hlasitost. Zapněte tímto potenciometrem stanici a nastavte hlasitost.
2. **SQUELCH**: šumová brána. Slouží k potlačení šumu ve stavu bez signálu. Největší citlivost má stanice právě tehdy, když šum zanikne. V levé krajní poloze potenciometru je zapojen AUTOSQUELCH - nastavení průměrné hodnoty SQ.
3. **Anténa**: konektor TNC. Slouží k připojení flexibilní antény, případně k připojení externí antény.
4. **LI / FQ** : tlačítko zapnutí osvětlení stanice. Po cca 5 sec. Se osvětlení vypne automaticky, případně ho lze vypnout dalším stiskem ihned. Delším stiskem tohoto tlačítka lze přepnout display na indikaci kmitočtu nebo kanálu.
5. **UP** : přepínání kanálů nahoru – postranní horní tlačítko
6. **DOWN** : přepínání kanálů dolů – postranní střední tlačítko
7. **LCR (MODE)** : tlačítko u verze FM neobsazeno (v dodatku k návodu: tlačítko LCR slouží k vyvolání kanálu, na kterém bylo naposledy vysíláno)
8. **SC** : po stisku stanice projíždí kanály. Pokud je na kanále signál, jehož úroveň je silnější, než nastavená úroveň šumové brány, skanování se zastaví. Po vymizení signálu za cca 6 sec. Pokračuje ve skanování.
9. **ME** : ukládání do paměti. Vyberte požadovaný kanál. Stiskem tlačítka se rozbliká číslo paměti, do které má být kanál uložen. Paměť lze vybrat stiskem RCL. Uložení do paměti se provede opětovným stiskem tlačítka ME.
10. **PWR** : volba výkonu. Stiskem tlačítka lze volit mezi plným a sníženým VF výkonem radiostanice. Plný výkon je indikován nápisem PW na display.
11. **RCL** : vyvolání kanálů z paměti. Stiskem tlačítka se listuje v 5 pamětech stanice.
12. **DW / KL** : DW – hlídání dvou kanálů. Vyberte první požadovaný kanál. Stiskněte DW, začne blikat DW. Vyberte druhý kanál, který má být sledován a stiskněte znovu DW. Nyní bude stanice periodicky přepínat mezi dvěma nastavenými kanály. Delším stiskem tohoto tlačítka se aktivuje funkce KL – uzamčení tlačítek ovládacích prvků (mimo PTT a LI). Zámek se vypne opět podržením tohoto tlačítka.
13. **CH9** : tímto tlačítkem se aktivuje přímá volba bezpečnostního kanálu 9. Kanál 9 při navolením tímto tlačítkem bliká.
14. **Mikrofon**
15. **PTT tlačítko** : stisknout a mluvit
16. **Konektor pro externí mikrofon**
17. **Konektor pro externí reproduktor**
18. **Konektor pro externí napájení a nabíjení** : (zvláštní příslušenství) – BT-8, BP-9, BT-10

Radiostanice ELIX K22 má automatický úsporný provoz při RX. Po cca 10 sec. Bez signálu se na display objeví nápis SV a stanice periodicky vypíná a zapíná přijímač. Tím se značně sníží odběr ze zdrojů. Při skanování je samozřejmě tato funkce vyřazena.

Zdroje

Do pouzdra vložte baterie – stanice je stavěna pro 6 kusů článků LR-6 (alkalické) se kterými má stanice větší výkon nebo 6 kusů akumulátorů velikosti AA, se kterými je provoz ekonomičtější. Akumulátory je nutno dobíjet mimo radiostanici. Jako zvláštní příslušenství se dodávají pouzdra pro větší počet článků (8, 10).

Nikdy nepřipojujte radiostanici k neschváleným napájecím zdrojům a nabíječkám! V případě poškození radiostanice obrácenou polaritou a přepětím z neschváleného zdroje nebude uznána záruka na radiostanici!

Základní technické údaje radiostanice ELIX K22

Kmitočet 26,965 – 27,405 MHz
Výkon 0,5 – 4 W podle napájení a zvoleného výkonu
Modulace FM
Počet kanálů 40
Citlivost typ. 0,8 uV /S-N 20 dB
Napájecí napětí 10,9 – 15,6 V

Záruční list

.
. .
. .
. .

Na radiostanici se poskytuje záruka v trvání 6 měsíců (dnes už by měla být 2 roky) od data prodeje nebo expedice při dodržení podmínek platných pro provoz radiostanice. Na veškerá mechanická poškození, jako např. ukroucené potenciometry, ulomené antény, prasklé kryty a display, na poškození přepětím, vyteklymi bateriemi, obrácenou polaritou napájení, na radiostanici napájenou či nabíjenou neoriginálním či nevhodným zdrojem či nabíječem, který není schválen státní zkušebnou a na poškození tranzistorů přepětím a nepřizpůsobením zátěže se záruka nevztahuje.

Opsáno z manuálu ke stanici – by Birkoff