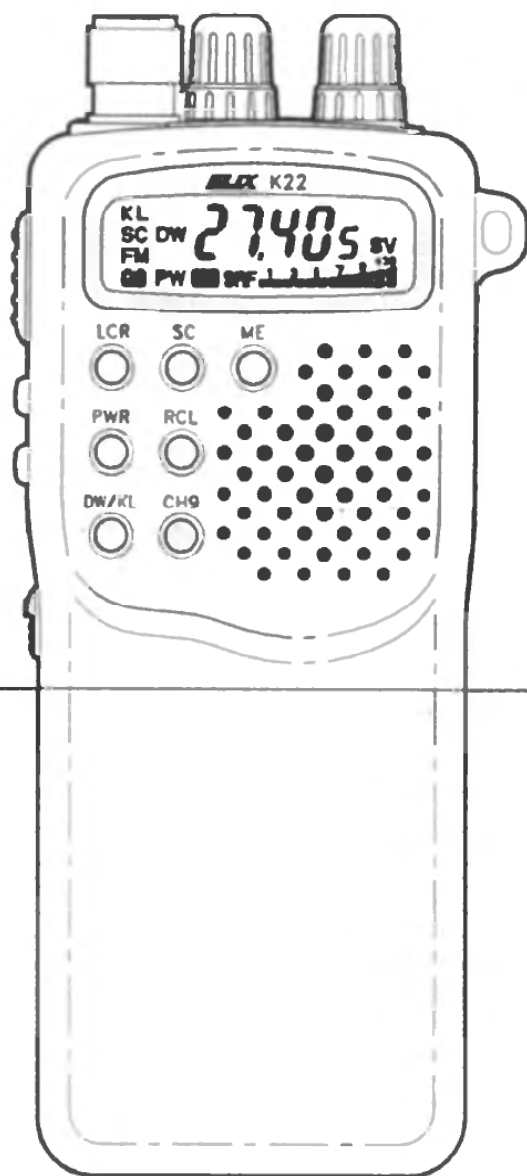


ELIX, spol. s r. o. Praha 8, Klapkova 48  
tel. 02 / 689 0447, 688 0656, 688 0695  
fax. 02 / 689 82 02, 888 184

---



## ***ELIX* K22**

Návod k použití ruční  
občanské radiostanice

---

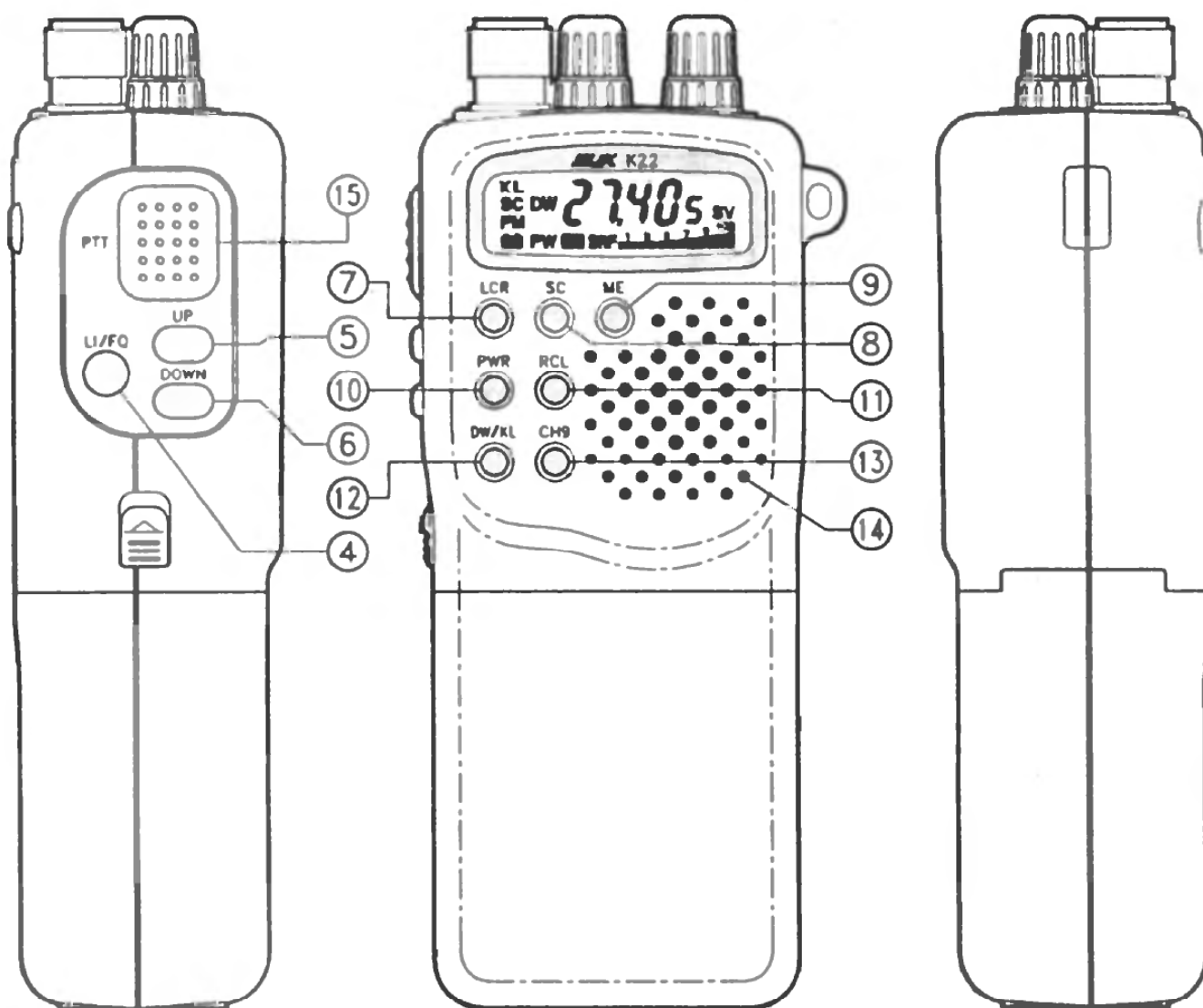
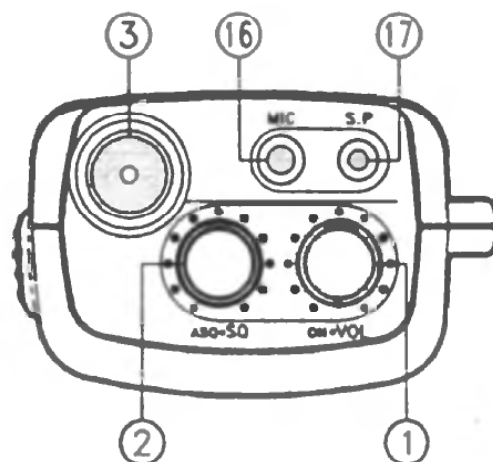
### **!!! Upozornění !!!**

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 displej s mnoha funkcemi
- má noční osvětlení displeje
- 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 paměti 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 požadovanou 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 stupnice. Po cca 5 sec. se osvětlení vypne automaticky, případně ho lze vypnout dalším stiskem ihned. Delším stiskem tohoto tlačítka lze přepnout displeji na indikaci kmitočtu nebo kanálu.
  5. **UP** : přepínání kanálů nahoru – postranní horní tlačítko.
  6. **DOWN** : přepínání kanálů dolů – postranní střední tlačítko.  
**PPT** : vysílání – postranní spodní tlačítko.
  7. **LCR (MODE)** : tlačítko u verze FM neosazeno.
  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 cca za 6 sec. pokračuje ve skanování.
  9. **ME** : vyvolání kanálů z paměti. Stiskem tlačítka se listuje v 5 pamětech stanice.
  10. **PWR** : volba výkonu. Stiskem tlačítka lze volit mezi plným a sníženým VF výkonem radiostanice. Plný výkon je indikován nápisem PW na displeji.
  11. **RCL** : ukládání do paměti. Vyberte požadovaný kanál. Stiskem tlačítka se rozbliká číslo paměti, do které má být kanál uložen. Paměť lze vybrat stiskem ME. Uložení se provede opětovným stiskem tlač. RCL.
  12. **DW / KL** : DW - hlídání dvou kanálů. Vyberte první požadovaný kanál. Stiskněte DW, začne blikat nápis 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 tlač. ovládacích prvků (mimo PTT a LI). Zámek se vypne opět podržením tohoto tlačítka.

- 
- 13. CH9 :** tímto tlačítkem se aktivuje přímá volba bezpeč. kanálu 9. Kan 9 při navolení tímto tlačítkem bliká.

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

**14. mikrofon**

**15. PTT tlačítko (vysílání)**

**16. konektor pro externí mikrofon**

**17. konektor pro externí reproduktor**

**18. konektor pro ext. napájení a nabíjení (zvláštní příslušenství)**  
(BT-8, BP-9, BT-10)

## **Zdroje**

Do pouzdra vložte baterie – stanice je stavěna pro 6 kusů článků LR-6 (alkalické), se kterými má stanice větší výkon nebo pro 6 kusů akumulátorů velikosti AA, se kterými je provoz ekonomičtější.

Akumulátory je nutno nabíjet mimo radiostanici.

Jako zvláštní příslušenství se dodávají pouzdra pro větší počet článků (8, 10).

**Nikdy nepřipojujte radiostanici k neschváleným napájecím zdrojům a nabíječům! 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.....0,5–4W 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 ELIX K22  
výrobní číslo radiostanice *2200179*  
datum nákupu *12. 05.*...razítko prodejny.

**ELIX**

spol. s r.o.

Klapkova 48, 182 00 Praha 8

tel./fax: 284 000 447

Na radiostanici se poskytuje záruka v trvání 6 měsíců 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 displej, na poškození přepětím, vyteklými 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.

# MEMO

Dodatek k návodu pro ELIX K-22

1- tlačítko LCR slouží k vyvolání kanálu, na kterém bylo naposledy vysíláno

2- indikátor (S-metr) slouží i jako ukazatel napájecího napětí, proto není možno docílit při napájení z akumulátorů s napětím nižším než 13,8V plné výchylky S-metru